AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijgereedschappen van Sandvik Coromant

SANDVIK Coromant

Draaigereedschappen

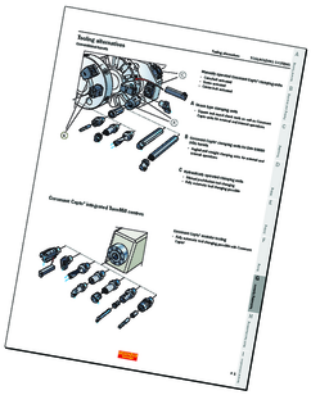
ALGEMEEN DRAAIEN | AFSTEKEN EN GROEFSTEKEN
DRAADSNIJDEN | GEREEDSCHAPSYSTEMEN

2012



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Hoe kiest u een draaigereedschap



1 Een overzicht van alternatieve gereedschappen

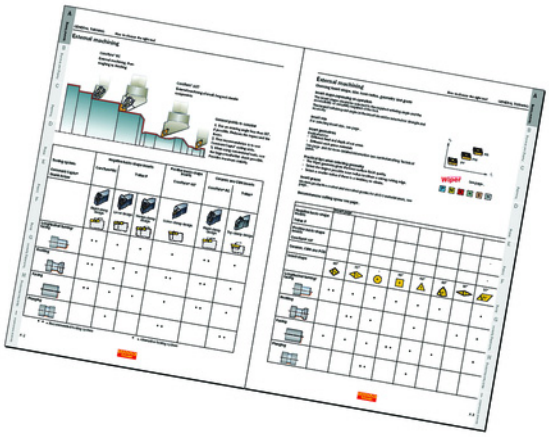
Kies Coromant Capto® of schachtgereedschap afhankelijk van de klemmogelijkheden in de turret/spindel. Zie hoofdstuk G, pagina G4

2 Identificeer uw bewerkings-, gereedschaps- en spansysteem

Zie pagina A4 voor uitwendige en A6 voor inwendige bewerkingen.

Bepaal het type bewerkingen

– Langsdraaien – Profieldraaien – Vlakdraaien – Insteken



Definieer de gereedschapssystemen

Negatief:	- CoroTurn® RC - T-Max P
Positief:	- CoroTurn® 107 - CoroTurn® 111 - CoroTurn® TR

3 Selecteer een wisselplaat

- Vorm
- Maat
- Geometrie
- Kwaliteit



4 Snijgegevens

De startwaarden voor snijsnelheden en voedingen vindt u op het wisselplaatdoosje.



Voor meer technische informatie: zie onze technische handleiding Metaalverspaning

Symbolen voor de verwijzingen naar de pagina' s:

Uitwendige bewerking	Coromant Capto® -unit	Wisselplaten	Hoe een gereedschap kiezen, overzicht
Inwendige bewerking	Conventionele houder	Onderdelen/ toebehoren	Hardmetaalsoort omschrijvingen
Inbouwgereed-schappen	Conventionele baar	Spanhulzen	Snijgegevens – aanbevolen snijsnelheden
Gereedschaps-systemen	CoroTurn® SL adapters	Conversietabel, formules en definities	Snijgegevens, aanbevelingen voor voeding en snijdiepte

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ALGEMEEN DRAAIEN

Toepassingen

Uitwendig bewerken A4
Inwendige bewerking A6
Draaiproductiviteit A18

Producten

Wisselplaten

Overzicht wisselplaten A9
Codesleutel A16

Negatieve wisselplaten

T-Max® P - vrijloophoek van 0° A19

Positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 - vrijloophoek van 7° A45
CoroTurn® 111 - vrijloophoek van 11° A62
CoroTurn® TR - T-rail-interface A189

Multi-materiaal wisselplaten A67

Moderne snijmaterialen A75
Codesleutel A76
Negatieve wisselplaten A78
Positieve wisselplaten A94

Wisselplaten voor overige systemen

CoroTurn® XS, inwendig gereedschap voor het bewerken van kleine onderdelen A325
CoroCut® XS, uitwendig gereedschap voor het bewerken van kleine onderdelen B85
CoroCut® MB, inwendig gereedschap voor precisieverspanen B92

Houders voor uitwendig verspanen A101

Houders voor inwendig verspanen A251

Bewerken van kleine werkstukken A325
Uitwendig A220
Inwendig A325

Cassettes voor speciaal gereedschap A349

Zware draaibewerking

Zware verspaning A372
Schilbewerkingen van staf A409
Nadraaien van treinwielen A424

Gereedschap voor Multi-task bewerkingen H1

CoroTurn SL systeem I1

Onderdelen

A438
Momentsleutels A437

Snijgegevens

Aanbevelingen over snedediepte en voeding A500
Aanbevolen snijsnelheden A516

Informatie over hardmetaalsoorten

A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Uitwendige bewerking

CoroTurn® RC

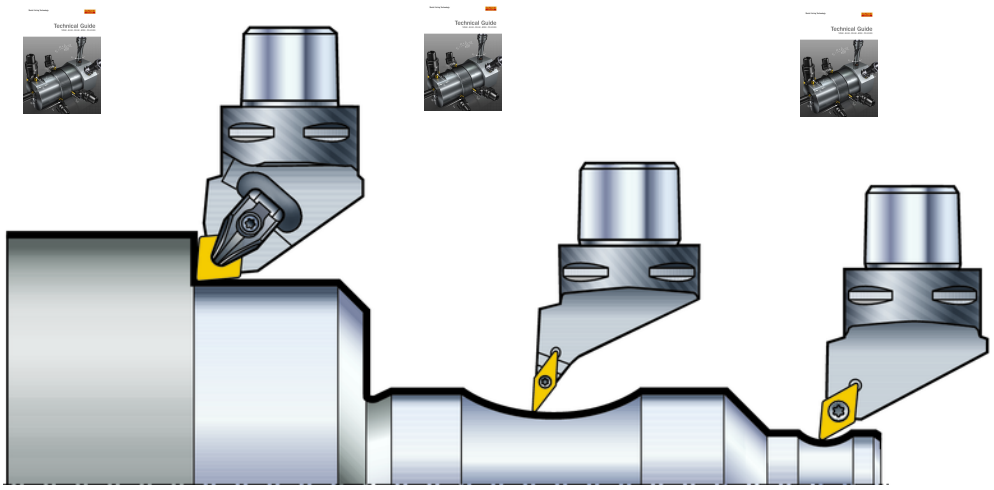
Uitwendige bewerkingen, van voor- tot nadraaien

CoroTurn® TR

Eerste keuze voor uitwendig profieldraaien

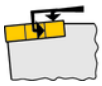
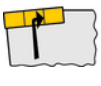
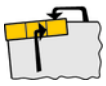
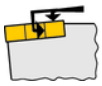
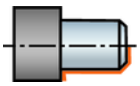
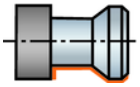
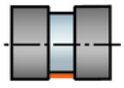
CoroTurn® 107

Uitwendige bewerking van kleine, lange en slanke werkstukken



Algemene punten om rekening mee te houden

1. Gebruik een instelhoek van minder dan 90° (intredehoek groter dan 0°), indien mogelijk, om de impact en krachten te verminderen.
2. Eerste aanbeveling is het gebruiken van de Coromant Capto® snij-units.
3. Wanneer u over conventionele gereedschappen beschikt, gebruik dan de grootst mogelijke schachtafmeting. Dit zorgt voor een maximale stabiliteit.

	Negatieve wisselplaten			Positieve wisselplaten		Keramiek en CBN-wisselplaten	
Gereedschapssysteem	**CoroTurn® RC**	**T-Max P**		**CoroTurn® 107**	**CoroTurn TR**	**CoroTurn® RC**	**T-Max®**
Coromant Capto®	A115	A124	A134	A166	A193	A200	A207
Houder met schacht	A137	A152	A159	A174	A195	A208	A218
SL-snjikoppen	-	I12	-	-	I14	-	-
	 Rigid clamp-ontwerp	 Kantelpen-uitvoering	 Vingerwig-uitvoering	 Schroef-bevestiging	 Schroef-bevestiging	 Rigid clamp-ontwerp	 Spankaptype
							
Langsdraaien/vlakken 	• •	•	•	•	•	• •	•
Profielfrezen 	• •	•	•	• •	• •	• •	•
Afvlakken 	• •	•	•	•		• •	•
Plungefrezen 		•		• •			• •

• • = Aanbevolen gereedschapssysteem • = Alternatief gereedschapssysteem

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Uitwendige bewerking

Kies vorm, afmeting, neusradius, geometrie en hardmetaalsoort van de wisselplaat

Wisselplaatvorm hangt af van de bewerking

De wisselplaatvorm moet worden afgestemd op de gewenste intredehoek en de toegankelijkheid of de veelzijdigheid van het gereedschap.

Voor een maximale sterkte en economie moet een wisselplaat met de grootst mogelijke punthoek worden gekozen

Wisselplaatafmeting

Voor de keuze van de wisselplaatgrootte, zie pag. A8.

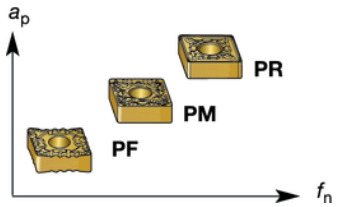
Wisselplaat geometrieën

Bestemd voor:

- Verschillende voedingen en snededieptes
- Verschillende werkstukmaterialen

Zie pag. A19 en voor meer gedetaillerde informatie zie ons Technische Handboek Metaalbewerken.





Zie pag. A18

Wiper TECHNOLOGY

P M K N S H

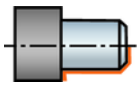
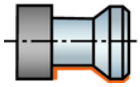
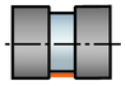
Praktische tips bij de geometrie keuze

- De Wiper geometrie geeft de beste productiviteit of de beste oppervlaktekwaliteit.
- Kies de grootst mogelijke neusradius voor een sterke snijkant.
- Kies een kleinere radius als er kans op trilling is.

Wisselplaat hardmetaalsoorten

Moderne produktieve gecoate en ongecoate soorten voor alle ISO toepassingsgebieden, zie pag. A524.

Aanbevolen snijsnelheid zie pag. A516.

	Wisselplaat pagina							
Negatieve wisselplaten	A20	A26	A30	A31	A35	A41	A39	A44
T-Max P								
Positieve wisselplaten	A46	A49	A51	A52	A54	-	A58	-
CoroTurn® 107								
CoroTurn® TR	-	A191	-	-	-	-	A191	-
Keramiek, CBN en PCD	A78	A82	A84	A86	A89	A91	A93	-
	A94	A95	A98	A99	A97	-	A96	-
Wisselplaatvorm	C	D	R	S	T	W	V	55°
Langsdraaien/vlakken 	••	•	•	•	•	•		•
Profieldraaien 		••	•		•		•	•
Afvlakken 	•	•	•	••	•	•		•
Ingraafdraaien 			••		•			

•• = Aanbevolen wisselplaatvorm

• = Alternatieve wisselplaatvorm

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

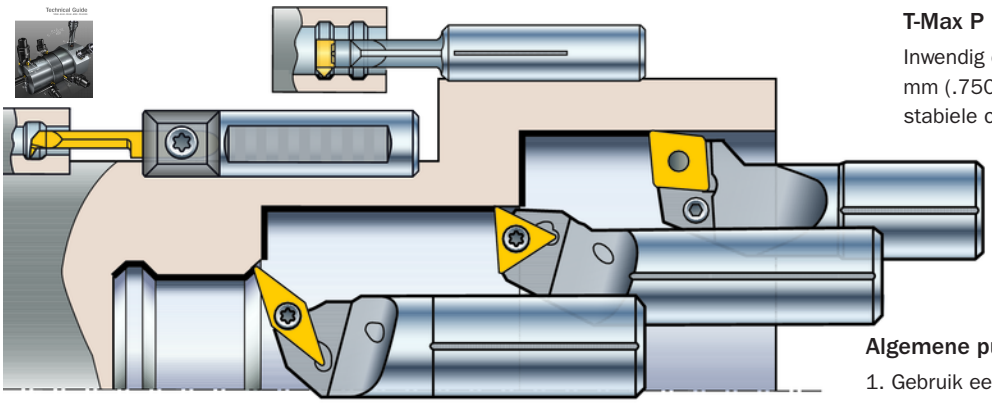
Inwendige bewerking

CoroTurn® XS

Inwendige bewerking van extra kleine gatdiameters vanaf 0,3 mm (.012") (Bewerken kleine onderdelen)

CoroCut® MB

Inwendige bewerking van kleine gatdiameters, vanaf 10 mm (. 394") diameter



T-Max P

Inwendig draaien van gaten vanaf diameter 20 mm (.750") met korte uitsteeklengten en stabiele omstandigheden.

CoroTurn® 111

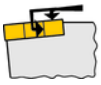
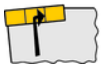
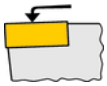
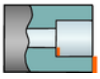
Voor het optimaliseren van inwendige draaibewerkingen als lage snijkrachten nodig zijn bij het bewerken met grote uitsteeklengtes.

CoroTurn® 107

Eerste keuze voor inwendig bewerken ven kleine en middelmatige gaten vanaf 6 mm (.236").

Algemene punten om rekening mee te houden

1. Gebruik een instellhoek dicht bij 90°(intredehoek 0°) maar nooit minder dan 75° (nooit meer dan intredehoek 15°), voor het reduceren van de trillingen en doorbuiging van de baar.
2. Gebruik de grootste baardiameter en kleinst mogelijke baar-uitsteeklengte, voor een maximale stabiliteit.

Gereedschapssysteem	Negatieve wisselplaten			Positieve wisselplaten			Keramiek en CBN-wisselplaten
	CoroTurn® RC	T-Max P		CoroTurn® 107	CoroTurn® 111	CoroTurn TR	T-Max®
Uitwendige bewerking – Coromant Capto® klem-houder-units voor Multi-task bewerkingen	A261	A263	A266	A280	-	-	-
Houder met schacht	A269	A273	A275	A286	A309	-	A319
SL-snijkoppen	I21	I16	-	I27	I32	I18	-
							
	Rigid clamp-ontwerp	Kantelpen-uitvoering	Vingerwig-uitvoering	Schroef-bevestiging	Schroef-bevestiging	Schroef-bevestiging	Spankaptype
							
Langsdraaien/vlakken 	• •	• •	•	• •	• •	•	•
Profielfrezen 	•	•		• •	• •		
Afvlakken 	•	•		• •	•	•	•

• • = Aanbevolen wisselplaatvorm

• = Alternatieve wisselplaatvorm

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Inwendige bewerking

Kies vorm, afmeting, neusradius, geometrie en hardmetaalsoort van de wisselplaat

Wisselplaatvorm hangt af van de bewerking

De wisselplaatvorm moet worden afgestemd op de gewenste intredehoek en de toegankelijkheid of de veelzijdigheid van het gereedschap.

Voor een maximale sterkte en economie moet een wisselplaat met de grootst mogelijke punthoek worden gekozen

Wisselplaatafmeting

Voor de keuze van de wisselplaatgrootte, zie pag. A8.

Wisselplaat geometrieën

Bestemd voor:

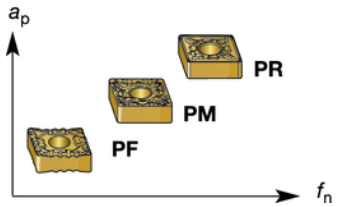
- Verschillende voedingen en snededieptes
- Verschillende werkstukmaterialen

Zie pag. A19 en voor meer gedetailleerde informatie zie ons Technische Handboek Metaalbewerken.



Praktische tips bij de geometrie keuze

De Wiper geometrie geeft de beste productiviteit of de beste oppervlaktekwaliteit.
Kies de grootst mogelijke neusradius voor een sterke snijkant.
Kies een kleinere radius als er kans op trilling is.



Zie pag. A18

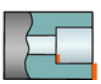
Wiper TECHNOLOGY

P M K N S H

Wisselplaat hardmetaalsoorten

Moderne produktieve gecoate en ongecoate soorten voor alle ISO toepassingsgebieden, zie pag. A524.

Aanvevolen snijsnelheid zie pag. A516.

	Wisselplaat pagina							
Negatieve wisselplaten **T-Max P**	A20	A26	A30	A31	A35	A41	A39	A44
Positieve wisselplaten **CoroTurn® 107**	A46	A49	A51	A52	A54	-	A58	-
Positieve wisselplaten **CoroTurn® 111**	A62	A63	-	A64	A65	A66		-
Keramiek, CBN en PCD	A78 A94	A82 A95	A84 A98	A86 A99	A89 A97	A91 -	A93 A96	- -
Wisselplaatvorm	C	D	R	S	T	W	V	55°
Langsdraaien/vlakken 	•	•	•	•	• •	•		
Profielfrezen 		• •			•		•	• •
Afvlakken 	• •	•	•		•	•		

• • = Aanbevolen wisselplaatvorm

• = Alternatieve wisselplaatvorm

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

De keuze van de wisselplaatafmeting

Nabewerken
Bewerkingen met lichte snededieptes en voedingen
f_n = 0.1 - 0.3 mm/r
.004 - .012 inch/r

Middelmatig
Bewerkingen voor middelmatige tot lichte snededieptes en voedingen
f_n = 0.2 - 0.5 mm/r
.008 - .020 inch/r

Voorbewerken
Bewerkingen voor grote te verspanen volumes en voedingen
f_n = 0.5 - 1.5 mm/r
.020 - .059 inch/r

Wisselplaatvorm		Wisselplaat-afmeting iC	Snijdiepte (a_p), mm, inch Nabewerken / Middelmatig / Voorbewerken 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm .04 .08 .12 .16 .20 .24 .28 .31 .35 .40 .43 .47 .51 Inch
C	80°	06 1/4	
		09 3/8	
		12 1/2	
		16 5/8	
		19 3/4	
		25 1	
D	55°	07 1/4	
		11 3/8	
		13 .512	
		15 1/2	
R		05 .197	
		06 .236	
		08 .315	
		10 .394	
		12 .472	
		15 .591	
		16 .630	
		19 .748	
		20 .787	
		25 .984	
		32 1.260	
S	90°	09 3/8	
		12 1/2	
		15 5/8	
		19 3/4	
		25 1	
T	60°	05 1/8	
		06 5/32	
		09 7/32	
		11 1/4	
		16 3/8	
		22 1/2	
		27 5/8	
		33 3/4	
V	35°	11 1/4	
		13 .512	
		16 3/8	
		22 1/2	
W	80°	02 5/32	
		04 1/4	
		06 3/8	
		08 1/2	
	55°	16 .640	

Let op: Snedediepte op CBN en PCD wisselplaten wordt bepaald door tip grootte. Zie bestelpagina voor details.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

Wisselplaten met negatieve basisvorm – T-Max P

Nabewerken

	CNMG-WF	CNMG-WL	CNMG-PF	CNMG-MF	CNMG-KF	CNGG-SGF	CNMG-LC	CNMG-QF	CNMG-SF	CNMG-MF*
	09-12	12	09-12	12	12	12	12	12	12	09-12
iC	3/8-1/2	1/2	3/8-1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/8-1/2
Pagina	A20	A20	A20	A20	A20	A20	A20	A21	A20	A21

	CNGP	DNMX-WF	DNMG-PF	DNMG-MF	DNMG-KF	DNGG-SGF	DNMG-LC	DNMG-QF	DNMG-SF	DNMG-K	DNMG-MF*
	12	11-15	11-15	11-15	11-15	15	11-15	11	15	15	11-15
	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	3/8-1/2	3/8	1/2	1/2	3/8-1/2
	A21	A26	A26	A26	A26	A26	A26	A27	A26	A27	A27

	SNMG-PF	SNMG-MF	SNMG-QF	SNMG-MF*		TNMX-WF	TNMG-PF	TNMG-MF	TNMG-KF	TNMG-LC	TNMG-QF
	12	12	12	09-12		16	16-22	16	16	16	16-22
	1/2	1/2	1/2	3/8-1/2		3/8	3/8-1/2	3/8	3/8	3/8	3/8-1/2
	A31	A31	A31	A31		A35	A35	A35	A35	A35	A35

	TNMG-SF	TNMG-K	TNMG-MF*	VNMG-PF	VNMG-MF	VNGG-SGF	VNMG-LC	VNMG-SF	VNMG-MF*	VNGP	WNMG-WL
	16	16	11-22	16	16	16	16	16	16	16	06-08
	3/8	3/8	1/4-1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8-1/2
	A35	A35	A35	A39	A39	A39	A39	A39	A39	A39	A41

	WNMG-PF	WNMG-MF	WNMG-KF	WNMG-SF	WNMG-LC	WNMG-MF*	WNGG-SGF	WNMG-WF
	06-08	06-08	06-08	08	06-08	06-08	08	06-08
	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	3/8-1/2
	A41	A41	A41	A41	A41	A41	A41	A41

Middelmatige bewerking

	CNMG-SM*	CNMG-SMR	CNMG-WMX	CNMG-PM	CNMG-MM	CNMG-KM	CNMG-QM	CNMG-HM	CNMX-SM	CNMG-SM*
	12	12	12-16	09-19	12-19	12-19	09-19	16-19	12	12-16
iC	1/2	1/2	1/2-5/8	3/8-3/4	1/2-3/4	1/2-3/4	3/8-3/4	5/8-3/4	1/2	1/2-5/8
Pagina	A22	A22	A21	A21	A21	A22	A22	A22	A22	A22

	DNMG-SMR	DNMG-SM	DNMX-WMX	DNMG-PM	DNMG-MM	DNMG-KM	DNMG-QM	DNMG-SM*	RCMX	RNMG	SNMG-SMR
	15	15	15	11-15	11-15	11-15	11-15	15	10-32	09-25	15-19
	1/2	1/2	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	.394-1.260	3/8-1	5/8-3/4
	A28	A28	A27	A27	A27	A27	A28	A28	A30	A30	A32

	SNMG-PM	SNMG-MM	SNMG-KM	SNMG-QM	SNMG-SM*	SNMG-HM	SNMG-SF	TNMX-WMX	TNMG-PM	TNMG-MM	TNMG-KM
	09-15	12-19	09-19	09-19	12	15-25	12	16	16-22	16-22	16-22
	3/8-5/8	1/2-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	1/2	5/8-1	1/2	3/8	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2
	A31	A31	A31	A32	A32	A32	A31	A36	A36	A36	A36

* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

Vervolgd ...

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

... vervolg

Wisselplaten met negatieve basisvorm – T-Max P

B

	TNMG-QM	TNMG-SM*	TNMG-SM	VNMG-PM	VNMG-MM	VNMG-KM	VNMG-QM	VNMG-SM	WNMG-WMX	WNMG-PM	WNMG-MM
	11-27	16-22	16-22	16	16	16	16	16	06-08	06-08	06-08
	1/4-5/8	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2
	A36	A36	A36	A40	A40	A40	A40	A40	A41	A41	A41

C

	WNMG-KM	WNMG-QM	WNMG-SM*	WNMG-SM	WNMG-SMR
	06-08	06-08	08	08	08
	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	1/2	1/2
	A41	A41	A41	A41	A41

Voorbewerken

G

	CNMM-WR	CNMG-PR	CNMM-PR	CNMG-MR	CNMM-MR	CNMG-KR	CNMA-KR	CNMM-QR	CNMG-SMR	CNMM-HR
	12-19	12-25	12-19	12-19	12-25	12-19	12-19	12-25	16-19	19-25
iC	1/2-3/4	1/2-1	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2-1	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2-1	5/8-3/4	3/4-1
Pagina	A23	A23	A23	A23	A23	A24	A24	A24	A22	A24

	CNMG-MR*	DNMG-PR	DNMM-PR	DNMG-MR	DNMM-MR	DNMA-KR	DNMG-KR	DNMM-QR	DNMG-MR*	SNMG-SM	SNMG-PR
	12-19	15	15	15	15	15	15	15	15	15-19	12-25
	1/2-3/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8-3/4	1/2-1
	A24	A28	A28	A28	A28	A29	A29	A29	A29	A33	A32

H

	SNMM-PR	SNMG-MR	SNMM-MR	SNMA-KR	SNMG-KR	SNMM-QR	SNMG-SMR	SNMM-HR	SNMG-MR*	TNMX-WR	TNMG-PR
	12-19	12-19	12-25	09-25	12-25	12-25	15-19	19-25	12-25	22	16-33
	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2-1	3/8-1	1/2-1	1/2-1	5/8-3/4	3/4-1	1/2-1	1/2	3/8-3/4
	A32	A33	A33	A33	A33	A34	A32	A34	A34	A37	A37

	TNMM-PR	TNMG-MR	TNMM-MR	TNMA-KR	TNMG-KR	TNMM-HR	TNMM-QR	TNMG-MR*	WNMG-PR	WNMG-MR
	16-22	16-22	16-27	16-27	16-27	27	16-27	16-33	06-08	06-08
	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-1/2	3/8-1/2
	A37	A37	A37	A37	A37	A38	A38	A38	A43	A43

I

	WNMM-MR	WNMG-KR	WNMA-KR	WNMG-MR*	WNMG-SMR	RNMG-SR
	08	06-08	06-08	08	08	19
	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	1/2	3/4
	A43	A43	A43	A43	A43	A30

Wisselplaten met negatieve basisvorm – T-Max®

J

	KNMX-71	KNUX
	16	16
Inch	.640	.640
Pagina	A44	A44

* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

Wisselplaten met positieve basisvorm CoroTurn® 107

Nabewerken

	CCMT-WF	CCMT-PF	CCMT-MF	CCMT-KF	CCMT-UF	DCMX-WF	DCMT-PF	DCMT-MF	DCMT-KF	DCMT-UF
	06-09	06-12	06-12	06-12	06-09	07-11	07-11	07-11	07-11	07-11
iC	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Pagina	A46	A46	A46	A46	A46	A49	A49	A49	A49	A49

	SCMT-PF	SCMT-MF	SCMT-KF	SCMT-UF	TCMX-WF	TCGX-WK	TCMT-PF	TCMT-MF	TCMT-KF	TCMT-UF	TCEX
	09	09	09	09	09-16	06-11	06-16	06-16	06-16	11	05-11
	3/8	3/8	3/8	3/8	7/32-3/8	5/32-1/4	5/32-3/8	5/32-3/8	5/32-3/8	5/32-3/8	1/8-1/4
	A52	A52	A52	A52	A54	A55	A54	A54	A54	A55	A54

	TCGT-K	TCMT-UF	VBMT-PF	VBMT-MF	VBMT-KF	VBMT-UF	VCEX-F
	06-11	06-16	11-16	11-16	11-16	11	11
	5/32-1/4	5/32-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4	1/4
	A55	A54	A58	A58	A58	A58	A58

Middelmatige bewerking

	CCMT-WM	CCMT-PM	CCMT-MM	CCMT-KM	CCGT-UM	CCMW	CCMT-UM	CCET-UM	DCMX-WM	DCMT-PM
	06-12	06-12	06-12	06-12	06-12	06-09	06-12	06	11	07-11
iC	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4	3/8	1/4-3/8
Pagina	A46	A46	A47	A47	A47	A47	A47	A47	A49	A49

	DCMT-MM	DCMT-KM	DCMT-UM	DCET-UM	DCGT-UM	DCMW	RCMT	RCMT-SM	SCMT-PM	SCMT-MM	SCMT-KM
	07-11	07-11	07-11	07-11	07-11	11	05-32	08-16	09-12	09-12	09-12
	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8	3/8-3/4	1/4-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2
	A49	A49	A50	A50	A50	A50	A51	A51	A52	A52	A52

	SCMT-UM	SCMW	TCMX-WM	TCMT-PM	TCMT-MM	TCMT-KM	TCMT-UM	TCGT-UM	TCMW	VBMT-PM	VBMT-MM
	09-12	09-12	11-16	09-22	09-22	09-22	09-16	09-16	09-16	16	16
	3/8-1/2	3/8-1/2	1/4-3/8	7/32-1/2	7/32-1/2	7/32-1/2	7/32-3/8	7/32-3/8	7/32-3/8	3/8	3/8
	A53	A53	A55	A55	A55	A55	A56	A56	A56	A58	A58

	VBMT-KM	VBMT-UM	VBGT-UM	VCGT-UM	VCET-UM	VBMW
	16	16	16	11	11	16
	3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	3/8
	A58	A59	A59	A59	A59	A59

Opm.: CoroTurn® 107 VCMT wisselplaten beschikbaar op pagina A12.

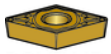
Vervolgd ...

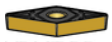
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

... vervolg

Voorbewerken

	 CCMT-PR	 CCMT-MR	 CCMT-KR	 CCMT-UR	 DCMT-PR	 DCMT-MR	 DCMT-KR	 DCMT-UR	 SCMT-PR	 SCMT-MR
	06-12	06-12	06-12	06-12	11	11	11	11	09-12	09-12
iC	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8-1/2	3/8-1/2
Pagina	A47	A48	A48	A48	A50	A50	A50	A50	A53	A53

 SCMT-UR	 SCMT-KR	 TCMT-PR	 TCMT-MR	 TCMT-KR	 TCMT-UR	 VBMT-PR	 VBMT-MR	 VBMT-KR	 VBMT-UR
09-12	09-12	11-22	11-22	11-22	11-16	16	16	16	16
3/8-1/2	3/8-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
A53	A53	A56	A56	A56	A56	A59	A59	A59	A59

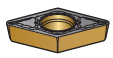
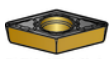
Positieve wisselplaten CoroTurn® 111/107

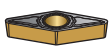
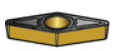
Nabewerken

	 CPMT-PF	 CPMT-MF	 CPMT-KF	 DPMT-PF	 DPMT-MF	 DPMT-KF	 TPMT-PF	 TPMT-MF	 TPMT-KF	 VCMT-PF
	06-09	06-09	06	07	07	07	06-16	06-16	06-16	11
iC	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	5/32-3/8	5/32-3/8	5/32-3/8	1/4
Pagina	A62	A62	A62	A63	A63	A63	A65	A65	A65	A61

1)  VCMT-MF	1)  VCMT-KF	1)  WPMT-PF	 WPMT-MF	 WPMT-KF
11	11	02-04	02-04	04
1/4	1/4	5/32-1/4	5/32-1/4	1/4
A61	A61	A66	A66	A66

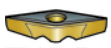
Middelma

 CPMT-UM	 CPMT-PM	 CPMT-MM	 CPMT-KM	 DPMT-PM	 DPMT-MM	 DPMT-KM	 SPMT-UM	 TPMT-PM	 TPMT-MM	 TPMT-KM
06-09	06-09	06-09	06	07-11	07-11	07-11	09-12	09-16	09-16	09-16
1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8-1/2	7/32-3/8	7/32-3/8	7/32-3/8
A62	A62	A62	A62	A63	A63	A63	A64	A65	A65	A65

 VCMT-PM	1)  VCMT-MM	1)  VCMT-KM	1)  WPMT-PM	 WPMT-MM
11	11	11	04	04
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
A61	A61	A61	A66	A66

1) CoroTurn® 107 wisselplaten met 7° vrijloophoek

Positieve standaardvorm wisselplaten CoroTurn TR

 TR-DC-F	 TR-DC-M	 TR-VB-F
13	13	13
A191	A191	A192

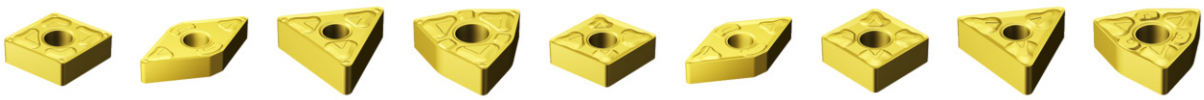
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

T-Max P

Negatieve wisselplaten

Nabewerken **Middelmatig**



	CNMG-XF	DNMG-XF	TNMG-XF	WNMG-XF	CNMG-XM	DNMG-XM	SNMG-XM	TNMG-XM	WNMG-XM
	12	15	16	08	12	15	12	16	08
iC	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	3/8	1/2
Pagina	A68	A68	A70	A69	A68	A68	A100	A69	A70

Voorbewerken

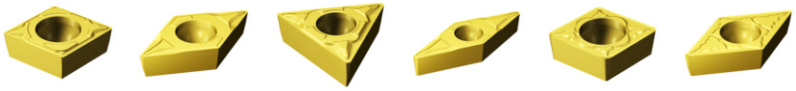


	CNMG-XMR	SNMG-XMR
	12-19	12-19
iC	1/2-3/4	1/2-3/4
Pagina	A68	A69

CoroTurn® 107

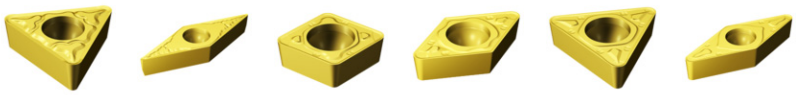
Positieve wisselplaten

Nabewerken **Middelmatig**



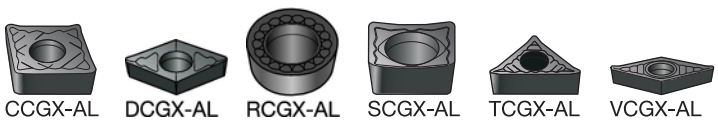
	CCMT-XF	DCMT-XF	TCMT-XF	VBMT-XF	CCMT-XM	DCMT-XM
	09	11	11	16	09	11
iC	3/8	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8
Pagina	A71	A71	A73	A73	A71	A71

Middelmatig **Voorbewerken**



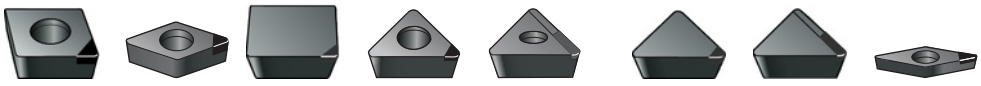
	TCMT-XM	VBMT-XM	CCMT-XR	DCMT-XR	TCMT-XR	VBMT-XR
	11	16	09	11	16	16
iC	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Pagina	A73	A73	A71	A71	A73	A73

Positieve wisselplaten voor het bewerken van Non-Ferro materialen



	CCGX-AL	DCGX-AL	RCGX-AL	SCGX-AL	TCGX-AL	VCGX-AL
	06-12	07-11	06-10	09	06-16	11-22
iC	1/4-1/2	1/4-3/8	.236-.472	3/8	5/32-3/8	1/4-1/2
Pagina	A48	A50	A51	A53	A56	A59

Polykristallijn diamant (PCD)



	CCMW FP	DCMW FP	SPUN FP	TCMW FP	TCMW FRP	TPUN FP	TPUN FPR	VCMW FP
	06-09	11	09-12	09-16	16	11-16	16	11-16
iC	1/4-3/8	3/8	1/2	7/32-3/8	3/8	1/4-3/8	3/8	1/4-3/8
Pagina	A94	A95	A99	A97	A97	A100	A100	A96

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

Wisselplaten voor geavanceerde materialen

Keramiek, wisselplaten met negatieve basisvorm



	CNGA-WG	CNGQ-WG	CNGA	CNGQ	CNGN	CNGX	DNGA	DNGQ	DNGN	DNGX
	12	12	12-19	12-16	12-16	12	15	15	15	15
iC	1/2	1/2	1/2-3/4	1/2-5/8	1/2-5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Pagina	A78	A79	A79	A79	A81	A80	A82	A82	A84	A83



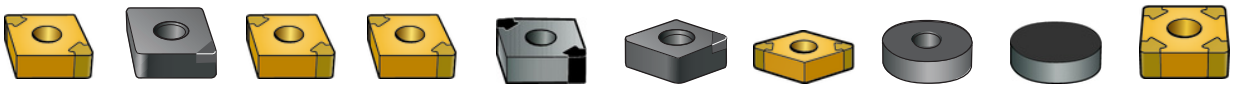
	RNGA	RNGN	SNGA	SNGQ	SNGN	TNGA	TNGN	WNGA-WG	WNGA-WH	WNGA	VNGA
	12	09-25	12	SNGQ	09-19	16-22	11-22	08	08	08	16
iC	1/2	3/8-1	1/2	1/2	3/8-3/4	3/8-1/2	1/4-1/2	1/2	1/2	1/2	3/8
Pagina	A84	A85	A86	A86	A88	A89	A90	A91	A91	A91	A93

Keramiek, positief

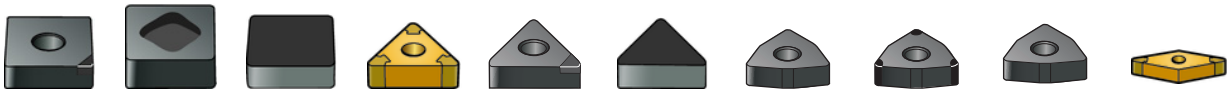


	RPGN	RCGX	RPGX	SPGN	TPGN
	06-12	06-25	06-12	12	11-16
iC	1/4-1/2	1/4-1	1/4-1/2	1/2	1/4-3/8
Pagina	A98	A98	A98	A99	A100

Cubic Boron Nitride (CBN), negatieve wisselplaten



	CNGA-WG	CNMA	CNGA WH	CNGA	CNGX-AXA	DNMA	DNGA	RNGA	RNGN	SNGA
	12	12	09-12	09-12	12	15	11-15	09	12	09-12
iC	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	1/2	1/2	3/8-1/2	3/8	1/2	3/8-1/2
Pagina	A78	A80	A79	A80	A80	A83	A83	A84	A85	A86



	SNMA	SNGX	SNGN-FD	TNGA	TNMA	TNGN-FD	WNGA-WG	WNGA-WH	WNGA	VNGA
	12	12	12	11-16	16-22	22	06-08	06-08	06-08	16
iC	1/2	1/2	1/2	1/4-3/8	3/8-1/2	1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8
Pagina	A87	A87	A88	A89	A89	A90	A91	A91	A91	A93

Cubic Boron Nitride (CBN), positieve basisvorm, CoroTurn® 107



	CCGW	CCGW-WH	DCMW	DCGW	SCGW	TCMW	TCGW	TPGW	VBMW	VBGW
	06-09	06-09	11	07-11	08	09-11	09-11	11	16	16
iC	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8	1/4-3/8	3/8	7/32-1/4	7/32-1/4	1/4	3/8	3/8
Pagina	A94	A94	A95	A95	A99	A97	A97	A97	A96	A96

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor het bewerken van kleine werkstukken

CoroTurn® XS

	Draaien				Groeffrezen	Profielfrezen
						
	CXS-xxT 045	**CXS-xxT 090**	**CXS-xxTE 98**	**CXS-xxT 098**	**CXS-xxG**	**CXS-xxR**
↔	05-07	04-05	04-06	04-07	04-07	04-07
Pagina	A328	A328	A333	A329	A334	A337

	Kopsteken	Vooraf afsteken	Draadfrezen
			
	CXS-xxF	**CXS-xxGX**	**CXS-xxTH**
↔	06	05	04-07
Pagina	A338	A338	A339

CoroCut® XS

	Afsteken				Groeffrezen	Draaien	Achtervlak draaien	Draadfrezen
								
	MAC-N	**MAC-R**	**MAC-L**	**MAC-T**	**MAG**	**MAF**	**MAB**	**MAT**
↔	3	3	3	3	3	3	3	3
Pagina	B87	B87	B87	B87	B88	B90	B90	B90

CoroCut® MB

	Groeffrezen	Profielfrezen	Vooraf afsteken	Draaien		Kopieerdraaien	Trekkend uitdraaien	Draadfrezen
								
	MB-..G	**MB-..R**	**MB-..GX**	**MB-..T045**	**MB-..T093**	**MB-..TE93**	**MB-..B**	**MB-..TH**
↔	07-09	07-09	07	07	07	07	07	07
Pagina	B94	B100	B100	B96	B96	B96	B96	B102

	Kopsteken
	
	MB-FA
↔	09
Pagina	B101

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

Wisselplaten, metrisch

C	N	M	G	12	04	08	–			–	PF
1	2	3	4	5	6	7		8	9		12

Wisselplaten, inch

C	N	M	G	4	3	2	–			–	PF
1	2	3	4	5	6	7		8	9		12

Wisselplaten, geavanceerde snijmaterialen, metrisch

C	N	M	G	12	04	08	–	T	010	20
1	2	3	4	5	6	7		8	10	11

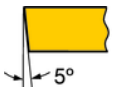
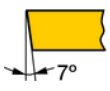
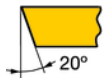
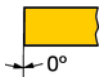
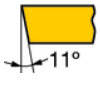
Wisselplaten, geavanceerde snijmaterialen, inch

C	N	G	A	4	3	2	–	T	03	20
1	2	3	4	5	6	7		8	10	11

1 Wisselplaatvorm

C		D	
K		R	
S		T	
V		W	

2 Vrijloophoek wisselplaat

B		C	
E		N	
P		O	Specifieke beschrijving

3 Toleranties, metrisch

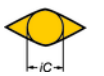
Klasse	*s*	*iC* / *iW*
G	±0.13	±0.025
M	±0.13	±0.05 – ±0.15[1)]
U	±0.13	±0.08 – ±0.25[1)]
E	±0.025	±0.025

1)Varieert afhankelijk van de afmeting van *iC*. zie hierna.





Ingeschreven cirkel *iC* mm	Tolerantieklasse M	U
3.97 5.0 5.56 6.0 6.35 8.0 9.525 10.0	±0.05	±0.08
12.0 12.7	±0.08	±0.13
15.875 16.0 19.05 20.0	±0.10	±0.18
25.0 25.4	±0.13	±0.25
31.75 32.0	±0.15	±0.25

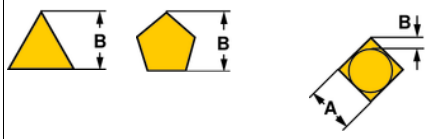






Voor positieve wisselplaten geldt *iC* voor een scherpe hoek. Zie snijkant conditie F. (afbeelding 8).

3 Toleranties, inch



A: Theoretische diameter van de wisselplaat ingeschreven cirkel.
T: Dikte van de wisselplaat.
B: Zie figuren.

Toleranties in inch

Klass	B:	A:	T:
A	±.0002	±.001	±.001
B	.0002	.001	.005
C	.0005	.001	.001
D	.0005	.001	.005
E	.001	.001	.001
F	.0002	.0005	.001
G	.001	.001	.005
H	.0005	.0005	.001
J	.0002	.002-.005	.001
K	.0005	.002-.005	.001
L	.001	.002-.005	.001
M	.002-.005	.002-.005	.005
U	.005-.012	.005-.010	.005
N	.002-.010	.002-.004	.001

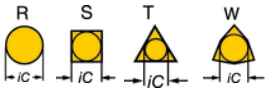
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor algemene draaibewerkingen

4 Wisselplaat type

A		Q	
G		R	
M		T	
N		W	
P		X	 Speciale uitvoering

5 Wisselplaatafmeting



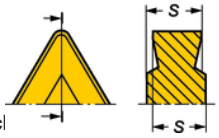
Ingeschreven cirkel is aangegeven in 1/8".

*) voor wisselplaatvorm K (KNMX, KNUX) wordt slechts de theoretische snijkantslengte aangegeven.

1) Metrisch design
2) Inch design

Snijkantlengte, metrisch									
iC mm	*iC* inch	C	D	R	S	T	V	W	K
									
3.18	1/8"					05			
3.97	5/32"					06		02	
5.0				05					
5.56	7/32"			09					
6.0			06						
6.35	1/4"	06	07			11	11	04	
8.0				08					
9.525	3/8"	09	11	09	09	16	16	06	16*)
10.0	10.0			10					
12.0				12					
12.7	1/2"	12	15	12	12	22	22	08	
13			13				13		
15.875	5/8"	16		15	15	27			
16.0				16					
19.0	3/4"	19		19	19	33			
20.0				20					
25.0				25[1]					
25.4	1"	25		25[2]	25				
31.75	1/4"			31					
32				32					

6 Wisselplaatdikte, *s* mm, inch



Metrisch			Inch		
01	s =	1.59	1	s =	.0625
T1	s =	1.98	(1.2)	s =	.075
02	s =	2.38	(1.5)	s =	3/32
03	s =	3.18	2	s =	1/8
T3	s =	3.97	(2.5)	s =	5/32
04	s =	4.76	3	s =	3/16
05	s =	5.56	4	s =	1/4
06	s =	6.35	5	s =	5/16
07	s =	7.94	6	s =	3/8
09	s =	9.52	6.3	s =	.394
10	s =	10.00	7.6	s =	.475
12	s =	12.00			

7 Neusradius, r_ε mm, inch

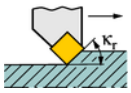
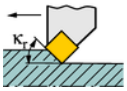
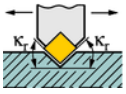


Metrisch:	Inch:	Daadwerkelijke Inch
00 = 0	00	Rond
01 = 0.1	03	.004
02 = 0.2	0	.008
04 = 0.4	1 = 1/64	.0156
05 = 0.5		
08 = 0.8	2 = 1/32	.0312
10 = 1.0		
12 = 1.2	3 = 3/64	.047
15 = 1.5		
16 = 1.6	4 = 1/16	.0625
24 = 2.4	6 = 3/32	.094
32 = 3.2	8 = 1/8	.125

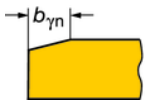
8 Conditie snijkant

F		Scherpe snijkant
A		ER behandeld, snijkant (ANSI)
E		ER-bewerkte snijkant
T		Negatieve fase
K		Dubbele negatieve fasen
S		Negatieve fase en ER-bewerkte snijkant

9 Uitvoering

R		Voeding	
L	Voeding		
N	Voeding		Voeding

10 Fasebreedte metrisch, inch



Metrisch:

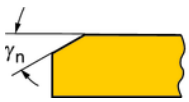
010	$b_{\gamma n}$ = 0.10
025	$b_{\gamma n}$ = 0.25
070	$b_{\gamma n}$ = 0.70
150	$b_{\gamma n}$ = 1.50
200	$b_{\gamma n}$ = 2.00

Inch:

03	$b_{\gamma n}$ = .003
08	$b_{\gamma n}$ = .008
30	$b_{\gamma n}$ = .030
60	$b_{\gamma n}$ = .060
80	$b_{\gamma n}$ = .080

Voor meer informatie, zie codesleutel op pagina A76

11 Hoek negatieve fase



15 γn = 15°
20 γn = 20°

12 Optie van de fabrikant

De ISO code bestaat uit negen symbolen, inclusief 8 en 9 die alleen worden gebruikt indien nodig. Aanvullend kan de fabrikant nog drie symbolen toevoegen b.v.

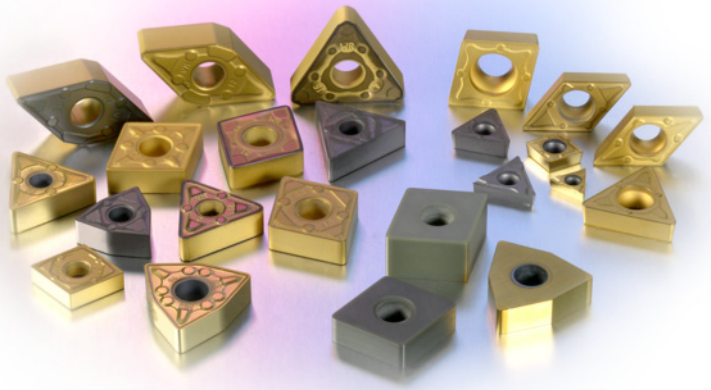
- WF = Wiper - nadraaien
- WMX = Wiper, gemiddelde bewerking
- PF = ISO P - nabewerken
- PR = ISO P - voorbewerken

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Draaiproductiviteit

Wiper-technologie voor draaien met hoge voeding

Het verhogen van de voeding met Wiper-wisselplaten is een van de meest effectieve manieren om de productiviteit te verbeteren bij draaibewerkingen.



De ontwikkeling van Wiper-wisselplaten door Sandvik Coromant ging jaren geleden van start met hardmetalen T-Max P-wisselplaten. Momenteel is het Wiper-assortiment in zowel positieve en negatieve uitvoeringen beschikbaar. Keramiek en boronnitride kunnen worden gebruikt voor inwendig en uitwendig verspanen en afsteek- en groefsteekbewerkingen.

Elimineer slijpen

Wiper-wisselplaten zorgen voor een uitstekende oppervlakte afwerking en maken een einde aan de noodzaak van een groot aantal slijpbewerkingen. Wiper-wisselplaten bieden daarnaast een hogere kwaliteit en en verbeterde rondloop in verhouding tot slijpen.

De voeding heeft de grootste invloed op de tijd die aan draaibewerkingen wordt besteed. Als de voeding kan worden verdubbeld, kan de snijtijd worden gehalveerd, zodat er bijna twee keer zoveel onderdelen in dezelfde tijd kunnen worden geproduceerd.

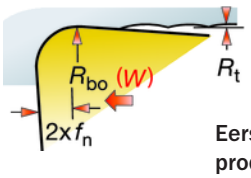
De hoekradius van een Wiper-wisselplaat maakt een hogere voeding mogelijk, zonder nadelige gevolgen voor de oppervlakte afwerking.

Een nieuwe eerste keuze

-WMX is de eerste keuze onder de Wiper-geometrieën voor draaibewerkingen met negatieve wisselplaten. Deze geometrie biedt een superieure prestatie op het gebied van spaanbreking en metaalverwijdering ten opzichte van bestaande Wiper-wisselplaten en verbetert daarnaast de snijbewerking voor een breder toepassingsgebied.

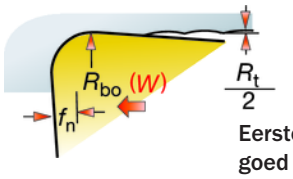
De -WMX geometrie verhoogt de voeding en het verbetert het oppervlak, met de hedendaagse wiper wisselplaten. Wiper is de eerste keuze voor hoge productiviteit en een breed toepassingsgebied.

Wiper-radius
Twee keer de voeding



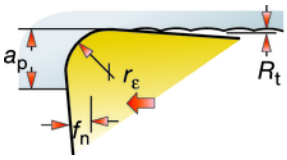
Eerste keuze voor produktiviteit

Wiper-radius
Zelfde voeding



Eerste keuze voor een goed oppervlak

Standaard hoekradius



Waarom een Wiper gebruiken?

- Verbeterde verspaningsefficiëntie
- Uitstekende oppervlakte afwerking
- Maakt een einde aan de noodzaak van kostbare slijpbewerkingen
- Onverstoorde productie
- Minder toezicht vereist
- Verminderde voorraad

TECHNOLOGY Wiper

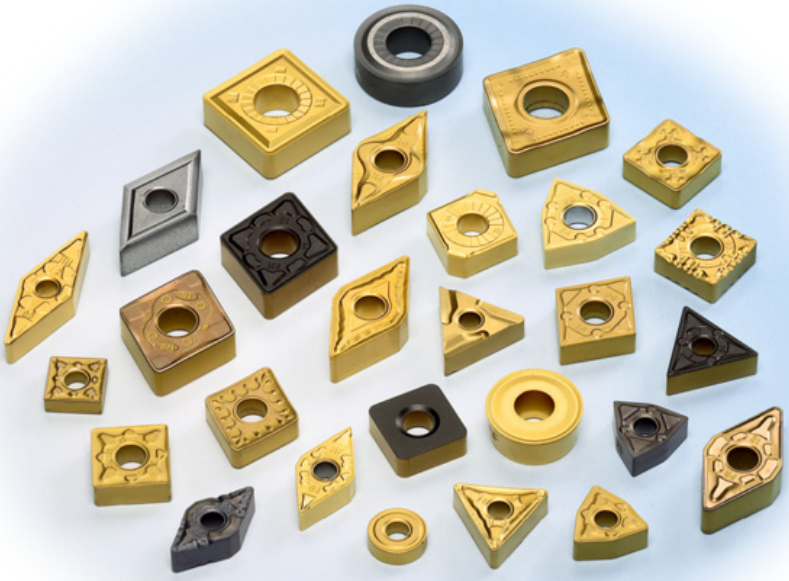


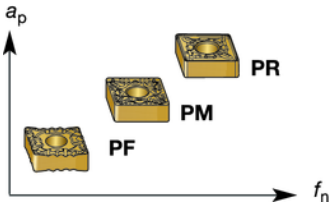
T-Max P

Wisselplaten met negatieve basisvorm

Voor uitwendige en inwendige draaibewerkingen

De T-Max P wisselplaten voldoen aan ISO-standaarden en alle typen wisselplaatvormen zijn leverbaar







Wisselplaat geometrieën

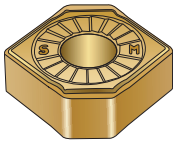
Bestemd voor:
- Verschillende voeding en snedediepte gebieden
- Verschillende werkstuk materialen

Wiper-technologie

Sandvik Coromant's produktiviteit-'booster'
- Dubbele voeding - dezelfde oppervlakafwerking
- Zelfde voeding - Twee maal zo goede oppervlakte-afwerking

Wisselplaat hardmetaalsoorten

Moderne productieve gecoate en ongecoate hardmetaalsoorten voor alle ISO-materiaal toepassingen
- Hardmetaal
- Cermet
- Keramiek
- Cubic Boron Nitride



Vernieuwende oplossingen - Xcel

Een totaal nieuwe oplossing voor het draaien tegen een borst, in het bijzonder van titanium en hittebestendige superlegeringen. De Xcel biedt een combinatie van voordelen die voorheen niet in één enkele wisselplaat te vinden waren.

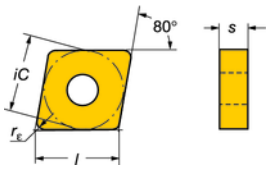
Leverbaar in de hardmetaalsoorten voor het draaien van staal : GC4205, GC4215, GC4225 en GC4235.

ISO-toepassingen:

P M K N S H

T-Max P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□	iC	P							M						K					N	S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Nabewerken	CNMG-WF	CNMG 09 03 04-WF	09	3/8	☆			★					★																		CNMG 321-WF
		CNMG 09 03 08-WF			☆		☆	★	☆				★								★										CNMG 322-WF
		CNMG 12 04 04-WF	12	1/2	☆	☆		★	☆		☆	☆	☆	★				☆			★										CNMG 431-WF
		CNMG 12 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆		☆	☆	☆	★				☆			★										CNMG 432-WF
		CNMG 12 04 12-WF			☆		☆	★	☆				★								★										CNMG 433-WF
	CNMG-WL	CNMG 12 04 04-WL	12	1/2	☆	☆		★	☆						☆																CNMG 431-WL
		CNMG 12 04 08-WL			☆	☆		★	☆						☆																CNMG 432-WL
	CNMG-PF	CNMG 09 03 04-PF	09	3/8	☆	☆		★	☆		☆																				CNMG 321-PF
		CNMG 09 03 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																				CNMG 322-PF
		CNMG 12 04 04-PF	12	1/2	☆	☆		★	☆		☆																				CNMG 431-PF
		CNMG 12 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																				CNMG 432-PF
		CNMG 12 04 12-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																				CNMG 433-PF
	CNMG-MF	CNMG 12 04 04-MF	12	1/2								☆	☆	★	☆										☆	☆	☆			☆	CNMG 431-MF
		CNMG 12 04 08-MF										☆	☆	★	☆										☆	☆	☆			☆	CNMG 432-MF
		CNMG 12 04 12-MF										☆	☆	★	☆										☆	☆	☆			☆	CNMG 433-MF
	CNMG-KF	CNMG 12 04 04-KF	12	1/2														☆			★										CNMG 431-KF
		CNMG 12 04 08-KF																☆			★										CNMG 432-KF
		CNMG 12 04 12-KF																☆			★										CNMG 433-KF
	CNMG-SF	CNMG120404-SF	12	1/2																				★	☆	☆		☆	☆		CNMG 431-SF
		CNMG120408-SF																						★	☆	☆		☆	☆		CNMG 432-SF
		CNMG120412-SF																						★	☆			☆	☆		CNMG 433-SF
	CNGG-SGF	CNGG120404-SGF	12	1/2								☆	☆											★	☆	☆		☆	☆		CNGG 431-SGF
		CNGG120408-SGF										☆	☆											★	☆	☆		☆	☆		CNGG 432-SGF
		CNGG120412-SGF										☆												★	☆			☆	☆		CNGG 433-SGF
	CNMG-LC	CNMG 12 04 04-LC	12	1/2	☆	☆		★	☆						☆																CNMG 431-LC
		CNMG 12 04 08-LC			☆	☆		★	☆						☆																CNMG 432-LC
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05		

★= Eerste keuze

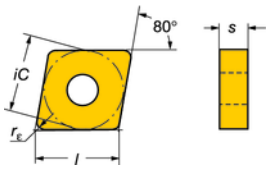
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□	iC	P							M						K					N	S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Nabewerken	CNMG-QF	CNMG 12 04 04-QF	12	1/2				☆	☆		☆																				CNMG 431-QF
		CNMG 12 04 08-QF						☆	☆		☆																				CNMG 432-QF
		CNMG 12 04 12-QF						☆			☆																				CNMG 433-QF
	CNGP	CNGP 12 04 01	12	1/2								☆												☆	★	☆			☆		CNGP 43(0.3)
		CNGP 12 04 02										☆												☆	★	☆					CNGP 430
	CNMG-MF*	CNMG 09 03 04-MF	09	3/8							☆					☆															CNMG 321-MF
		CNMG 09 03 08-MF									☆					☆															CNMG 322-MF
		CNMG 12 04 04-MF	12	1/2				☆	☆	☆	☆					☆															CNMG 431-MF
		CNMG 12 04 08-MF						☆	☆	☆	☆					☆											☆				CNMG 432-MF
		CNMG 12 04 12-MF						☆	☆	☆																	☆				CNMG 433-MF
		CNMG 12 04 16-MF						☆																							CNMG 434-MF
	CNMG-WMX	CNMG 12 04 08-WMX	12	1/2			☆	★	☆					★					☆	☆	★										CNMG 432-WMX
		CNMG 12 04 12-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★										CNMG 433-WMX
		CNMG 16 06 08-WMX	16	5/8			☆	★	☆					★					☆	☆	★										CNMG 542-WMX
		CNMG 16 06 12-WMX					☆	★	☆					★					☆		★										CNMG 543-WMX
	CNMG-WM	CNMG 12 04 08-WM	12	1/2		☆	☆	★	☆	☆				★				☆		☆	★										CNMG 432-WM
		CNMG 12 04 12-WM				☆	☆	★	☆	☆				★				☆		☆	★										CNMG 433-WM
		CNMG 16 06 08-WM	16	5/8			☆	★	☆																						CNMG 542-WM
		CNMG 16 06 12-WM					☆	★	☆																						CNMG 543-WM
Middelmatig	CNMG-PM	CNMG 09 03 04-PM	09	3/8				☆	★	☆																					CNMG 321-PM
		CNMG 09 03 08-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 322-PM
		CNMG 12 04 04-PM	12	1/2				☆	★	☆																					CNMG 431-PM
		CNMG 12 04 08-PM				☆	☆	☆	★	☆																					CNMG 432-PM
		CNMG 12 04 12-PM				☆	☆	☆	★	☆																					CNMG 433-PM
		CNMG 12 04 16-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 434-PM
		CNMG 16 06 08-PM	16	5/8			☆	☆	★	☆																					CNMG 542-PM
		CNMG 16 06 12-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 543-PM
		CNMG 16 06 16-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 544-PM
		CNMG 19 06 08-PM	19	3/4			☆	☆	★	☆																					CNMG 642-PM
		CNMG 19 06 12-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 643-PM
		CNMG 19 06 16-PM					☆	☆	★	☆																					CNMG 644-PM
	CNMG-MM	CNMG 12 04 08-MM	12	1/2								☆	☆	☆	★	☆					☆	☆						☆			CNMG 432-MM
		CNMG 12 04 12-MM										☆	☆	☆	★	☆															CNMG 433-MM
		CNMG 12 04 16-MM												☆	★	☆															CNMG 434-MM
		CNMG 16 06 08-MM	16	5/8										☆	★	☆															CNMG 542-MM
		CNMG 16 06 12-MM												☆	★	☆															CNMG 543-MM
		CNMG 16 06 16-MM													★	☆															CNMG 544-MM
		CNMG 19 06 08-MM	19	3/4											★	☆															CNMG 642-MM
		CNMG 19 06 12-MM												☆	★	☆															CNMG 643-MM
		CNMG 19 06 16-MM													★	☆															CNMG 644-MM
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05	

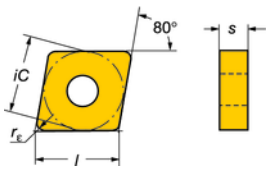
* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

T-Max P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	Max. a_p	□	iC	P						M						K					N	S							ANSI
						GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	GC		
						1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F		
Middelmatig	 CNMG-KM	CNMG 12 04 08-KM		12	1/2														☆	☆	★	☆										CNMG 432-KM
		CNMG 12 04 12-KM																	☆	☆	★	☆										CNMG 433-KM
		CNMG 12 04 16-KM																		☆	★	☆										CNMG 434-KM
		CNMG 16 06 08-KM		16	5/8															☆	★	☆										CNMG 542-KM
		CNMG 16 06 12-KM																		☆	★	☆										CNMG 543-KM
		CNMG 16 06 16-KM																		☆	★	☆										CNMG 544-KM
		CNMG 19 06 12-KM		19	3/4															☆	★	☆										CNMG 643-KM
		CNMG 19 06 16-KM																		☆	★	☆										CNMG 644-KM
		CNMG 12 04 04-SM		12	1/2																				★	☆	☆		☆	☆		CNMG 431-SM
		CNMG 12 04 08-SM																							★	☆	☆		☆	☆		CNMG 432-SM
		CNMG 12 04 12-SM																							★	☆	☆		☆	☆		CNMG 433-SM
		CNMG 16 06 12-SM		16	5/8											☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG 543-SM
		CNMG 16 06 16-SM														☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG 544-SM
		CNMG 19 06 16-SM		19	3/4											☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG 644-SM
		CNMG120408-SMR		12	1/2											☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG432-SMR
		CNMG120412-SMR														☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG433-SMR
		CNMG120416-SMR														☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG434-SMR
	 CNMG-QM	CNMG 09 03 04-QM		09	3/8				☆	☆								☆														CNMG 321-QM
		CNMG 09 03 08-QM						☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 322-QM
		CNMG 09 03 12-QM																☆														CNMG 323-QM
		CNMG 12 04 04-QM		12	1/2				☆	☆	☆	☆	☆			☆		☆				☆			☆	☆			☆			CNMG 431-QM
		CNMG 12 04 08-QM						☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆				☆			☆	☆			☆	☆		CNMG 432-QM
		CNMG 12 04 12-QM						☆	☆	☆	☆		☆		☆	☆		☆				☆			☆	☆			☆	☆		CNMG 433-QM
		CNMG 12 04 16-QM						☆	☆	☆			☆			☆		☆				☆			☆	☆			☆			CNMG 434-QM
		CNMG 16 06 04-QM		16	5/8				☆	☆								☆														CNMG 541-QM
		CNMG 16 06 08-QM						☆	☆	☆	☆							☆				☆							☆			CNMG 542-QM
		CNMG 16 06 12-QM						☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆				☆			☆	☆			☆			CNMG 543-QM
		CNMG 16 06 16-QM						☆		☆																						CNMG 544-QM
		CNMG 19 06 04-QM		19	3/4				☆	☆								☆														CNMG 641-QM
		CNMG 19 06 08-QM						☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 642-QM
		CNMG 19 06 12-QM						☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆				☆			☆	☆			☆			CNMG 643-QM
		CNMG 19 06 16-QM						☆	☆	☆	☆							☆				☆							☆			CNMG 644-QM
		CNMG 16 06 08-SM		16	5/8											☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG 542-SM
		CNMG 19 06 12-SM		19	3/4											☆									★	☆	☆		☆	☆		CNMG 643-SM
	 CNMG-SM*	CNMG 12 04 04-SM		12	1/2					☆																						CNMG 431-SM
		CNMG 12 04 08-SM							☆	☆	☆																						CNMG 432-SM
		CNMG 12 04 12-SM							☆	☆	☆																						CNMG 433-SM
		CNMG 16 06 12-SM		16	5/8					☆																						CNMG 543-SM
		ISO		□	iC	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05	

★= Eerste keuze

* Aanvullende geometrie voor semi-voorbewerken in staal.

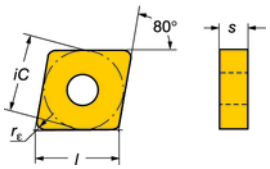
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

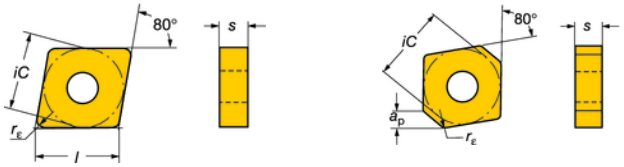
		ISO	□	iC	P							M						K					N	S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	-	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Middelmatig	CNMG-HM	CNMG 16 06 12-HM	16	5/8			☆	☆	★	☆					★																CNMG 543-HM
		CNMG 16 06 16-HM					☆	☆	★	☆					★																CNMG 544-HM
		CNMG 19 06 12-HM	19	3/4			☆	☆	★	☆					★																CNMG 643-HM
		CNMG 19 06 16-HM					☆	☆	★	☆					★																CNMG 644-HM
		CNMG 19 06 24-HM					☆	☆	★	☆					★																CNMG 646-HM
Voorbewerken	CNMM-WR	CNMM 12 04 08-WR	12	1/2			☆	★	☆																						CNMM 432-WR
		CNMM 12 04 12-WR					☆	★	☆																						CNMM 433-WR
		CNMM 12 04 16-WR					☆	★	☆																						CNMM 434-WR
		CNMM 16 06 12-WR	16	5/8			☆	★																							CNMM 543-WR
		CNMM 16 06 16-WR					☆		★																						CNMM 544-WR
		CNMM 19 06 16-WR	19	3/4			☆	★	☆																						CNMM 644-WR
	CNMG-PR	CNMG 12 04 08-PR	12	1/2			☆	☆	★	☆				☆	☆																CNMG 432-PR
		CNMG 12 04 12-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 433-PR
		CNMG 12 04 16-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 434-PR
		CNMG 16 06 08-PR	16	5/8			☆	☆	★	☆																					CNMG 542-PR
		CNMG 16 06 12-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 543-PR
		CNMG 16 06 16-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 544-PR
		CNMG 16 06 24-PR					☆	☆	★	☆																					CNMG 546-PR
		CNMG 19 06 08-PR	19	3/4			☆	☆	★	☆																					CNMG 642-PR
		CNMG 19 06 12-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 643-PR
		CNMG 19 06 16-PR					☆	☆	★	☆					☆																CNMG 644-PR
		CNMG 19 06 24-PR					☆	☆	★	☆																					CNMG 646-PR
		CNMG 25 09 24-PR	25	1				☆	★	☆																					CNMG 866-PR
	CNMM-PR	CNMM 12 04 08-PR	12	1/2			☆	☆	★	☆																					CNMM 432-PR
		CNMM 12 04 12-PR					☆	☆	★	☆																					CNMM 433-PR
		CNMM 12 04 16-PR					☆	☆	★																						CNMM 434-PR
		CNMM 16 06 08-PR	16	5/8			☆	☆	★	☆																					CNMM 542-PR
		CNMM 16 06 12-PR					☆	☆	★	☆																					CNMM 543-PR
		CNMM 16 06 16-PR					☆	☆	★	☆																					CNMM 544-PR
		CNMM 19 06 12-PR	19	3/4			☆	☆	★	☆																					CNMM 643-PR
		CNMM 19 06 16-PR					☆	☆	★	☆																					CNMM 644-PR
		CNMM 19 06 24-PR					☆	☆	★	☆																					CNMM 646-PR
	CNMG-MR	CNMG 12 04 08-MR	12	1/2										☆	★	☆															CNMG 432-MR
		CNMG 12 04 12-MR												☆	★	☆															CNMG 433-MR
		CNMG 12 04 16-MR												☆	★	☆															CNMG 434-MR
		CNMG 16 06 12-MR	16	5/8										☆	★	☆															CNMG 543-MR
		CNMG 16 06 16-MR												☆	★	☆															CNMG 544-MR
		CNMG 19 06 12-MR	19	3/4										☆	★	☆															CNMG 643-MR
		CNMG 19 06 16-MR												☆	★	☆															CNMG 644-MR
		CNMG 19 06 24-MR													★																CNMG 646-MR
	CNMM-MR	CNMM 12 04 08-MR	12	1/2			☆		☆						★	☆															CNMM 432-MR
		CNMM 12 04 12-MR					☆	☆	☆						★																CNMM 433-MR
		CNMM 12 04 16-MR					☆			☆					★																CNMM 434-MR
		CNMM 16 06 12-MR	16	5/8			☆	☆	☆						★																CNMM 543-MR
		CNMM 16 06 16-MR					☆	☆	☆	☆					★																CNMM 544-MR
		CNMM 16 06 24-MR							☆	☆																					CNMM 546-MR
		CNMM 19 06 12-MR	19	3/4			☆		☆						★																CNMM 643-MR
		CNMM 19 06 16-MR					☆	☆	☆	☆					★	☆															CNMM 644-MR
		CNMM 19 06 24-MR					☆	☆	☆						★																CNMM 646-MR
		CNMM 25 09 24-MR	25	1					☆	☆					★																CNMM 866-MR
		CNMM 25 09 32-MR													★																CNMM 868-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05	

★= Eerste keuze

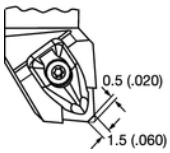
T-Max P

Ruitvormig 80°

CNMX - SM

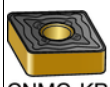
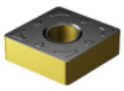


Alle CoroTurn RC en T-Max P kantelpenhouders met 80° wisselplaten in grootte 12 mm moeten worden aangepast om gecombineerd te kunnen worden met de nieuwe CNMX wisselplaten.



Onderlegplaten
5322 234-07 voor T-Max P kantelpenhouders 5322 234-08 voor CoroTurn RC houders

Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	Max. a_p	□	iC	P							M						K					N	S							ANSI
						GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	GC		
						1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F		
Voorbewerken	 CNMG-KR	CNMG 12 04 08-KR		12	1/2															☆	★	☆											CNMG 432-KR
		CNMG 12 04 12-KR																		☆	★	☆											CNMG 433-KR
		CNMG 12 04 16-KR																		☆	★	☆											CNMG 434-KR
		CNMG 16 06 12-KR		16	5/8															☆	★	☆											CNMG 543-KR
		CNMG 16 06 16-KR																		☆	★	☆											CNMG 544-KR
		CNMG 19 06 12-KR		19	3/4															☆	★	☆											CNMG 643-KR
		CNMG 19 06 16-KR																		☆	★	☆											CNMG 644-KR
		CNMG 12 04 08-KRR		12	1/2															☆	☆	★											CNMG 432-KRR
		CNMG 12 04 12-KRR																		☆	☆	★											CNMG 433-KRR
		CNMG 12 04 16-KRR																		☆	☆	★											CNMG 434-KRR
		CNMG 16 06 12-KRR		16	5/8															☆	☆	★											CNMG 543-KRR
		CNMG 16 06 16-KRR																		☆	☆	★											CNMG 544-KRR
	 CNMA-KR	CNMA 12 04 04-KR		12	1/2															★	☆	☆											CNMA 431-KR
		CNMA 12 04 08-KR																		★	☆	☆											CNMA 432-KR
		CNMA 12 04 12-KR																		★	☆	☆											CNMA 433-KR
		CNMA 12 04 16-KR																		★	☆	☆											CNMA 434-KR
		CNMA 16 06 12-KR		16	5/8															★	☆	☆											CNMA 543-KR
		CNMA 16 06 16-KR																		★	☆	☆											CNMA 544-KR
		CNMA 19 06 08-KR		19	3/4															★	☆	☆											CNMA 642-KR
		CNMA 19 06 12-KR																		★	☆	☆											CNMA 643-KR
		CNMA 19 06 16-KR																		★	☆	☆											CNMA 644-KR
		CNMA 19 06 24-KR																				★											CNMA 646-KR
	 CNMX-SM	CNMX 12 04 A1-SM	1.5	12	1/2																				☆				☆	★			CNMX 43A1-SM
		CNMX 12 04 A2-SM	2.5												☆										☆				☆	★			CNMX 43A2-SM
		CNMG160616-SMR		16	5/8											☆																	CNMG544-SMR
																									★	☆	☆		☆				CNMG 544-SMR
		CNMG 19 06 12-SMR		19	3/4											☆									★	☆	☆		☆				CNMG 643-SMR
		CNMG190616-SMR														☆									★	☆	☆		☆				CNMG644-SMR
	 CNMM-QR	CNMM 12 04 08-QR		12	1/2				☆	☆	☆							☆															CNMM 432-QR
		CNMM 12 04 12-QR						☆	☆	☆	☆					☆		☆															CNMM 433-QR
		CNMM 12 04 16-QR							☆	☆								☆															CNMM 434-QR
		CNMM 16 06 08-QR		16	5/8					☆																							CNMM 542-QR
		CNMM 16 06 12-QR						☆	☆	☆	☆							☆															CNMM 543-QR
		CNMM 16 06 16-QR						☆	☆	☆	☆							☆															CNMM 544-QR
		CNMM 16 06 24-QR							☆	☆																							CNMM 546-QR
		CNMM 19 06 08-QR		19	3/4					☆																							CNMM 642-QR
		CNMM 19 06 12-QR							☆	☆	☆							☆															CNMM 643-QR
		CNMM 19 06 16-QR							☆	☆	☆							☆															CNMM 644-QR
		CNMM 19 06 24-QR							☆	☆	☆							☆															CNMM 646-QR
		CNMM 25 09 24-QR		25	1				☆	☆																							CNMM 866-QR
						P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05		

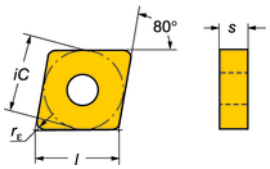
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□	iC	P							M						K					N	S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H13A	1005	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Voorbewerken	 CNMM-HR	CNMM 19 06 16-HR	19	3/4				☆	☆	☆							☆														CNMM 644-HR
		CNMM 19 06 24-HR						☆	☆	☆							☆														CNMM 646-HR
		CNMM 25 09 24-HR	25	1				☆	☆	☆																					CNMM 866-HR
		CNMM 25 09 32-HR							☆	☆																					CNMM 868-HR
	 CNMG-MR*	CNMG 12 04 08-MR	12	1/2			☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 432-MR
		CNMG 12 04 12-MR					☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 433-MR
		CNMG 12 04 16-MR					☆	☆	☆	☆																					CNMG 434-MR
		CNMG 16 06 08-MR	16	5/8			☆	☆	☆								☆														CNMG 542-MR
		CNMG 16 06 12-MR					☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 543-MR
		CNMG 16 06 16-MR					☆	☆	☆	☆																					CNMG 544-MR
		CNMG 19 06 08-MR	19	3/4				☆	☆								☆														CNMG 642-MR
		CNMG 19 06 12-MR					☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 643-MR
		CNMG 19 06 16-MR					☆	☆	☆	☆							☆														CNMG 644-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	S05	

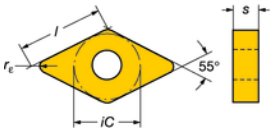
* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

★= Eerste keuze

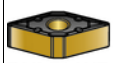
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	l1	iC	P							M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Nabewerken	 DNMX-WF	DNMX 11 04 04-WF	11	3/8	☆	☆		★	☆		☆	☆	☆	★							★									DNMX 331-WF
		DNMX 11 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆		☆	☆	☆	★				☆			★									DNMX 332-WF
		DNMX 15 04 04-WF	15	1/2				★			☆																			DNMX 431-WF
		DNMX 15 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆		☆		☆	★							★									DNMX 432-WF
		DNMX 15 04 12-WF					☆	★													★									DNMX 433-WF
		DNMX 15 06 04-WF						★			☆																			DNMX 441-WF
		DNMX 15 06 08-WF			☆	☆	☆	★	☆		☆		☆	★				☆			★									DNMX 442-WF
		DNMX 15 06 12-WF					☆	★	☆												★									DNMX 443-WF
	 DNMG-PF	DNMG 11 04 04-PF	11	3/8	☆	☆		★	☆		☆																			DNMG 331-PF
		DNMG 11 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																			DNMG 332-PF
		DNMG 11 04 12-PF			☆	☆	☆	★	☆																					DNMG 333-PF
		DNMG 15 04 04-PF	15	1/2	☆	☆		★	☆		☆																			DNMG 431-PF
		DNMG 15 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																			DNMG 432-PF
		DNMG 15 04 12-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																			DNMG 433-PF
		DNMG 15 06 04-PF			☆	☆		★	☆		☆																			DNMG 441-PF
		DNMG 15 06 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																			DNMG 442-PF
		DNMG 15 06 12-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																			DNMG 443-PF
	 DNMG-MF	DNMG 11 04 04-MF	11	3/8								☆	☆	★	☆								☆	☆	☆					DNMG 331-MF
		DNMG 11 04 08-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆	☆					DNMG 332-MF
		DNMG 15 04 04-MF	15	1/2								☆	☆	★	☆								☆	☆	☆				☆	DNMG 431-MF
		DNMG 15 04 08-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆	☆				☆	DNMG 432-MF
		DNMG 15 04 12-MF										☆	☆	★									☆	☆	☆				☆	DNMG 433-MF
		DNMG 15 06 04-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆	☆				☆	DNMG 441-MF
		DNMG 15 06 08-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆	☆				☆	DNMG 442-MF
		DNMG 15 06 12-MF										☆	☆	★									☆	☆	☆				☆	DNMG 443-MF
	 DNMG-KF	DNMG 11 04 04-KF	11	3/8														☆			★									DNMG 331-KF
		DNMG 11 04 08-KF																☆			★									DNMG 332-KF
		DNMG 15 04 04-KF	15	1/2														☆			★									DNMG 431-KF
		DNMG 15 04 08-KF																☆			★									DNMG 432-KF
		DNMG 15 06 04-KF																☆			★									DNMG 441-KF
		DNMG 15 06 08-KF																☆			★									DNMG 442-KF
		DNMG 15 06 12-KF																★												DNMG 443-KF
		DNMG 11 04 04-SF	11	3/8																			★	☆	☆		☆	☆		DNMG 331-SF
		DNMG 11 04 08-SF																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 332-SF
		DNMG150404-SF	15	1/2																			★	☆	☆		☆	☆		DNMG 431-SF
		DNMG150408-SF																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 432-SF
		DNMG150412-SF																					★				☆	☆		DNMG 433-SF
		DNMG150604-SF																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 441-SF
		DNMG150608-SF																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 442-SF
		DNMG150612-SF																					★				☆	☆		DNMG 443-SF
	 DNGG-SGF	DNGG150404-SGF	15	1/2								☆	☆										★	☆	☆		☆	☆		DNGG 431-SGF
		DNGG150408-SGF										☆	☆										★	☆	☆		☆	☆		DNGG 432-SGF
		DNGG150412-SGF										☆											★	☆			☆	☆		DNGG 433-SGF
		DNGG150604-SGF										☆	☆										★	☆	☆		☆	☆		DNGG 441-SGF
		DNGG150608-SGF										☆	☆										★	☆	☆		☆	☆		DNGG 442-SGF
		DNGG150612-SGF										☆											★	☆			☆	☆		DNGG 443-SGF
	 DNMG-LC	DNMG 11 04 04-LC	11	3/8	☆	☆		★	☆						☆															DNMG 331-LC
		DNMG 11 04 08-LC			☆	☆		★	☆						☆															DNMG 332-LC
		DNMG 15 04 04-LC	15	1/2	☆	☆		★	☆						☆															DNMG 431-LC
		DNMG 15 04 08-LC			☆	☆		★	☆						☆															DNMG 432-LC
		DNMG 15 06 04-LC			☆			★	☆						☆															DNMG 441-LC
		DNMG 15 06 08-LC			☆			★	☆						☆															DNMG 442-LC
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S10	S15	S05		

★= Eerste keuze

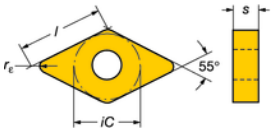
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	⌐	iC	P							M						K						S							
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F		
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S10	S15	S05		
Nabewerken	DNMG-QF	DNMG 11 04 04-QF	11	3/8							☆																		DNMG 331-QF	
		DNMG 11 04 08-QF									☆																		DNMG 332-QF	
	DNMG-K	DNMG 15 04 04L-K	15	1/2					☆																				DNMG 431L-K	
		DNMG 15 04 04R-K				☆		☆	☆							☆													DNMG 431R-K	
		DNMG 15 04 08L-K							☆																				DNMG 432L-K	
		DNMG 15 04 08R-K				☆		☆	☆							☆													DNMG 432R-K	
		DNMG 15 06 04L-K				☆		☆	☆							☆													DNMG 441L-K	
		DNMG 15 06 04R-K				☆		☆	☆							☆													DNMG 441R-K	
		DNMG 15 06 08L-K						☆	☆							☆													DNMG 442L-K	
		DNMG 15 06 08R-K				☆		☆	☆							☆													DNMG 442R-K	
	DNMG-MF*	DNMG 11 04 04-MF	11	3/8					☆		☆						☆												DNMG 331-MF	
		DNMG 11 04 08-MF						☆	☆		☆																		DNMG 332-MF	
		DNMG 11 04 12-MF						☆																					DNMG 333-MF	
		DNMG 15 04 04-MF	15	1/2				☆	☆		☆																		DNMG 431-MF	
		DNMG 15 04 08-MF						☆	☆	☆	☆																		DNMG 432-MF	
		DNMG 15 04 12-MF							☆																				DNMG 433-MF	
		DNMG 15 04 16-MF						☆																					DNMG 434-MF	
		DNMG 15 06 04-MF						☆	☆	☆	☆						☆												DNMG 441-MF	
		DNMG 15 06 08-MF						☆	☆	☆	☆						☆												DNMG 442-MF	
		DNMG 15 06 12-MF						☆	☆	☆	☆																		DNMG 443-MF	
Middelmatig	DNMX-WMX	DNMX 15 04 08-WMX	15	1/2			☆	★	☆					★					☆		★								DNMX 432-WMX	
		DNMX 15 04 12-WMX					☆	★	☆					★					☆		★								DNMX 433-WMX	
		DNMX 15 04 16-WMX					☆	★	☆					★					☆		★								DNMX 434-WMX	
		DNMX 15 06 08-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								DNMX 442-WMX	
		DNMX 15 06 12-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								DNMX 443-WMX	
		DNMX 15 06 16-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								DNMX 444-WMX	
	DNMX-WM	DNMX 11 04 08-WM	11	3/8			☆	★	☆					★															DNMX 332-WM	
		DNMX 11 04 12-WM					☆	★	☆	☆										☆									DNMX 333-WM	
		DNMX 15 04 08-WM	15	1/2			☆	★	☆	☆											★								DNMX 432-WM	
		DNMX 15 04 12-WM				☆	☆	★	☆																				DNMX 433-WM	
		DNMX 15 04 16-WM					☆	★	☆																				DNMX 434-WM	
		DNMX 15 06 08-WM				☆	☆	★	☆	☆				★						☆	★								DNMX 442-WM	
		DNMX 15 06 12-WM				☆	☆	★	☆					★						★									DNMX 443-WM	
		DNMX 15 06 16-WM					☆	★	☆											☆	★								DNMX 444-WM	
	DNMG-PM	DNMG 11 04 04-PM	11	3/8				☆	★	☆																			DNMG 331-PM	
		DNMG 11 04 08-PM				☆	☆	☆	★	☆																			DNMG 332-PM	
		DNMG 11 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			DNMG 333-PM	
		DNMG 15 04 04-PM	15	1/2				☆	★	☆																			DNMG 431-PM	
		DNMG 15 04 08-PM				☆	☆	☆	★	☆																			DNMG 432-PM	
		DNMG 15 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			DNMG 433-PM	
		DNMG 15 06 04-PM						☆	★	☆																			DNMG 441-PM	
		DNMG 15 06 08-PM				☆	☆	☆	★	☆																			DNMG 442-PM	
		DNMG 15 06 12-PM					☆	☆	★	☆																			DNMG 443-PM	
		DNMG 15 06 16-PM					☆	☆	★	☆																			DNMG 444-PM	
	DNMG-MM	DNMG 11 04 08-MM	11	3/8								☆	☆	☆	★	☆													DNMG 332-MM	
		DNMG 11 04 12-MM												☆	★														DNMG 333-MM	
		DNMG 15 04 08-MM	15	1/2								☆	☆	☆	★	☆													DNMG 432-MM	
		DNMG 15 04 12-MM												☆	★														DNMG 433-MM	
		DNMG 15 06 08-MM										☆	☆	☆	★	☆													DNMG 442-MM	
		DNMG 15 06 12-MM												☆	★	☆													DNMG 443-MM	

* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

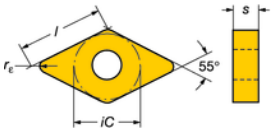
R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	l	iC	P							M						K						S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F	
Middelmatig	DNMG-KM	DNMG 11 04 08-KM	11	3/8														☆		★	☆									DNMG 332-KM
		DNMG 11 04 12-KM																		★	☆									DNMG 333-KM
		DNMG 15 04 08-KM	15	1/2															☆	★	☆									DNMG 432-KM
		DNMG 15 04 12-KM																	☆	★	☆									DNMG 433-KM
		DNMG 15 06 08-KM																☆	☆	★	☆									DNMG 442-KM
		DNMG 15 06 12-KM																☆	☆	★	☆									DNMG 443-KM
	DNMG-SM	DNMG 15 04 04-SM	15	1/2																			★	☆	☆		☆	☆		DNMG 431-SM
		DNMG 15 04 08-SM																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 432-SM
		DNMG 15 04 12-SM																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 433-SM
		DNMG 15 06 04-SM																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 441-SM
		DNMG 15 06 08-SM																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 442-SM
		DNMG 15 06 12-SM																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 443-SM
	DNMG-SMR	DNMG150408-SMR	15	1/2											☆								★	☆	☆		☆	☆		DNMG432-SMR
		DNMG150412-SMR																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 433-SMR
		DNMG150608-SMR													☆								★	☆	☆		☆	☆		DNMG442-SMR
		DNMG150612-SMR																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 443-SMR
		DNMG150616-SMR																					★	☆	☆		☆	☆		DNMG 444-SMR
	DNMG-QM	DNMG 11 04 04-QM	11	3/8					☆		☆						☆													DNMG 331-QM
		DNMG 11 04 08-QM							☆			☆					☆							☆						DNMG 332-QM
		DNMG 11 04 12-QM					☆	☆	☆																					DNMG 333-QM
		DNMG 15 04 04-QM	15	1/2						☆	☆	☆					☆					☆	☆	☆			☆			DNMG 431-QM
		DNMG 15 04 08-QM					☆	☆	☆	☆	☆	☆			☆		☆					☆	☆	☆		☆	☆	☆		DNMG 432-QM
		DNMG 15 04 12-QM					☆	☆	☆			☆										☆	☆	☆			☆	☆		DNMG 433-QM
		DNMG 15 06 04-QM						☆	☆	☆	☆	☆			☆		☆					☆	☆	☆			☆			DNMG 441-QM
		DNMG 15 06 08-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆					☆	☆	☆			☆	☆		DNMG 442-QM
		DNMG 15 06 12-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆					☆	☆	☆			☆	☆		DNMG 443-QM
		DNMG 15 06 16-QM					☆	☆	☆																					DNMG 444-QM
	DNMG-SM*	DNMG 15 04 08-SM	15	1/2				☆	☆																					DNMG 432-SM
		DNMG 15 04 12-SM							☆																					DNMG 433-SM
		DNMG 15 06 04-SM							☆																					DNMG 441-SM
		DNMG 15 06 08-SM						☆	☆																					DNMG 442-SM
		DNMG 15 06 12-SM						☆	☆																					DNMG 443-SM
Voorbewerken	DNMG-PR	DNMG 15 04 08-PR	15	1/2			☆	☆	★	☆																				DNMG 432-PR
		DNMG 15 04 12-PR					☆	☆	★	☆					☆															DNMG 433-PR
		DNMG 15 04 16-PR					☆	☆	★																					DNMG 434-PR
		DNMG 15 06 08-PR					☆	☆	★	☆					☆															DNMG 442-PR
		DNMG 15 06 12-PR					☆	☆	★	☆					☆															DNMG 443-PR
		DNMG 15 06 16-PR					☆	☆	★	☆																				DNMG 444-PR
	DNMM-PR	DNMM 15 06 08-PR	15	1/2			☆	☆	★	☆																				DNMM 442-PR
		DNMM 15 06 12-PR					☆	☆	★	☆																				DNMM 443-PR
		DNMM 15 06 16-PR					☆	☆	★	☆																				DNMM 444-PR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S10	S15	S05		

★= Eerste keuze

* Aanvullende geometrie voor semi-voorbewerken in staal.

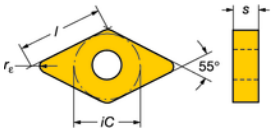
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

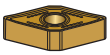
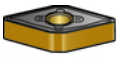
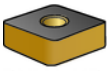
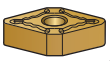
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P							M						K					S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H10A	H13A	S05F		
Voorbewerken	 DNMG-MR	DNMG 15 04 08-MR	15	1/2										☆	★	☆														DNMG 432-MR
		DNMG 15 04 12-MR												☆	★	☆														DNMG 433-MR
		DNMG 15 04 16-MR												☆		★														DNMG 434-MR
		DNMG 15 06 08-MR												☆	★	☆														DNMG 442-MR
		DNMG 15 06 12-MR												☆	★	☆														DNMG 443-MR
		DNMG 15 06 16-MR													★															DNMG 444-MR
	 DNMM-MR	DNMM 15 06 08-MR	15	1/2											★															DNMM 442-MR
		DNMM 15 06 12-MR													★															DNMM 443-MR
		DNMM 15 06 16-MR						☆	☆																					DNMM 444-MR
	 DNMG-KR	DNMG 15 04 08-KR	15	1/2														☆	★	☆										DNMG 432-KR
		DNMG 15 04 12-KR																☆	★	☆										DNMG 433-KR
		DNMG 15 06 08-KR																☆	★	☆										DNMG 442-KR
		DNMG 15 06 12-KR																☆	★	☆										DNMG 443-KR
		DNMG 15 06 16-KR																☆	★	☆										DNMG 444-KR
	 DNMA-KR	DNMA 15 04 08-KR	15	1/2														★	☆	☆										DNMA 432-KR
		DNMA 15 04 12-KR																★		☆										DNMA 433-KR
		DNMA 15 06 08-KR																★	☆	☆										DNMA 442-KR
		DNMA 15 06 12-KR																★	☆	☆										DNMA 443-KR
		DNMA 15 06 16-KR																★		☆										DNMA 444-KR
	 DNMM-QR	DNMM 15 04 08-QR	15	1/2					☆																					DNMM 432-QR
		DNMM 15 04 12-QR							☆																					DNMM 433-QR
		DNMM 15 06 08-QR						☆	☆																					DNMM 442-QR
		DNMM 15 06 12-QR						☆	☆	☆																				DNMM 443-QR
		DNMM 15 06 16-QR							☆																					DNMM 444-QR
	 DNMG-MR*	DNMG 15 04 08-MR	15	1/2			☆	☆	☆																					DNMG 432-MR
		DNMG 15 04 12-MR					☆	☆																						DNMG 433-MR
		DNMG 15 06 08-MR					☆	☆	☆	☆							☆													DNMG 442-MR
		DNMG 15 06 12-MR					☆	☆	☆	☆																				DNMG 443-MR
		DNMG 15 06 16-MR					☆	☆	☆	☆																				DNMG 444-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S10	S15	S05		

★= Eerste keuze

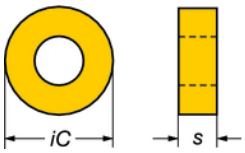
* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Rond



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Metrische uitvoering

		iC	ISO	P GC 4205	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	M GC 235	K GC 3210	K GC 3215	K - H13A	N - H13A	S - H13A	S GC S05F	ANSI
Middelmatig	 RCMX	10	RCMX 10 03 00E											☆	RCMX 10 03 00E
		12	RCMX 12 04 00E					☆						☆	RCMX 12 04 00E
		10	RCMX 10 03 00	☆	☆	☆	☆	☆			☆	☆	☆		RCMX 10 03 00
		12	RCMX 12 04 00	☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		RCMX 12 04 00
		16	RCMX 16 06 00	☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		RCMX 16 06 00
		20	RCMX 20 06 00	☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		RCMX 20 06 00
		25	RCMX 25 07 00	☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		RCMX 25 07 00
		32	RCMX 32 09 00	☆	☆	☆	☆								RCMX 32 09 00
				P05	P15	P25	P35	M35	K10	K15	K20	N15	S15	S05	

Inch-uitvoering

		iC	ANSI	P GC 4205	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	M GC 235	K GC 3210	K GC 3215	K - H13A	N - H13A	S - H13A	S GC S05F	ISO
Middelmatig	 RNMG	3/8	RNMG 32			☆	☆			☆					RNMG 09 03 00
		1/2	RNMG 43	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆					RNMG 12 04 00
		5/8	RNMG 54	☆	☆	☆	☆								RNMG 15 06 00
		3/4	RNMG 64	☆	☆	☆	☆	☆		☆					RNMG 19 06 00
		1	RNMG 86			☆	☆			☆					RNMG 25 09 00
				P05	P15	P25	P35	M35	K10	K15	K20	N15	S15	S05	

Rond

		ISO	iC	iC	S GC 1115	S - H13A	ANSI
Voorbewerken	 RNMG-SR	RNMG 19 06 00-SR	19	3/4	★	☆	RNMG 64-SR
					S15	S15	

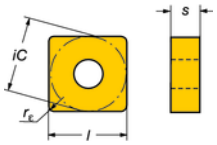
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

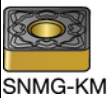
SANDVIK Coromant

T-Max P

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	☐	iC	P						M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-		GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	4235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Nabewerken	 SNMG-PF	SNMG 12 04 08-PF	12	1/2	☆	☆	☆	★	☆	☆																		SNMG 432-PF
		SNMG 12 04 12-PF		1/2	☆	☆	☆	★	☆	☆																		SNMG 433-PF
	 SNMG-MF	SNMG 12 04 04-MF	12	1/2							☆	☆	★	☆									☆	☆				SNMG 431-MF
		SNMG 12 04 08-MF		1/2							☆	☆	★	☆									☆	☆				SNMG 432-MF
	 SNMG-QF	SNMG 12 04 04-QF	12	1/2					☆																			SNMG 431-QF
		SNMG 12 04 08-QF		1/2					☆	☆																		SNMG 432-QF
	 SNMG-MF*	SNMG 09 03 04-MF	09	3/8						☆					☆													SNMG 321-MF
		SNMG 09 03 08-MF		3/8						☆					☆													SNMG 322-MF
		SNMG 09 03 12-MF		3/8						☆																		SNMG 323-MF
		SNMG 12 04 04-MF	12	1/2						☆																		SNMG 431-MF
		SNMG 12 04 08-MF		1/2				☆	☆	☆	☆				☆													SNMG 432-MF
		SNMG 12 04 12-MF		1/2				☆	☆	☆																		SNMG 433-MF
		SNMG 12 04 16-MF		1/2						☆																		SNMG 434-MF
Middelmatig	 SNMG-PM	SNMG 09 03 04-PM	09	3/8				☆	★	☆																		SNMG 321-PM
		SNMG 09 03 08-PM		3/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 322-PM
		SNMG 12 04 04-PM	12	1/2				☆	★	☆																		SNMG 431-PM
		SNMG 12 04 08-PM		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 432-PM
		SNMG 12 04 12-PM		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 433-PM
		SNMG 12 04 16-PM		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 434-PM
		SNMG 15 06 12-PM	15	5/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 543-PM
		SNMG 15 06 16-PM		5/8			☆	☆	★																			SNMG 544-PM
	 SNMG-MM	SNMG 12 04 08-MM	12	1/2							☆	☆	☆	★	☆													SNMG 432-MM
		SNMG 12 04 12-MM		1/2									☆	★	☆													SNMG 433-MM
		SNMG 12 04 16-MM		1/2									☆	★	☆													SNMG 434-MM
		SNMG 15 06 12-MM	15	5/8										★	☆													SNMG 543-MM
		SNMG 15 06 16-MM		5/8										★														SNMG 544-MM
		SNMG 19 06 12-MM	19	3/4										★	☆													SNMG 643-MM
		SNMG 19 06 16-MM		3/4										★	☆													SNMG 644-MM
	 SNMG-KM	SNMG 09 03 08-KM	09	3/8																★	☆							SNMG 322-KM
		SNMG 12 04 08-KM	12	1/2															☆	★	☆							SNMG 432-KM
		SNMG 12 04 12-KM		1/2														☆	☆	★	☆							SNMG 433-KM
		SNMG 12 04 16-KM		1/2															☆	★	☆							SNMG 434-KM
		SNMG 15 06 12-KM	15	5/8															☆	★	☆							SNMG 543-KM
		SNMG 15 06 16-KM		5/8															★		☆							SNMG 544-KM
		SNMG 19 06 12-KM	19	3/4															☆	★	☆							SNMG 643-KM
		SNMG 19 06 16-KM		3/4															☆	★	☆							SNMG 644-KM
		SNMG 12 04 08-SM	12	1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 432-SM
		SNMG 12 04 12-SM		1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 433-SM
		SNMG 12 04 16-SM		1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 434-SM
		SNMG 15 06 12-SM	15	5/8										☆									★	☆		☆	☆	SNMG 543-SM
		SNMG 15 06 16-SM		5/8										☆									★	☆		☆	☆	SNMG 544-SM
		SNMG 19 06 16-SM	19	3/4										☆									★	☆		☆	☆	SNMG 644-SM
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	M25	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

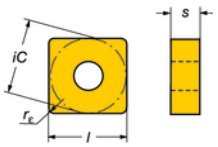
* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

T-Max P

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	☐	iC	P						M						K					S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	4235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Middelmatig		SNMG120408-SMR	12	1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 432-SMR
		SNMG120412-SMR		1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 433-SMR
		SNMG120416-SMR		1/2																			★	☆	☆	☆	☆	SNMG 434-SMR
	 SNMG-QM	SNMG 09 03 04-QM	09	3/8					☆		☆					☆												SNMG 321-QM
		SNMG 09 03 08-QM		3/8					☆	☆	☆					☆						☆					☆	SNMG 322-QM
		SNMG 09 03 12-QM		3/8							☆																	SNMG 323-QM
		SNMG 12 04 04-QM	12	1/2					☆	☆						☆												SNMG 431-QM
		SNMG 12 04 08-QM		1/2			☆	☆	☆	☆	☆	☆			☆		☆					☆	☆	☆		☆	☆	SNMG 432-QM
		SNMG 12 04 12-QM		1/2			☆	☆	☆	☆	☆	☆			☆		☆					☆	☆	☆		☆		SNMG 433-QM
		SNMG 12 04 16-QM		1/2					☆			☆					☆					☆	☆	☆		☆		SNMG 434-QM
		SNMG 15 06 08-QM	15	5/8					☆																			SNMG 542-QM
		SNMG 15 06 12-QM		5/8					☆			☆					☆					☆	☆	☆		☆		SNMG 543-QM
		SNMG 15 06 16-QM		5/8					☆			☆											☆	☆				SNMG 544-QM
		SNMG 19 06 08-QM	19	3/4					☆								☆											SNMG 642-QM
		SNMG 19 06 12-QM		3/4					☆			☆					☆					☆	☆	☆		☆		SNMG 643-QM
		SNMG 19 06 16-QM		3/4					☆			☆										☆	☆	☆		☆		SNMG 644-QM
		SNMG 15 06 08-SM	15	5/8											☆								★	☆		☆	☆	SNMG 542-SM
		SNMG 19 06 12-SM	19	3/4											☆								★	☆		☆	☆	SNMG 643-SM
	 SNMG-SM*	SNMG 12 04 08-SM	12	1/2					☆																			SNMG 432-SM
		SNMG 12 04 12-SM		1/2					☆																			SNMG 433-SM
	 SNMG-HM	SNMG 15 06 12-HM	15	5/8			☆	☆	★	☆					★													SNMG 543-HM
		SNMG 15 06 16-HM		5/8			☆	☆	★	☆					★													SNMG 544-HM
		SNMG 19 06 12-HM	19	3/4			☆	☆	★	☆					★													SNMG 643-HM
		SNMG 19 06 16-HM		3/4			☆	☆	★	☆					★													SNMG 644-HM
		SNMG 19 06 24-HM		3/4			☆	☆	★	☆					★													SNMG 646-HM
		SNMG 25 09 24-HM	25	1			☆	☆	★	☆					★													SNMG 866-HM
		SNMG 09 03 08	09	3/8						☆								☆										SNMG 322
Voorbewerken	 SNMG-PR	SNMG 12 04 08-PR	12	1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 432-PR
		SNMG 12 04 12-PR		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 433-PR
		SNMG 12 04 16-PR		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMG 434-PR
		SNMG 15 06 08-PR	15	5/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 542-PR
		SNMG 15 06 12-PR		5/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 543-PR
		SNMG 15 06 16-PR		5/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 544-PR
		SNMG 15 06 24-PR		5/8			☆	☆	★	☆																		SNMG 546-PR
		SNMG 19 06 08-PR	19	3/4			☆	☆	★	☆																		SNMG 642-PR
		SNMG 19 06 12-PR		3/4			☆	☆	★	☆																		SNMG 643-PR
		SNMG 19 06 16-PR		3/4			☆	☆	★	☆					☆													SNMG 644-PR
		SNMG 19 06 24-PR		3/4			☆	☆	★	☆																		SNMG 646-PR
		SNMG 25 07 16-PR	25	1					★	☆																		SNMG 854-PR
		SNMG 25 07 24-PR		1				☆	★	☆																		SNMG 856-PR
		SNMG 25 09 24-PR		1				☆	★	☆																		SNMG 866-PR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	M25	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

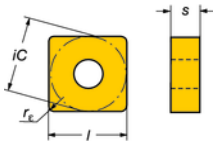
* Aanvullende geometrie voor semi-voorbewerken in staal.

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

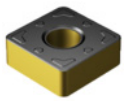
SANDVIK Coromant

T-Max P

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

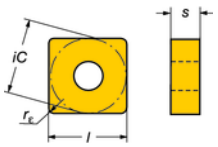
		ISO	☐	iC	P						M						K					S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	4235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Roughing	 SNMM-PR	SNMM 12 04 08-PR	12	1/2				☆	★	☆																		SNMM 432-PR
		SNMM 12 04 12-PR		1/2			☆	☆	★	☆																		SNMM 433-PR
		SNMM 15 06 12-PR	15	5/8			☆	☆	★	☆																		SNMM 543-PR
		SNMM 15 06 16-PR		5/8			☆	☆	★	☆																		SNMM 544-PR
		SNMM 19 06 12-PR	19	3/4			☆	☆	★	☆																		SNMM 643-PR
		SNMM 19 06 16-PR		3/4			☆	☆	★	☆																		SNMM 644-PR
		SNMM 19 06 24-PR		3/4			☆	☆	★	☆																		SNMM 646-PR
	 SNMG-MR	SNMG 12 04 08-MR	12	1/2										☆	★	☆												SNMG 432-MR
		SNMG 12 04 12-MR		1/2										☆	★	☆												SNMG 433-MR
		SNMG 15 06 12-MR	15	5/8											★	☆												SNMG 543-MR
		SNMG 15 06 16-MR		5/8											★	☆												SNMG 544-MR
		SNMG 19 06 12-MR	19	3/4										☆	★	☆												SNMG 643-MR
		SNMG 19 06 16-MR		3/4										☆	★	☆												SNMG 644-MR
		SNMG 19 06 24-MR		3/4											★													SNMG 646-MR
	 SNMM-MR	SNMM 12 04 08-MR	12	1/2											★	☆												SNMM 432-MR
		SNMM 12 04 12-MR		1/2				☆		☆					★	☆												SNMM 433-MR
		SNMM 12 04 16-MR		1/2											★													SNMM 434-MR
		SNMM 15 06 12-MR	15	5/8			☆								★													SNMM 543-MR
		SNMM 15 06 16-MR		5/8			☆	☆							★													SNMM 544-MR
		SNMM 15 06 24-MR		5/8			☆	☆	☆																			SNMM 546-MR
		SNMM 19 06 12-MR	19	3/4			☆								★													SNMM 643-MR
		SNMM 19 06 16-MR		3/4			☆		☆	☆					★	☆												SNMM 644-MR
		SNMM 19 06 24-MR		3/4			☆	☆		☆					★	☆												SNMM 646-MR
		SNMM 19 06 32-MR		3/4				☆	☆	☆						★												SNMM 648-MR
		SNMM 25 07 24-MR	25	1				☆	☆	☆					★	☆												SNMM 856-MR
		SNMM 25 07 32-MR		1				☆	☆	☆						★												SNMM 858-MR
		SNMM 25 09 24-MR		1					☆	☆					★													SNMM 866-MR
		SNMM 25 09 32-MR		1					☆							★												SNMM 868-MR
	 SNMG-KR	SNMG 12 04 08-KR	12	1/2																☆	★	☆						SNMG 432-KR
		SNMG 12 04 12-KR		1/2																☆	★	☆						SNMG 433-KR
		SNMG 12 04 16-KR		1/2																	★	☆						SNMG 434-KR
		SNMG 15 06 12-KR	15	5/8																☆	★	☆						SNMG 543-KR
		SNMG 15 06 16-KR		5/8																	★	☆						SNMG 544-KR
		SNMG 19 06 16-KR	19	3/4																☆	★	☆						SNMG 644-KR
		SNMG 25 07 24-KR	25	1																☆	★	☆						SNMG 856-KR
		SNMG 12 04 12-KRR	12	1/2																☆	☆	★						SNMG 433-KRR
		SNMG 12 04 16-KRR		1/2																☆	☆	★						SNMG 434-KRR
		SNMG 15 06 16-KRR	15	5/8																☆	☆	★						SNMG 544-KRR
	 SNMA-KR	SNMA 09 03 08-KR	09	3/8																		☆						SNMA 322-KR
		SNMA 12 04 08-KR	12	1/2																★	☆	☆						SNMA 432-KR
		SNMA 12 04 12-KR		1/2																★	☆	☆						SNMA 433-KR
		SNMA 12 04 16-KR		1/2																★	☆	☆						SNMA 434-KR
		SNMA 15 06 12-KR	15	5/8																★	☆	☆						SNMA 543-KR
		SNMA 15 06 16-KR		5/8																★		☆						SNMA 544-KR
		SNMA 19 06 08-KR	19	3/4																★								SNMA 642-KR
		SNMA 19 06 12-KR		3/4																★		☆						SNMA 643-KR
		SNMA 19 06 16-KR		3/4																★	☆	☆						SNMA 644-KR
		SNMA 25 07 24-KR	25	1																★		☆						SNMA 856-KR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	M25	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	☐	iC	P						M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	4235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Voorbewerken		SNMG 15 06 16-SMR	15	5/8											☆								★	☆		☆	☆		SNMG544-SMR
		SNMG 19 06 12-SMR	19	3/4											☆								★	☆		☆	☆		SNMG 643-SMR
		SNMG 19 06 16-SMR		3/4											☆								★	☆		☆	☆		SNMG644-SMR
	 SNMM-QR	SNMM 12 04 08-QR	12	1/2					☆	☆							☆												SNMM 432-QR
		SNMM 12 04 12-QR		1/2					☆	☆							☆												SNMM 433-QR
		SNMM 12 04 16-QR		1/2					☆	☆																			SNMM 434-QR
		SNMM 15 06 08-QR	15	5/8						☆																			SNMM 542-QR
		SNMM 15 06 12-QR		5/8					☆	☆																			SNMM 543-QR
		SNMM 15 06 16-QR		5/8					☆																				SNMM 544-QR
		SNMM 15 06 24-QR		5/8					☆																				SNMM 546-QR
		SNMM 19 06 08-QR	19	3/4					☆																				SNMM 642-QR
		SNMM 19 06 12-QR		3/4				☆	☆	☆							☆												SNMM 643-QR
		SNMM 19 06 16-QR		3/4				☆	☆	☆							☆												SNMM 644-QR
		SNMM 19 06 24-QR		3/4					☆								☆												SNMM 646-QR
		SNMM 25 07 24-QR	25	1				☆	☆																				SNMM 856-QR
	 SNMM-HR	SNMM 19 06 16-HR	19	3/4				☆	☆	☆							☆												SNMM 644-HR
		SNMM 19 06 24-HR		3/4				☆	☆	☆							☆												SNMM 646-HR
		SNMM 25 07 24-HR	25	1				☆	☆	☆							☆												SNMM 856-HR
		SNMM 25 07 32-HR		1				☆	☆	☆																			SNMM 858-HR
		SNMM 25 09 24-HR		1				☆	☆	☆							☆												SNMM 866-HR
		SNMM 25 09 32-HR		1				☆	☆	☆																			SNMM 868-HR
	 SNMG-MR*	SNMG 12 04 08-MR	12	1/2			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 432-MR
		SNMG 12 04 12-MR		1/2			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 433-MR
		SNMG 12 04 16-MR		1/2			☆	☆	☆								☆												SNMG 434-MR
		SNMG 15 06 12-MR	15	5/8			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 543-MR
		SNMG 15 06 16-MR		5/8			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 544-MR
		SNMG 19 06 08-MR	19	3/4					☆								☆												SNMG 642-MR
		SNMG 19 06 12-MR		3/4			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 643-MR
		SNMG 19 06 16-MR		3/4			☆	☆	☆	☆							☆												SNMG 644-MR
		SNMG 25 07 24-MR	25	1													☆												SNMG 856-MR
		SNMG 25 09 24-MR		1													☆												SNMG 866-MR
		SNMM 09 03 08	09	3/8						☆								☆											SNMM 322
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	M25	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

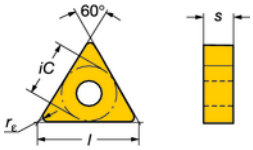
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

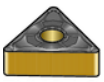
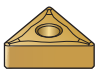
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

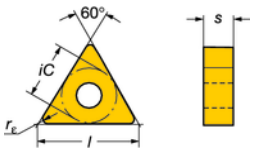
		ISO	⧋	iC	P						M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Nabewerken	 TNMX-WF	TNMX 16 04 04-WF	16	3/8	☆	☆		★	☆		☆	☆	☆	★							★								TNMX 331-WF
		TNMX 16 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆		☆	☆	☆	★				☆			★								TNMX 332-WF
	 TNMG-PF	TNMG 16 04 04-PF	16	3/8	☆	☆		★	☆		☆																		TNMG 331-PF
		TNMG 16 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																		TNMG 332-PF
		TNMG 16 04 12-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																		TNMG 333-PF
		TNMG 22 04 08-PF	22	1/2	☆	☆		★	☆		☆																		TNMG 432-PF
		TNMG 22 04 12-PF			☆			★	☆																				TNMG 433-PF
	 TNMG-MF	TNMG 16 04 04-MF	16	3/8								☆	☆	★	☆								☆	☆					TNMG 331-MF
		TNMG 16 04 08-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆					TNMG 332-MF
		TNMG 16 04 12-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆					TNMG 333-MF
	 TNMG-KF	TNMG 16 04 04-KF	16	3/8														☆			★								TNMG 331-KF
		TNMG 16 04 08-KF																☆			★								TNMG 332-KF
		TNMG 16 04 12-SF	16	3/8																		★	☆	☆	☆	☆			TNMG 333-SF
		TNMG 16 04 04-SF																				★	☆	☆	☆	☆			TNMG 331-SF
		TNMG 16 04 08-SF																				★	☆	☆	☆	☆			TNMG 332-SF
	 TNMG-LC	TNMG 16 04 04-LC	16	3/8	☆	☆		★	☆						☆														TNMG 331-LC
		TNMG 16 04 08-LC			☆	☆		★	☆						☆														TNMG 332-LC
	 TNMG-QF	TNMG 16 03 08-QF	16	3/8					☆																				TNMG 322-QF
		TNMG 16 04 04-QF						☆	☆		☆																		TNMG 331-QF
		TNMG 16 04 08-QF						☆	☆		☆																		TNMG 332-QF
		TNMG 16 04 12-QF						☆	☆		☆																		TNMG 333-QF
		TNMG 22 04 04-QF	22	1/2							☆																		TNMG 431-QF
	 TNMG-K	TNMG 16 04 04L-K	16	3/8		☆		☆	☆							☆													TNMG 331L-K
		TNMG 16 04 04R-K				☆		☆	☆							☆													TNMG 331R-K
		TNMG 16 04 08L-K				☆		☆	☆							☆													TNMG 332L-K
		TNMG 16 04 08R-K				☆		☆	☆							☆													TNMG 332R-K
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

R = Rechts, L = Links ★= Eerste keuze

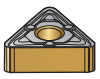
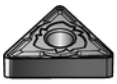
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

T-Max P

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	△	iC	P							M						K					S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Nabewerken	 TNMG-MF*	TNMG 11 03 02-MF	11	1/4				☆	☆		☆																	TNMG 220-MF
		TNMG 11 03 04-MF						☆	☆		☆						☆											TNMG 221-MF
		TNMG 11 03 08-MF						☆	☆		☆						☆											TNMG 222-MF
		TNMG 11 03 12-MF							☆																			TNMG 223-MF
		TNMG 16 04 04-MF	16	3/8				☆	☆	☆	☆						☆											TNMG 331-MF
		TNMG 16 04 08-MF						☆	☆	☆	☆						☆											TNMG 332-MF
		TNMG 16 04 12-MF						☆	☆		☆																	TNMG 333-MF
		TNMG 16 04 16-MF						☆	☆																			TNMG 334-MF
		TNMG 22 04 04-MF	22	1/2					☆		☆						☆											TNMG 431-MF
		TNMG 22 04 08-MF						☆	☆		☆																	TNMG 432-MF
		TNMG 22 04 12-MF						☆	☆																			TNMG 433-MF
Middelmatig	 TNMX-WMX 	TNMX 16 04 08-WMX	16	3/8			☆	★	☆					★					☆	☆	★								TNMX 332-WMX
		TNMX 16 04 12-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								TNMX 333-WMX
	 TNMX-WM 	TNMX 16 04 08-WM	16	3/8			☆	★	☆											☆	★								TNMX 332-WM
		TNMX 16 04 12-WM				☆	☆	★	☆					★				☆			★								TNMX 333-WM
	 TNMG-PM	TNMG 16 04 04-PM	16	3/8				☆	★	☆																			TNMG 331-PM
		TNMG 16 04 08-PM				☆	☆	☆	★	☆																			TNMG 332-PM
		TNMG 16 04 12-PM				☆	☆	☆	★	☆																			TNMG 333-PM
		TNMG 22 04 04-PM	22	1/2				☆	★	☆																			TNMG 431-PM
		TNMG 22 04 08-PM					☆	☆	★	☆																			TNMG 432-PM
		TNMG 22 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			TNMG 433-PM
		TNMG 22 04 16-PM					☆	☆	★	☆																			TNMG 434-PM
	 TNMG-MM	TNMG 16 04 08-MM	16	3/8								☆	☆	☆	★	☆													TNMG 332-MM
		TNMG 16 04 12-MM										☆	☆	☆	★	☆													TNMG 333-MM
		TNMG 22 04 08-MM	22	1/2								☆	☆	☆	★	☆													TNMG 432-MM
		TNMG 22 04 12-MM												☆	★	☆													TNMG 433-MM
		TNMG 22 04 16-MM													★														TNMG 434-MM
	 TNMG-KM	TNMG 16 04 08-KM	16	3/8														☆	☆	★	☆								TNMG 332-KM
		TNMG 16 04 12-KM																☆	☆	★	☆								TNMG 333-KM
		TNMG 22 04 08-KM	22	1/2															☆	★	☆								TNMG 432-KM
		TNMG 22 04 12-KM																	☆	★	☆								TNMG 433-KM
		TNMG 22 04 16-KM																	☆	★	☆								TNMG 434-KM
	 TNMG-SM	TNMG 16 04 08-SM	16	3/8																			★	☆	☆	☆	☆		TNMG 332-SM
		TNMG 16 04 12-SM																					★	☆	☆	☆	☆		TNMG 333-SM
		TNMG 22 04 08-SM	22	1/2																			★	☆	☆	☆	☆		TNMG 432-SM
		TNMG 22 04 12-SM																					★	☆	☆	☆	☆		TNMG 433-SM
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

★= Eerste keuze

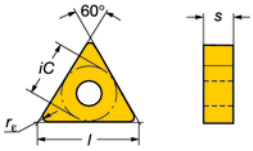
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

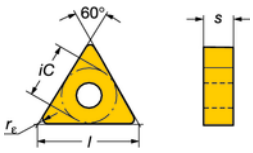
		ISO	⧋	iC	P							M						K					S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Middelmatig	TNMG-QM	TNMG 11 03 04-QM	11	1/4				☆	☆	☆							☆											TNMG 221-QM
		TNMG 11 03 08-QM					☆	☆	☆	☆	☆						☆											TNMG 222-QM
		TNMG 16 03 04-QM	16	3/8					☆																			TNMG 321-QM
		TNMG 16 03 08-QM							☆																			TNMG 322-QM
		TNMG 16 04 04-QM						☆	☆	☆	☆				☆		☆				☆				☆			TNMG 331-QM
		TNMG 16 04 08-QM					☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆				☆	☆	☆		☆				TNMG 332-QM
		TNMG 16 04 12-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆							☆	☆					TNMG 333-QM
		TNMG 22 04 04-QM	22	1/2					☆	☆							☆				☆				☆			TNMG 431-QM
		TNMG 22 04 08-QM					☆	☆	☆	☆							☆				☆				☆			TNMG 432-QM
		TNMG 22 04 12-QM					☆	☆	☆	☆							☆				☆				☆			TNMG 433-QM
		TNMG 22 04 16-QM					☆	☆	☆	☆		☆									☆	☆	☆		☆			TNMG 434-QM
		TNMG 27 06 08-QM	27	5/8					☆								☆											TNMG 542-QM
		TNMG 27 06 12-QM						☆	☆								☆											TNMG 543-QM
	TNMG-SM*	TNMG 16 04 04-SM	16	3/8					☆																			TNMG 331-SM
		TNMG 16 04 08-SM						☆	☆																			TNMG 332-SM
		TNMG 16 04 12-SM							☆																			TNMG 333-SM
		TNMG 22 04 08-SM	22	1/2					☆																			TNMG 432-SM
		TNMG 22 04 12-SM							☆																			TNMG 433-SM
	TNMG-HM	TNMG 27 06 12-HM	27	5/8			☆	☆	★	☆					★													TNMG 543-HM
		TNMG 27 06 16-HM					☆	☆	★	☆					★													TNMG 544-HM
		TNMG 33 09 24-HM	33	3/4			☆	☆	★	☆					★													TNMG 666-HM
Voorbewerken	TNMX-WR	TNMX 22 04 12-WR	22	1/2				★																				TNMX 433-WR
		TNMX 22 04 16-WR						★																				TNMX 434-WR
	TNMG-PR	TNMG 16 04 08-PR	16	3/8			☆	☆	★	☆					☆													TNMG 332-PR
		TNMG 16 04 12-PR					☆	☆	★	☆																		TNMG 333-PR
		TNMG 22 04 08-PR	22	1/2			☆	☆	★	☆																		TNMG 432-PR
		TNMG 22 04 12-PR					☆	☆	★	☆					☆													TNMG 433-PR
		TNMG 22 04 16-PR					☆	☆	★	☆																		TNMG 434-PR
		TNMG 27 06 08-PR	27	5/8				☆	★	☆																		TNMG 542-PR
		TNMG 27 06 12-PR						☆	★	☆																		TNMG 543-PR
		TNMG 27 06 16-PR						☆	★	☆																		TNMG 544-PR
		TNMG 33 07 16-PR	33	3/4					★	☆																		TNMG 654-PR
		TNMG 33 09 24-PR						☆	★	☆																		TNMG 666-PR
	TNMM-PR	TNMM 16 04 08-PR	16	3/8				☆	★	☆																		TNMM 332-PR
		TNMM 16 04 12-PR					☆	☆	★	☆																		TNMM 333-PR
		TNMM 22 04 08-PR	22	1/2				☆	★	☆																		TNMM 432-PR
		TNMM 22 04 12-PR						☆	★	☆																		TNMM 433-PR
		TNMM 22 04 16-PR						☆	★	☆																		TNMM 434-PR
	TNMG-MR	TNMG 16 04 08-MR	16	3/8										☆	★	☆												TNMG 332-MR
		TNMG 16 04 12-MR												☆	★	☆												TNMG 333-MR
		TNMG 22 04 08-MR	22	1/2										☆	★	☆												TNMG 432-MR
		TNMG 22 04 12-MR												☆	★	☆												TNMG 433-MR
		TNMG 22 04 16-MR												☆	★	☆												TNMG 434-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

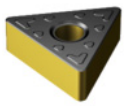
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

T-Max P

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	▽	iC	P							M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Voorbewerken	 TNMM-MR	TNMM 16 04 08-MR	16	3/8			☆								★														TNMM 332-MR
		TNMM 16 04 12-MR					☆																						TNMM 333-MR
		TNMM 22 04 08-MR	22	1/2						☆					★														TNMM 432-MR
		TNMM 22 04 12-MR								☆					★														TNMM 433-MR
		TNMM 22 04 16-MR													★														TNMM 434-MR
		TNMM 27 06 12-MR	27	5/8						☆																			TNMM 543-MR
		TNMM 27 06 16-MR							☆							★														TNMM 544-MR
		TNMM 27 06 24-MR														★														TNMM 546-MR
	 TNMG-KR	TNMG 16 04 08-KR	16	3/8															☆	★	☆								
		TNMG 16 04 12-KR																	☆	★	☆								
		TNMG 16 04 16-KR																	★		☆								
		TNMG 22 04 08-KR	22	1/2															☆	★	☆								
		TNMG 22 04 12-KR																	☆	★	☆								
		TNMG 27 06 16-KR	27	5/8																★									
		TNMG 16 04 08-KRR	16	3/8															☆	☆	★								
		TNMG 16 04 12-KRR																	☆	☆	★								
	 TNMA-KR	TNMA 16 04 04-KR	16	3/8															★	☆	☆								
		TNMA 16 04 08-KR																	★	☆	☆								
		TNMA 16 04 12-KR																	★	☆	☆								
		TNMA 16 04 16-KR																	★	☆	☆								
		TNMA 22 04 04-KR	22	1/2																	★								
		TNMA 22 04 08-KR																	★	☆	☆								
		TNMA 22 04 12-KR																	★	☆	☆								
		TNMA 22 04 16-KR																	★		☆								
		TNMA 22 04 32-KR																			★								
		TNMA 27 06 16-KR	27	5/8																	★								
	 TNMM-QR	TNMM 16 04 08-QR	16	3/8				☆	☆	☆							☆													TNMM 332-QR
		TNMM 16 04 12-QR							☆								☆													TNMM 333-QR
		TNMM 22 04 08-QR	22	1/2				☆	☆								☆													TNMM 432-QR
		TNMM 22 04 12-QR						☆	☆	☆							☆													TNMM 433-QR
		TNMM 22 04 16-QR						☆	☆	☆							☆													TNMM 434-QR
		TNMM 27 06 12-QR	27	5/8						☆																			TNMM 543-QR
		TNMM 27 06 16-QR							☆																				TNMM 544-QR
	 TNMM-HR	TNMM 27 06 16-HR	27	5/8					☆	☆																			TNMM 544-HR
		TNMM 27 06 24-HR							☆	☆																			TNMM 546-HR
	 TNMG-MR*	TNMG 16 04 08-MR	16	3/8			☆	☆	☆	☆							☆													TNMG 332-MR
		TNMG 16 04 12-MR					☆	☆	☆	☆																				TNMG 333-MR
		TNMG 22 04 08-MR	22	1/2			☆	☆	☆	☆							☆													TNMG 432-MR
		TNMG 22 04 12-MR					☆	☆	☆	☆							☆													TNMG 433-MR
		TNMG 22 04 16-MR					☆	☆	☆	☆							☆													TNMG 434-MR
		TNMG 22 04 24-MR						☆																						TNMG 436-MR
		TNMG 27 06 08-MR	27	5/8					☆	☆							☆													TNMG 542-MR
		TNMG 27 06 12-MR						☆	☆	☆							☆													TNMG 543-MR
		TNMG 27 06 16-MR						☆	☆	☆							☆													TNMG 544-MR
		TNMG 33 09 24-MR	33	3/4					☆																					TNMG 666-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

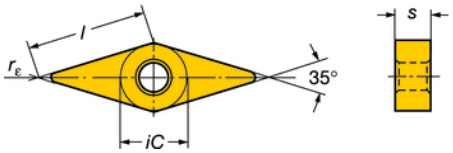
★= Eerste keuze

* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 35°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	l	iC	P							M						K						S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Nabewerken	VNMG-PF	VNMG 16 04 04-PF	16	3/8	☆	☆		★	☆		☆																		VNMG 331-PF
		VNMG 16 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆		☆																		VNMG 332-PF
	VNMG-MF	VNMG 16 04 04-MF	16	3/8								☆	☆	★	☆								☆	☆	☆		☆	VNMG 331-MF
		VNMG 16 04 08-MF										☆	☆	★	☆								☆	☆	☆		☆	VNMG 332-MF
	VNMG-SF	VNMG160404-SF	16	3/8																			★	☆	☆	☆	☆	VNMG 331-SF
		VNMG160408-SF																					★	☆	☆	☆	☆	VNMG 332-SF
		VNMG160412-SF																					★	☆		☆	☆	VNMG 333-SF
	VNGG-SGF	VNGG160404-SGF	16	3/8								☆	☆										★	☆	☆	☆	☆	VNGG 331-SGF
		VNGG160408-SGF										☆	☆										★	☆	☆	☆	☆	VNGG 332-SGF
		VNGG160412-SGF										☆											★	☆		☆	☆	VNGG 333-SGF
	VNMG-LC	VNMG 16 04 04-LC	16	3/8	☆	☆		★	☆						☆														VNMG 331-LC
		VNMG 16 04 08-LC			☆	☆		★	☆						☆														VNMG 332-LC
	VNGP	VNGP 16 04 01	16	3/8																			★						VNGP 33(0.3)
		VNGP 16 04 02																					★						VNGP 330
	VNMG-MF*	VNMG 16 04 04-MF	16	3/8					☆		☆						☆												VNMG 331-MF
		VNMG 16 04 08-MF						☆	☆		☆						☆												VNMG 332-MF
		VNMG 16 04 12-MF							☆		☆																		VNMG 333-MF
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

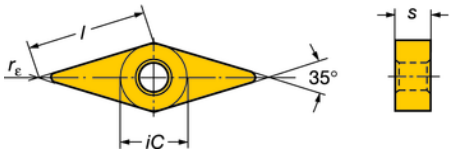
* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

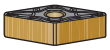
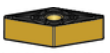
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Ruitvormig 35°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P							M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Middelmatig	 VNMG-PM	VNMG 16 04 08-PM	16	3/8		☆	☆	☆	★	☆																			VNMG 332-PM
		VNMG 16 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			VNMG 333-PM
	 VNMG-MM	VNMG 16 04 08-MM	16	3/8								☆	☆	☆	★	☆														VNMG 332-MM
	 VNMG-KM	VNMG 16 04 08-KM	16	3/8														☆	☆	★	☆									VNMG 332-KM
		VNMG 16 04 12-KM																	☆	★	☆									VNMG 333-KM
	 VNMG-SM	VNMG 16 04 04-SM	16	3/8																			★	☆	☆	☆	☆			VNMG 331-SM
		VNMG 16 04 08-SM																					★	☆	☆	☆	☆			VNMG 332-SM
		VNMG 16 04 12-SM																					★	☆	☆	☆	☆			VNMG 333-SM
	 VNMG-QM	VNMG 16 04 04-QM	16	3/8				☆	☆			☆					☆				☆		☆	☆		☆				VNMG 331-QM
		VNMG 16 04 08-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆				☆		☆	☆		☆				VNMG 332-QM
		VNMG 16 04 12-QM							☆																					VNMG 333-QM
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

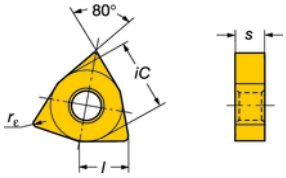
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

Driehoekig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	±	iC	P						M						K				S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Nabewerken	 WNMG-WF	WNMG 06 04 04-WF	06	3/8	☆	☆		★	☆	☆	☆	☆	★				☆			★								WNMG 331-WF
		WNMG 06 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	★				☆			★								WNMG 332-WF
		WNMG 08 04 04-WF	08	1/2	☆	☆		★	☆	☆		☆	★							★								WNMG 431-WF
		WNMG 08 04 08-WF			☆	☆	☆	★	☆	☆		☆	★							★								WNMG 432-WF
		WNMG 08 04 12-WF					☆	★	☆											★								WNMG 433-WF
	 WNMG-WL	WNMG 06 04 04-WL	06	3/8	☆	☆		★	☆					☆														WNMG 331-WL
		WNMG 06 04 08-WL			☆	☆		★	☆					☆														WNMG 332-WL
		WNMG 08 04 08-WL	08	1/2	☆	☆		★	☆					☆														WNMG 432-WL
	 WNMG-PF	WNMG 06 04 04-PF	06	3/8	☆	☆		★	☆	☆																		WNMG 331-PF
		WNMG 06 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆	☆																		WNMG 332-PF
		WNMG 06 04 12-PF			☆		☆	★																				WNMG 333-PF
		WNMG 08 04 04-PF	08	1/2	☆	☆		★	☆	☆																		WNMG 431-PF
		WNMG 08 04 08-PF			☆	☆	☆	★	☆	☆																		WNMG 432-PF
		WNMG 08 04 12-PF			☆		☆	★	☆																			WNMG 433-PF
	 WNMG-MF	WNMG 06 04 04-MF	06	3/8							☆	☆	★	☆								☆	☆					WNMG 331-MF
		WNMG 06 04 08-MF									☆	☆	★	☆								☆	☆					WNMG 332-MF
		WNMG 08 04 04-MF	08	1/2							☆	☆	★	☆								☆	☆					WNMG 431-MF
		WNMG 08 04 08-MF									☆	☆	★	☆								☆	☆	☆		☆		WNMG 432-MF
	 WNMG-KF	WNMG 06 04 04-KF	06	3/8													☆			★								WNMG 331-KF
		WNMG 06 04 08-KF															★											WNMG 332-KF
		WNMG 08 04 04-KF	08	1/2													☆			★								WNMG 431-KF
		WNMG 08 04 08-KF															☆			★								WNMG 432-KF
		WNMG 08 04 12-KF																		★								WNMG 433-KF
	 WNMG-SF	WNMG080404-SF	08	1/2																	★	☆	☆	☆	☆			WNMG 431-SF
		WNMG080408-SF																			★	☆	☆	☆	☆			WNMG 432-SF
		WNMG080412-SF																			★			☆	☆			WNMG 433-SF
	 WNGG-SGF	WNGG080404-SGF	08	1/2							☆	☆									★	☆	☆	☆	☆			WNGG 431-SGF
		WNGG080408-SGF									☆	☆									★	☆	☆	☆	☆			WNGG 432-SGF
	 WNMG-LC	WNMG 06 04 04-LC	06	3/8	☆	☆		★	☆					☆														WNMG 331-LC
		WNMG 06 04 08-LC			☆	☆		★	☆					☆														WNMG 332-LC
		WNMG 08 04 08-LC	08	1/2	☆	☆		★	☆					☆														WNMG 432-LC
	 WNMG-MF*	WNMG 06 04 04-MF	06	3/8					☆	☆																		WNMG 331-MF
		WNMG 06 04 08-MF							☆																			WNMG 332-MF
		WNMG 08 04 04-MF	08	1/2					☆																			WNMG 431-MF
		WNMG 08 04 08-MF							☆	☆																		WNMG 432-MF
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

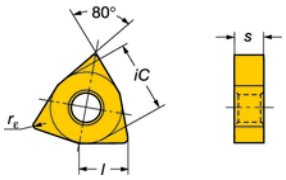
* Speciaal ontworpen geometrie voor het nadraaien van stroperige materialen.

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

T-Max P

Driehoekig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	⌐	iC	P							M						K					S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Middelmatig	 WNMG-WMX	WNMG 06 04 08-WMX	06	3/8			☆	★	☆					★					☆		★								WNMG 332-WMX
		WNMG 06 04 12-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								WNMG 333-WMX
		WNMG 08 04 08-WMX	08	1/2			☆	★	☆					★					☆	☆	★								WNMG 432-WMX
		WNMG 08 04 12-WMX					☆	★	☆					★					☆	☆	★								WNMG 433-WMX
	 WNMG-WM	WNMG 06 04 08-WM	06	3/8		☆	☆	★	☆					★				☆		★									WNMG 332-WM
		WNMG 06 04 12-WM					☆	★	☆	☆								☆		☆	★								WNMG 333-WM
		WNMG 08 04 08-WM	08	1/2		☆	☆	★	☆	☆				★				☆		☆	★								WNMG 432-WM
		WNMG 08 04 12-WM					☆	★	☆	☆				★				☆		☆	★								WNMG 433-WM
	 WNMG-PM	WNMG 06 04 08-PM	06	3/8			☆	☆	★	☆																			WNMG 332-PM
		WNMG 06 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			WNMG 333-PM
		WNMG 08 04 08-PM	08	1/2		☆	☆	☆	★	☆																			WNMG 432-PM
		WNMG 08 04 12-PM					☆	☆	★	☆																			WNMG 433-PM
		WNMG 08 04 16-PM					☆	☆	★																				WNMG 434-PM
	 WNMG-MM	WNMG 06 04 08-MM	06	3/8								☆	☆	☆	★	☆													WNMG 332-MM
		WNMG 06 04 12-MM												☆	★														WNMG 333-MM
		WNMG 08 04 08-MM	08	1/2								☆	☆	☆	★	☆													WNMG 432-MM
		WNMG 08 04 12-MM										☆	☆	☆	★	☆													WNMG 433-MM
	 WNMG-KM	WNMG 06 04 08-KM	06	3/8																★	☆								WNMG 332-KM
		WNMG 06 04 12-KM																		★	☆								WNMG 333-KM
		WNMG 08 04 08-KM	08	1/2														☆	☆	★	☆								WNMG 432-KM
		WNMG 08 04 12-KM																☆	☆	★	☆								WNMG 433-KM
		WNMG 08 04 16-KM																	★		☆								WNMG 434-KM
	 WNMG-SM	WNMG 08 04 04-SM	08	1/2																			★	☆	☆	☆	☆		WNMG 431-SM
		WNMG 08 04 08-SM																					★	☆	☆	☆	☆		WNMG 432-SM
		WNMG 08 04 12-SM																					★	☆	☆	☆	☆		WNMG 433-SM
	 WNMG-SMR	WNMG 08 04 08-SMR	08	1/2											☆								★	☆	☆	☆	☆		WNMG432-SMR
		WNMG 08 04 12-SMR													☆								★	☆	☆	☆	☆		WNMG433-SMR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05		

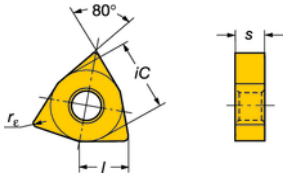
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

T-Max P

Driehoekig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

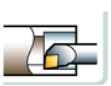
		ISO	±	iC	P							M						K					S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Middelmatig	WNMG-QM	WNMG 06 04 08-QM	06	3/8			☆	☆	☆	☆		☆					☆						☆					WNMG 332-QM
		WNMG 06 04 12-QM					☆	☆	☆																			WNMG 333-QM
		WNMG 08 04 04-QM	08	1/2					☆			☆					☆				☆	☆	☆		☆			WNMG 431-QM
		WNMG 08 04 08-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆				☆	☆	☆		☆			WNMG 432-QM
		WNMG 08 04 12-QM					☆	☆	☆	☆		☆			☆		☆				☆	☆	☆		☆			WNMG 433-QM
		WNMG 08 04 16-QM					☆	☆	☆																			WNMG 434-QM
	WNMG-SM*	WNMG 08 04 08-SM[1]	08	1/2				☆	☆																			WNMG 432-SM
		WNMG 08 04 12-SM[1]						☆	☆																			WNMG 433-SM
Voorbewerken	WNMG-PR	WNMG 06 04 08-PR	06	3/8			☆	☆	★	☆																		WNMG 332-PR
		WNMG 06 04 12-PR					☆	☆	★																			WNMG 333-PR
		WNMG 08 04 08-PR	08	1/2			☆	☆	★	☆					☆													WNMG 432-PR
		WNMG 08 04 12-PR					☆	☆	★	☆					☆													WNMG 433-PR
		WNMG 08 04 16-PR					☆	☆	★	☆																		WNMG 434-PR
	WNMM-MR	WNMM 08 04 12-MR	08	1/2				☆																				WNMM 433-MR
	WNMG-MR	WNMG 06 04 08-MR	06	3/8										☆	★	☆												WNMG 332-MR
		WNMG 06 04 12-MR													★	☆												WNMG 333-MR
		WNMG 08 04 08-MR	08	1/2										☆	★	☆												WNMG 432-MR
		WNMG 08 04 12-MR												☆	★	☆												WNMG 433-MR
	WNMG-KR	WNMG 06 04 08-KR	06	3/8															☆	★	☆							WNMG 332-KR
		WNMG 06 04 12-KR																	★		☆							WNMG 333-KR
		WNMG 08 04 08-KR	08	1/2															☆	★	☆							WNMG 432-KR
		WNMG 08 04 12-KR																	☆	★	☆							WNMG 433-KR
		WNMG 08 04 08-KRR	08	1/2															☆	☆	★							WNMG 432-KRR
		WNMG 08 04 12-KRR																	☆	☆	★							WNMG 433-KRR
	WNMA-KR	WNMA 06 04 08-KR	06	3/8															★		☆							WNMA 332-KR
		WNMA 06 04 12-KR																	★		☆							WNMA 333-KR
		WNMA 08 04 08-KR	08	1/2															★	☆	☆							WNMA 432-KR
		WNMA 08 04 12-KR																	★	☆	☆							WNMA 433-KR
		WNMA 08 04 16-KR																	★		☆							WNMA 434-KR
	WNMG-MR*	WNMG 08 04 08-MR	08	1/2			☆	☆	☆	☆																		WNMG 432-MR
		WNMG 08 04 12-MR					☆	☆	☆	☆							☆											WNMG 433-MR
		WNMG 08 04 16-MR							☆																			WNMG 434-MR
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	S15	S20	S25	S15	S05	

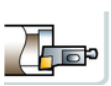
★= Eerste keuze

[1] Complementaire geometrie voor semi-voorbewerken in staal.

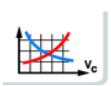
* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

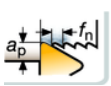

A102


A254


A351


I1


A516


A500

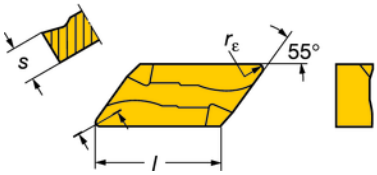


A524

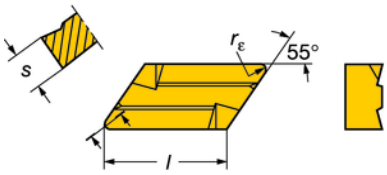

A2

T-Max®

KNMX



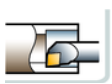
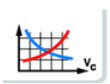
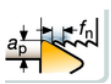
KNUX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		P					M				K		ANSI
				GC	GC	CT	-		GC	GC	-		-		
				4215	4225	5015	S1P		2025	235	H13A		H13A		
Nabewerken	 KNMX-71	KNMX 16 04 05 L-71	16	☆	☆				☆						KNMX 16 04 05 L-71
		KNMX 16 04 05 R-71		☆	☆				☆						KNMX 16 04 05 R-71
		KNMX 16 04 10 L-71		☆	☆				☆						KNMX 16 04 10 L-71
		KNMX 16 04 10 R-71		☆	☆				☆						KNMX 16 04 10 R-71
	 KNUX	KNUX 16 04 05F L12	16								☆		☆		KNUX 16 04 05F L12
		KNUX 16 04 05F R12									☆		☆		KNUX 16 04 05F R12
		KNUX 16 04 05L11		☆	☆	☆	☆		☆	☆			☆		KNUX 16 04 05L11
		KNUX 16 04 05L12		☆	☆				☆	☆			☆		KNUX 16 04 05L12
		KNUX 16 04 05R11		☆	☆	☆	☆		☆	☆			☆		KNUX 16 04 05R11
		KNUX 16 04 05R12		☆	☆		☆		☆	☆			☆		KNUX 16 04 05R12
		KNUX 16 04 10F L12									☆		☆		KNUX 16 04 10F L12
		KNUX 16 04 10F R12									☆		☆		KNUX 16 04 10F R12
		KNUX 16 04 10L11		☆	☆				☆	☆					KNUX 16 04 10L11
		KNUX 16 04 10L12		☆	☆				☆	☆			☆		KNUX 16 04 10L12
		KNUX 16 04 10R11		☆	☆				☆	☆					KNUX 16 04 10R11
		KNUX 16 04 10R12		☆	☆		☆		☆	☆			☆		KNUX 16 04 10R12
		KNUX 16 04 15F R13									☆		☆		KNUX 16 04 15F R13
				P15	P25	P10	P10		M25	M35	M15		K20		

R = Rechts, L = Links

 A164  A278  A516  A500  A524  A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

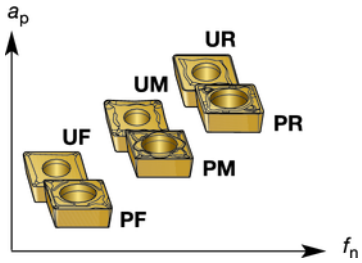
CoroTurn® 107/111

Positieve wisselplaten

Voor het uitwendig en inwendig bewerken van kleine, lange, slanke werkstukken

De CoroTurn® 107/111 wisselplaten voldoen aan de ISO normen en vele typen wisselplaten zijn leverbaar.





Wisselplaat geometrieën

Bestemd voor:
- Verschillende voedingen en snededieptes
- Verschillende werkstukmaterialen

Wisselplaat hardmetaalsoorten

Moderne productieve gecoate en ongecoate hardmetaalsoorten voor alle ISO-materiaal toepassingen

- Polykristallijn diamant, zie pag. A524

  Boronnitride, zie pag. A524

Leverbaar in de hardmetaalsoorten voor het draaien van staal : GC4205, GC4215, GC4225 en GC4235.

ISO-toepassingen:

P M K N S H



Wiper-technologie

Sandvik Coromant's produktiviteit-'booster'
- Dubbele voeding - dezelfde oppervlakafwerking
- Zelfde voeding - Twee maal zo goede oppervlakte-afwerking



De positieve wisselplaatvorm combineert lage snijkrachten met een sterke snijkant. De schroefbevestiging garandeert stabiliteit en een onbelemmerde spaanafvoer.

CoroTurn® 107 (7° vrijloophoek)

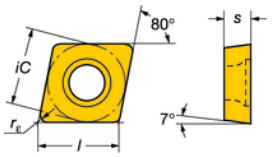
Wisselplaten als eerste keuze voor uitwendige bewerking van kleine, lange en slanke werkstukken en inwendige bewerkingen.

CoroTurn® 111 (11° vrijloophoek)

Voor optimale inwendige draaibewerkingen die lage snijkrachten vereisen.

CoroTurn® 107

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

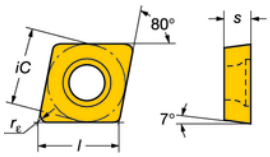
		ISO	□	iC	P								M							K					N		S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-	-	
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Nabewerken	CCMT-WF	CCMT 06 02 02-WF	06	1/4		★							☆			★																CCMT 2(1.5)0-WF
		CCMT 06 02 04-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★				☆			★					★	☆			CCMT 2(1.5)1-WF
		CCMT 06 02 08-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★				☆			★					★	☆			CCMT 2(1.5)2-WF
		CCMT 09 T3 02-WF	09	3/8		★							☆			★																CCMT 3(2.5)0-WF
		CCMT 09 T3 04-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★				☆			★					★	☆			CCMT 3(2.5)1-WF
		CCMT 09 T3 08-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★				☆			★					★	☆			CCMT 3(2.5)2-WF
	CCMT-PF	CCMT 06 02 02-PF	06	1/4			☆				★		☆																				CCMT 2(1.5)0-PF
		CCMT 06 02 04-PF					☆			★	☆		☆																				CCMT 2(1.5)1-PF
		CCMT 09 T3 02-PF	09	3/8			☆				★		☆																				CCMT 3(2.5)0-PF
		CCMT 09 T3 04-PF					☆			★	☆		☆																				CCMT 3(2.5)1-PF
		CCMT 09 T3 08-PF					☆			★	☆		☆																				CCMT 3(2.5)2-PF
		CCMT 12 04 04-PF	12	1/2			☆			★	☆		☆																				CCMT 431-PF
	CCMT-MF	CCMT 06 02 02-MF	06	1/4											☆	★													★	☆	☆		CCMT 2(1.5)0-MF
		CCMT 06 02 04-MF													☆	☆	★												★	☆	☆		CCMT 2(1.5)1-MF
		CCMT 09 T3 02-MF	09	3/8											☆	★													★	☆	☆		CCMT 3(2.5)0-MF
		CCMT 09 T3 04-MF													☆	☆	★	☆											★	☆	☆		CCMT 3(2.5)1-MF
		CCMT 09 T3 08-MF													☆	☆	★	☆											★	☆	☆		CCMT 3(2.5)2-MF
		CCMT 12 04 04-MF	12	1/2											☆	☆	★	☆												★	☆		CCMT 431-MF
	CCMT-KF	CCMT 06 02 02-KF	06	1/4																				★							☆	CCMT 2(1.5)0-KF
		CCMT 06 02 04-KF																			☆			★							☆	CCMT 2(1.5)1-KF
		CCMT 09 T3 02-KF	09	3/8																				★							☆	CCMT 3(2.5)0-KF
		CCMT 09 T3 04-KF																			☆			★							☆	CCMT 3(2.5)1-KF
		CCMT 12 04 04-KF	12	1/2																				★							☆	CCMT 431-KF
	CCMT-UF	CCMT 06 02 02-UF	06	1/4			☆					☆				☆																	CCMT 2(1.5)0-UF
		CCMT 06 02 04-UF					☆				☆	☆	☆			☆				☆													CCMT 2(1.5)1-UF
		CCMT 06 02 08-UF										☆																					CCMT 2(1.5)2-UF
		CCMT 09 T3 02-UF	09	3/8			☆									☆																	CCMT 3(2.5)0-UF
		CCMT 09 T3 04-UF					☆			☆			☆			☆																	CCMT 3(2.5)1-UF
Middelmatig	CCMT-WM	CCMT 06 02 08-WM	06	1/4			☆			★	☆			★															★				CCMT 2(1.5)2-WM
		CCMT 09 T3 04-WM	09	3/8			☆	☆	☆	★	☆			☆		★													★				CCMT 3(2.5)1-WM
		CCMT 09 T3 08-WM					☆	☆	☆	★	☆			☆		★					☆			★					★				CCMT 3(2.5)2-WM
		CCMT 12 04 04-WM	12	1/2			☆			★	☆			☆		★					☆			★					★				CCMT 431-WM
		CCMT 12 04 08-WM					☆		☆	★	☆			☆		★					☆			★					★				CCMT 432-WM
	CCMT-PM	CCMT 06 02 04-PM	06	1/4			☆	☆		☆	★	☆	☆																				CCMT 2(1.5)1-PM
		CCMT 06 02 08-PM					☆	☆		☆	★	☆	☆																				CCMT 2(1.5)2-PM
		CCMT 09 T3 04-PM	09	3/8			☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																				CCMT 3(2.5)1-PM
		CCMT 09 T3 08-PM					☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																				CCMT 3(2.5)2-PM
		CCMT 12 04 04-PM	12	1/2			☆			☆	★	☆	☆																				CCMT 431-PM
		CCMT 12 04 08-PM					☆	☆		☆	★	☆	☆																				CCMT 432-PM
		CCMT 12 04 12-PM					☆			☆	★		☆																				CCMT 433-PM
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	S15	S20	S25	S10	S15	

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 107

Ruitvormig 80°



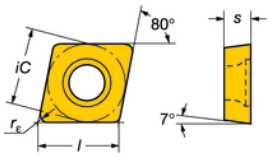
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□	iC	P									M								K					N		S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC		GC	GC	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-	-	
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235		3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Middelmatig	CCMT-MM	CCMT 06 02 04-MM	06	1/4											☆	☆	★								☆			★	☆	☆			CCMT 2(1.5)1-MM
		CCMT 06 02 08-MM													☆	☆	★								☆			★	☆	☆			CCMT 2(1.5)2-MM
		CCMT 09 T3 04-MM	09	3/8											☆	☆	☆	★	☆						☆			★	☆	☆			CCMT 3(2.5)1-MM
		CCMT 09 T3 08-MM													☆	☆	☆	★	☆						☆			★	☆	☆			CCMT 3(2.5)2-MM
		CCMT 12 04 04-MM	12	1/2											☆	☆	☆	★	☆						☆			★	☆	☆			CCMT 431-MM
		CCMT 12 04 08-MM													☆	☆	☆	★	☆						☆			★	☆	☆			CCMT 432-MM
		CCMT 12 04 12-MM														☆	★																CCMT 433-MM
	CCMT-KM	CCMT 06 02 04-KM	06	1/4																	☆			★	☆							☆	CCMT 2(1.5)1-KM
		CCMT 06 02 08-KM																			☆			★	☆							☆	CCMT 2(1.5)2-KM
		CCMT 09 T3 04-KM	09	3/8																	☆		★	☆	☆							☆	CCMT 3(2.5)1-KM
		CCMT 09 T3 08-KM																			☆		★	☆	☆							☆	CCMT 3(2.5)2-KM
		CCMT 12 04 04-KM	12	1/2																	☆		★	☆	☆							☆	CCMT 431-KM
		CCMT 12 04 08-KM																			☆		★	☆	☆							☆	CCMT 432-KM
	CCET-UM	CCET 06 02 01-UM	06	1/4	☆	★								☆	★	☆										☆		★	☆				CCET 2(1.5)03-UM
		CCET 06 02 02-UM			☆	★								☆	★	☆										☆		★	☆				CCET 2(1.5)0-UM
		CCET 06 02 04-UM			☆	★								☆	★	☆										☆		★	☆				CCET 2(1.5)1-UM
	CCGT-UM	CCGT 06 02 01-UM	06	1/4	☆									☆	☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	CCGT 2(1.5)03-UM
		CCGT 06 02 02-UM			☆		☆							☆	☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	CCGT 2(1.5)0-UM
		CCGT 06 02 04-UM			☆		☆						☆	☆	☆	☆			☆						☆			★	☆	☆		☆	CCGT 2(1.5)1-UM
		CCGT 09 T3 01-UM	09	3/8									☆		☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	CCGT 3(2.5)03-UM
		CCGT 09 T3 02-UM					☆						☆		☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	CCGT 3(2.5)0-UM
		CCGT 09 T3 04-UM					☆						☆		☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	CCGT 3(2.5)1-UM
		CCGT 09 T3 08-UM					☆						☆		☆	☆			☆						☆			★	☆	☆		☆	CCGT 3(2.5)2-UM
		CCGT 12 04 04-UM	12	1/2																											★		CCGT 431-UM
		CCGT 12 04 08-UM																													★		CCGT 432-UM
	CCMW	CCMW 06 02 04	06	1/4																					☆								CCMW 2(1.5)1
		CCMW 09 T3 04	09	3/8									☆												☆								CCMW 3(2.5)1
	CCMT-UM	CCMT 06 02 04-UM	06	1/4			☆	☆			☆	☆	☆		☆	☆			☆										☆	☆			CCMT 2(1.5)1-UM
		CCMT 06 02 08-UM					☆				☆				☆	☆			☆										☆	☆			CCMT 2(1.5)2-UM
		CCMT 09 T3 04-UM	09	3/8			☆	☆		☆	☆				☆	☆		☆		☆					☆				☆	☆		☆	CCMT 3(2.5)1-UM
		CCMT 09 T3 08-UM					☆	☆		☆	☆		☆		☆	☆		☆		☆									☆	☆			CCMT 3(2.5)2-UM
		CCMT 12 04 08-UM	12	1/2							☆																						CCMT 432-UM
Voorbewerken	CCMT-PR	CCMT 06 02 08-PR	06	1/4						☆	★	☆																					CCMT 2(1.5)2-PR
		CCMT 09 T3 08-PR	09	3/8						☆	★	☆																					CCMT 3(2.5)2-PR
		CCMT 09 T3 12-PR									★	☆																					CCMT 3(2.5)3-PR
		CCMT 12 04 08-PR	12	1/2						☆	★	☆																					CCMT 432-PR
		CCMT 12 04 12-PR								☆	★	☆																					CCMT 433-PR
	CCMT-MR	CCMT 06 02 08-MR	06	1/4													★		☆														CCMT 2(1.5)2-MR
		CCMT 09 T3 08-MR	09	3/8													☆	★	☆														CCMT 3(2.5)2-MR
		CCMT 09 T3 12-MR																★															CCMT 3(2.5)3-MR
		CCMT 12 04 08-MR	12	1/2														★	☆														CCMT 432-MR
		CCMT 12 04 12-MR																★	☆														CCMT 433-MR
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35		K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	S15	S20	S25	S10	S15	

★= Eerste keuze

CoroTurn® 107

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

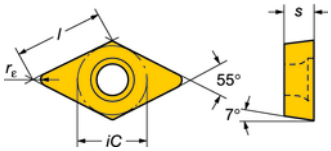
		ISO	□	iC	P									M							K					N		S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-	-	
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Voorbewerken	 CCMT-KR	CCMT 06 02 08-KR	06	1/4																			★	☆						☆	CCMT 2(1.5)2-KR
		CCMT 09 T3 08-KR	09	3/8																		★	☆	☆						☆	CCMT 3(2.5)2-KR
		CCMT 09 T3 12-KR																				★	☆								CCMT 3(2.5)3-KR
		CCMT 12 04 08-KR	12	1/2																	☆	★	☆	☆						☆	CCMT 432-KR
		CCMT 12 04 12-KR																			☆	★	☆	☆						☆	CCMT 433-KR
	 CCMT-UR	CCMT 06 02 04-UR	06	1/4							☆									☆												
		CCMT 09 T3 04-UR	09	3/8						☆	☆	☆								☆												
		CCMT 09 T3 08-UR								☆	☆	☆								☆												
		CCMT 12 04 08-UR	12	1/2							☆	☆																				CCMT 432-UR
Aluminium	 CCGX-AL	CCGX 06 02 02-AL	06	1/4	☆									☆												☆	★					CCGX 2(1.5)0-AL
		CCGX 06 02 04-AL			☆									☆												☆	★					CCGX 2(1.5)1_AL
		CCGX 09 T3 04-AL	09	3/8	☆									☆												☆	★					CCGX 3(2.5)1-AL
		CCGX 09 T3 08-AL			☆									☆												☆	★					CCGX 3(2.5)2-AL
		CCGX 12 04 04-AL	12	1/2																						☆						CCGX 431-AL
		CCGX 12 04 08-AL																								☆						CCGX 432-AL
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	S15	S20	S25	S10	S15		

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 107

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

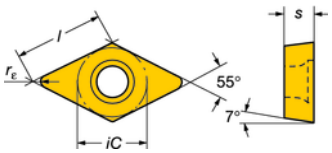
		ISO		iC	P									M							K					N			S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1125	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Nabewerken	DCMX-WF	DCMX 07 02 02-WF	07	1/4		★							☆			★																		DCMX 2(1.5)0-WF
		DCMX 07 02 04-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★													★	☆				DCMX 2(1.5)1-WF
		DCMX 07 02 08-WF					☆	☆		★					☆	☆	★													★	☆				DCMX 2(1.5)2-WF
		DCMX 11 T3 02-WF	11	3/8		★							☆			★																		DCMX 3(2.5)0-WF
		DCMX 11 T3 04-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★					☆	★							★	☆				DCMX 3(2.5)1-WF
		DCMX 11 T3 08-WF					☆	☆		★			☆		☆	☆	★				★									★	☆				DCMX 3(2.5)2-WF
	DCMT-PF	DCMT 07 02 02-PF	07	1/4			☆				★		☆																					DCMT 2(1.5)0-PF
		DCMT 07 02 04-PF					☆			★	☆		☆																					DCMT 2(1.5)1-PF
		DCMT 11 T3 02-PF	11	3/8			☆				★		☆																					DCMT 3(2.5)0-PF
		DCMT 11 T3 04-PF					☆			★	☆		☆																					DCMT 3(2.5)1-PF
		DCMT 11 T3 08-PF					☆			★	☆		☆																					DCMT 3(2.5)2-PF
	DCMT-MF	DCMT 07 02 02-MF	07	1/4											☆	★													★	☆	☆				DCMT 2(1.5)0-MF
		DCMT 07 02 04-MF													☆	☆	★	☆											★	☆	☆				DCMT 2(1.5)1-MF
		DCMT 11 T3 02-MF	11	3/8											☆	★													★	☆	☆				DCMT 3(2.5)0-MF
		DCMT 11 T3 04-MF													☆	☆	★	☆											★	☆	☆				DCMT 3(2.5)1-MF
		DCMT 11 T3 08-MF													☆	☆	★	☆											★	☆	☆				DCMT 3(2.5)2-MF
	DCMT-KF	DCMT 07 02 02-KF	07	1/4																				★							☆			DCMT 2(1.5)0-KF
		DCMT 07 02 04-KF																			☆			★							☆			DCMT 2(1.5)1-KF
		DCMT 11 T3 02-KF	11	3/8																				★							☆			DCMT 3(2.5)0-KF
		DCMT 11 T3 04-KF																			☆			★							☆			DCMT 3(2.5)1-KF
	DCMT-UF	DCMT 07 02 02-UF	07	1/4			☆						☆			☆																		DCMT 2(1.5)0-UF
		DCMT 07 02 04-UF					☆				☆					☆																		DCMT 2(1.5)1-UF
		DCMT 11 T3 04-UF	11	3/8			☆			☆	☆		☆			☆																		DCMT 3(2.5)1-UF
		DCMT 11 T3 08-UF								☆																									DCMT 3(2.5)2-UF
Middelmatig	DCMX-WM	DCMX 11 T3 04-WM	11	3/8			☆	☆	☆	★	☆				☆		★				★									★					DCMX 3(2.5)1-WM
		DCMX 11 T3 08-WM					☆	☆	☆	★	☆				☆		★						★	☆						★					DCMX 3(2.5)2-WM
	DCMT-PM	DCMT 07 02 04-PM	07	1/4			☆	☆		☆	★	☆	☆																					DCMT 2(1.5)1-PM
		DCMT 07 02 08-PM					☆	☆		☆	★	☆	☆																					DCMT 2(1.5)2-PM
		DCMT 11 T3 04-PM	11	3/8			☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																					DCMT 3(2.5)1-PM
		DCMT 11 T3 08-PM					☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																					DCMT 3(2.5)2-PM
		DCMT 11 T3 12-PM					☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																					DCMT 3(2.5)3-PM
	DCMT-MM	DCMT 07 02 04-MM	07	1/4											☆	☆	☆	★	☆										★	☆	☆				DCMT 2(1.5)1-MM
		DCMT 07 02 08-MM													☆	☆	☆	★	☆										★	☆	☆				DCMT 2(1.5)2-MM
		DCMT 11 T3 04-MM	11	3/8											☆	☆	☆	★	☆										★	☆	☆				DCMT 3(2.5)1-MM
		DCMT 11 T3 08-MM													☆	☆	☆	★	☆										★	☆	☆				DCMT 3(2.5)2-MM
		DCMT 11 T3 12-MM													☆	☆		★	☆											★	☆				DCMT 3(2.5)3-MM
	DCMT-KM	DCMT 07 02 04-KM	07	1/4																	☆			★	☆						☆			DCMT 2(1.5)1-KM
		DCMT 07 02 08-KM																			☆			★	☆						☆			DCMT 2(1.5)2-KM
		DCMT 11 T3 04-KM	11	3/8																	☆		★	☆	☆						☆			DCMT 3(2.5)1-KM
		DCMT 11 T3 08-KM																			☆		★	☆	☆						☆			DCMT 3(2.5)2-KM
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N10	N25	N15	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 107

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P									M								K					N			S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC		GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235		3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1125	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Middelmatig	DCET-UM	DCET 07 02 00-UM	07	1/4	☆	★								☆	★	☆											☆		★	☆					DCET 2(1.5)00-UM
		DCET 07 02 01-UM			☆	★								☆	★	☆											☆		★	☆					DCET 2(1.5)03-UM
		DCET 11 T3 01-UM	11	3/8		★								☆	★	☆											☆		★	☆					DCET 3(2.5)03-UM
		DCET 11 T3 02-UM				★								☆	★	☆											☆		★	☆					DCET 3(2.5)0-UM
		DCET 11 T3 04-UM				★								☆	★	☆											☆		★	☆					DCET 3(2.5)1-UM
	DCGT-UM	DCGT 07 02 01-UM	07	1/4	☆										☆	☆									☆				★	☆	☆	☆			DCGT 2(1.5)03-UM
		DCGT 07 02 02-UM			☆		☆								☆	☆									☆				★	☆	☆	☆			DCGT 2(1.5)0-UM
		DCGT 07 02 04-UM			☆		☆						☆		☆	☆			☆						☆				★	☆		☆			DCGT 2(1.5)1-UM
		DCGT 07 02 08-UM			☆		☆							☆		☆									☆				★		☆	☆			DCGT 2(1.5)2-UM
		DCGT 11 T3 01-UM	11	3/8									☆		☆	☆									☆				★	☆	☆	☆			DCGT 3(2.5)03-UM
		DCGT 11 T3 02-UM					☆						☆		☆	☆			☆						☆				★	☆	☆	☆			DCGT 3(2.5)0-UM
		DCGT 11 T3 04-UM					☆						☆		☆	☆			☆						☆				★	☆	☆	☆	☆		DCGT 3(2.5)1-UM
		DCGT 11 T3 08-UM					☆						☆		☆	☆									☆				★	☆	☆	☆	☆		DCGT 3(2.5)2-UM
	DCMW	DCMW 11 T3 04	11	3/8																					☆							☆			DCMW 3(2.5)1
	DCMT-UM	DCMT 07 02 04-UM	07	1/4			☆	☆			☆				☆	☆				☆										☆	☆				DCMT 2(1.5)1-UM
		DCMT 07 02 08-UM					☆				☆				☆	☆				☆										☆	☆				DCMT 2(1.5)2-UM
		DCMT 11 T3 04-UM	11	3/8			☆	☆		☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆		☆										☆	☆				DCMT 3(2.5)1-UM
		DCMT 11 T3 08-UM					☆	☆		☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆		☆										☆	☆				DCMT 3(2.5)2-UM
Voorbewerken	DCMT-PR	DCMT 11 T3 08-PR	11	3/8					☆	☆	★	☆																							DCMT 3(2.5)2-PR
		DCMT 11 T3 12-PR							☆	☆	★	☆																							DCMT 3(2.5)3-PR
	DCMT-MR	DCMT 11 T3 08-MR	11	3/8													☆	★	☆																DCMT 3(2.5)2-MR
		DCMT 11 T3 12-MR																★	☆																DCMT 3(2.5)3-MR
	DCMT-KR	DCMT 11 T3 08-KR	11	3/8																		☆	★	☆	☆							☆			DCMT 3(2.5)2-KR
		DCMT 11 T3 12-KR																					★	☆											DCMT 3(2.5)3-KR
	DCMT-UR	DCMT 11 T3 04-UR	11	3/8						☆	☆																								DCMT 3(2.5)1-UR
		DCMT 11 T3 08-UR								☆	☆	☆						☆		☆															DCMT 3(2.5)2-UR
		DCMT 11 T3 12-UR								☆	☆	☆																							DCMT 3(2.5)3-UR
Aluminium	DCGX-AL	DCGX 07 02 02-AL	07	1/4	☆									☆														☆	★						DCGX 2(1.5)0-AL
		DCGX 07 02 04-AL			☆									☆												☆		☆	★						DCGX 2(1.5)1-AL
		DCGX 11 T3 02-AL	11	3/8	☆									☆														☆	★						DCGX 3(2.5)0-AL
		DCGX 11 T3 04-AL			☆									☆												☆		☆	★						DCGX 3(2.5)1-AL
		DCGX 11 T3 08-AL			☆									☆												☆		☆	★						DCGX 3(2.5)2-AL
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35		K10	K05	K10	K15	K20	N10	N25	N15	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

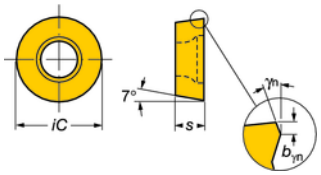
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

Rond



ISO =iC	byn mm	byn in.	γn
05-08	0.1	.004	0°
10	0.1	.004	15°
12	0.1	.004	15°
16-25	0.1	.006	15°
32	0.2	.008	15°

Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Metrische uitvoering

		iC	ISO	P							M					K			N		S						ANSI
				GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
				1105	1515	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2025	235	3210	3215	H13A	1005	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Aluminium	RCGX-AL	06	RCGX 06 02 M0-AL																	★							RCGX 06 02 M0-AL
		08	RCGX 08 03 M0-AL																	★							RCGX 08 03 M0-AL
		10	RCGX 10 T3 M0-AL	☆							☆								☆	★	★						RCGX 10 T3 M0-AL
		12	RCGX 12 04 M0-AL	☆							☆								☆	★	★						RCGX 12 04 M0-AL
Middelmatig	RCMT	05	RCMT 05 02 M0					★	☆	☆		☆	☆	★				★			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 05 02 M0
		06	RCMT 06 02 M0		☆		☆	★	☆	☆		☆	☆	★	☆			★			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 06 02 M0
		08	RCMT 08 03 M0		☆		☆	★	☆	☆				★	☆	★	☆	☆						★			RCMT 08 03 M0
		10	RCMT 10 T3 M0		☆	☆	☆	★	☆					★	☆	★	☆	☆						★			RCMT 10 T3 M0
		12	RCMT 12 04 M0[1)]		☆	☆	☆	★	☆					★	☆	★	☆	☆						★			RCMT 12 04 M0
		16	RCMT 16 06 M0[1)]			☆	☆	★	☆					★	☆	★	☆	☆						★			RCMT 16 06 M0
		20	RCMT 20 06 M0[1)]			☆	☆	★	☆					★	☆	★	☆	☆						★			RCMT 20 06 M0
		25	RCMT 25 07 M0[1)]			☆	☆	★	☆						★			★						★			RCMT 25 07 M0
		32	RCMT 32 09 M0[1)]			☆	☆	★	☆						★			★						★			RCMT 32 09 M0
	RCMT-SM	08	RCMT 08 03 M0-SM									☆	☆					☆			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 08 03 M0-SM
		10	RCMT 10 T3 M0-SM									☆	☆					☆			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 10 T3 M0-SM
		12	RCMT 12 04 M0-SM									☆	☆					☆			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 12 04 M0-SM
		16	RCMT 16 06 M0-SM									☆	☆					☆			★	☆	☆	☆	☆		RCMT 16 06 M0-SM
				P05	P25	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M25	M35	K10	K15	K20	N10	N15	S15	S20	S25	S15	S05		

[1)] De wisselplaten passen zowel op de CoroTurn® 107 als de T-Max P houders.

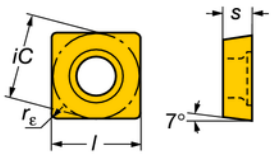
Inch-uitvoering

		iC	ANSI	P						M						K		S							ISO
				GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	-	GC		
				1105	1515	4205	4215	4225	4235	1105	1115	1125	2025	235	3210	H13A	1005	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Middelmatig	RCMT-SM	1/4	RCMT 22-SM	☆						☆	☆	☆				☆		★	☆	☆	☆	☆			RCMT 06 03 00-SM
		3/8	RCMT 3(2.5)-SM	☆						☆	☆	☆				☆		★	☆	☆	☆	☆			RCMT 09 T3 00-SM
		1/2	RCMT 43-SM	☆						☆	☆	☆				☆		★	☆	☆	☆	☆			RCMT 12 04 00-SM
	RCMT	3/8	RCMT 3(2.5)M0					★	☆				★			★					★				RCMT 09 T3 00-M0
		1/2	RCMT 43 M0					★	☆					★		★					★				RCMT 12 04 00-M0
		3/4	RCMT 64 M0											★		★					★				RCMT 19 06 00-M0
		1/4	RCMT 22		☆		☆	★	☆					★		★	☆				★				RCMT 06 03 00
		3/8	RCMT 3(2.5)		☆		☆	★	☆					★	★	☆	☆				★				RCMT 09 T3 00
		1/2	RCMT 43		☆	☆	☆	★	☆					★	★	☆	☆				★				RCMT 12 04 00
		3/4	RCMT 64			☆	☆	★						★		★					★				RCMT 19 06 00
				P05	P25	P05	P15	P25	P35	M15	M15	M25	M25	M35	K10	K20	S15	S15	S20	S25	S15	S05			

★= Eerste keuze

CoroTurn® 107

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	i□	iC	P							M						K					N	S				ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	-	
					1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H10	1105	1115	1125	H13A	
Nabewerken	 SCMT-PF	SCMT 09 T3 04-PF	09	3/8	☆			★	☆		☆																	SCMT 3(2.5)1-PF
		SCMT 09 T3 08-PF			☆			★	☆		☆																	SCMT 3(2.5)2-PF
	 SCMT-MF	SCMT 09 T3 04-MF	09	3/8								☆	☆		★										★	☆		SCMT 3(2.5)1-MF
		SCMT 09 T3 08-MF										☆	☆		★										★	☆		SCMT 3(2.5)2-MF
	 SCMT-KF	SCMT 09 T3 04-KF	09	3/8														★										SCMT 3(2.5)1-KF
		SCMT 09 T3 08-KF																★										SCMT 3(2.5)2-KF
	 SCMT-UF	SCMT 09 T3 08-UF	09	3/8					☆																			SCMT 3(2.5)2-UF
Middelmatig	 SCMT-PM	SCMT 09 T3 04-PM	09	3/8	☆	☆		☆	★	☆	☆																	SCMT 3(2.5)1-PM
		SCMT 09 T3 08-PM			☆	☆		☆	★	☆	☆																	SCMT 3(2.5)2-PM
		SCMT 12 04 04-PM	12	1/2	☆	☆		☆	★	☆																		SCMT 431-PM
		SCMT 12 04 08-PM			☆	☆		☆	★	☆	☆																	SCMT 432-PM
		SCMT 12 04 12-PM			☆			☆	★	☆																			SCMT 433-PM
	 SCMT-MM	SCMT 09 T3 04-MM	09	3/8								☆	☆	☆	★	☆								★	☆	☆		SCMT 3(2.5)1-MM
		SCMT 09 T3 08-MM										☆	☆	☆	★	☆								★	☆	☆		SCMT 3(2.5)2-MM
		SCMT 12 04 04-MM	12	1/2								☆	☆		★	☆									★	☆		SCMT 431-MM
		SCMT 12 04 08-MM										☆	☆	☆	★	☆									★	☆		SCMT 432-MM
		SCMT 12 04 12-MM											☆		★	☆										★		SCMT 433-MM
	 SCMT-KM	SCMT 09 T3 04-KM	09	3/8														☆		★	☆	☆					☆	SCMT 3(2.5)1-KM
		SCMT 09 T3 08-KM																☆		★	☆	☆					☆	SCMT 3(2.5)2-KM
		SCMT 12 04 08-KM	12	1/2																★		☆					☆	SCMT 432-KM
					P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S20	S25	S15	

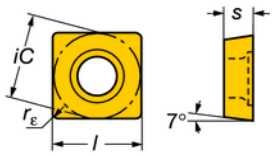
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

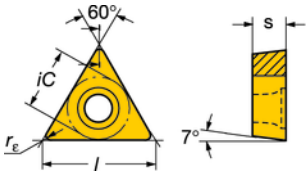
		ISO	↕□	iC	P						M						K					N	S				ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	GC	-	
					1515	1525	4205	4215	4225	5015	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	H10	1105	1115	1125	H13A	
Middelmatig	 SCMW	SCMW 09 T3 04	09	3/8																	☆					☆	SCMW 3(2.5)1
		SCMW 09 T3 08								☆					☆						☆					☆	SCMW 3(2.5)2
		SCMW 12 04 08	12	1/2						☆											☆					☆	SCMW 432
	 SCMT-UM	SCMT 09 T3 08-UM	09	3/8	☆				☆		☆	☆		☆		☆								☆	☆		SCMT 3(2.5)2-UM
		SCMT 12 04 08-UM	12	1/2					☆					☆													SCMT 432-UM
		SCMT 12 04 12-UM							☆																		SCMT 433-UM
Voorbewerken	 SCMT-PR	SCMT 09 T3 08-PR	09	3/8			☆	☆	★	☆																	SCMT 3(2.5)2-PR
		SCMT 09 T3 12-PR							★	☆																	SCMT 3(2.5)3-PR
		SCMT 12 04 08-PR	12	1/2			☆	☆	★	☆																	SCMT 432-PR
		SCMT 12 04 12-PR						☆	★	☆																	SCMT 433-PR
	 SCMT-MR	SCMT 09 T3 08-MR	09	3/8									☆	★	☆												SCMT 3(2.5)2-MR
		SCMT 09 T3 12-MR													★												SCMT 3(2.5)3-MR
		SCMT 12 04 08-MR	12	1/2										★	☆												SCMT 432-MR
		SCMT 12 04 12-MR												★	☆												SCMT 433-MR
	 SCMT-KR	SCMT 09 T3 08-KR	09	3/8															★	☆	☆					☆	SCMT 3(2.5)2-KR
		SCMT 09 T3 12-KR																	★	☆							SCMT 3(2.5)3-KR
		SCMT 12 04 08-KR	12	1/2														☆	★	☆	☆					☆	SCMT 432-KR
		SCMT 12 04 12-KR																☆	★	☆	☆					☆	SCMT 433-KR
	 SCMT-UR	SCMT 09 T3 08-UR	09	3/8				☆	☆	☆						☆											SCMT 3(2.5)2-UR
		SCMT 12 04 04-UR	12	1/2					☆																		SCMT 431-UR
		SCMT 12 04 08-UR							☆							☆											SCMT 432-UR
Aluminium	 SCGX-AL	SCGX 09 T3 08-AL	09	3/8																		★					SCGX 3(2.5)2-AL
					P25	P15	P05	P15	P25	P10	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N15	S15	S20	S25	S15	

★= Eerste keuze

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

Driehoekig



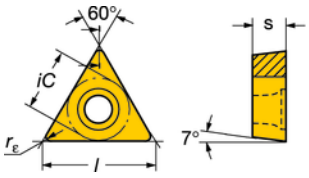
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	△	iC	P											M										K					N			S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	
					1025	1105	1125	1515	1525	235	4205	4215	4225	4235	5015	1025	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	H13A	1025	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Nabewerken	 TCMX-WF	TCMX 09 02 02-WF	09	7/32			★								☆				★																				TCMX 1.8(1.5)0-WF
		TCMX 09 02 04-WF						☆	☆			★			☆			☆		★						★		☆							★					TCMX 1.8(1.5)1-WF
		TCMX 09 02 08-WF						★										★								★									★					TCMX 1.8(1.5)2-WF
		TCMX 11 03 02-WF	11	1/4			★								☆				★																				TCMX 220-WF
		TCMX 11 03 04-WF						☆	☆			★			☆			☆	☆	★				☆			★								★	☆				TCMX 221-WF
		TCMX 11 03 08-WF						☆	☆			★			☆			☆	☆	★				★											★	☆				TCMX 222-WF
		TCMX 16 T3 04-WF	16	3/8				☆							★			★								★									★					TCMX 3(2.5)1-WF
		TCMX 16 T3 08-WF						☆	☆			★			☆			☆		★															★					TCMX 3(2.5)2-WF
	 TCMT-PF	TCMT 06 T1 02-PF	06	5/32				☆					★		☆																								TCMT 1.2(1.2)0-PF
		TCMT 06 T1 04-PF						☆				★	☆		☆																								TCMT 1.2(1.2)1-PF
		TCMT 06 T1 08-PF						☆				★	☆		☆																								TCMT 1.2(1.2)2-PF
		TCMT 09 02 02-PF	09	7/32				☆					★		☆																								TCMT 1.8(1.5)0-PF
		TCMT 09 02 04-PF						☆				★	☆		☆																								TCMT 1.8(1.5)1-PF
		TCMT 11 03 02-PF	11	1/4				☆					★		☆																								TCMT 220-PF
		TCMT 11 03 04-PF						☆				★	☆		☆																								TCMT 221-PF
		TCMT 11 03 08-PF						☆				★	☆		☆																								TCMT 222-PF
		TCMT 16 T3 04-PF	16	3/8				☆				★	☆		☆																								TCMT 3(2.5)1-PF
	 TCMT-MF	TCMT 06 T1 02-MF	06	5/32														☆	★																★	☆	☆			TCMT 1.2(1.2)0-MF
		TCMT 06 T1 04-MF																☆	☆	★															★	☆	☆			TCMT 1.2(1.2)1-MF
		TCMT 06 T1 08-MF				☆											☆	☆	☆	★															★	☆	☆			TCMT 1.2(1.2)2-MF
		TCMT 09 02 02-MF	09	7/32														☆	★																★	☆	☆			TCMT 1.8(1.5)0-MF
		TCMT 09 02 04-MF																☆	☆	★	☆														★	☆	☆			TCMT 1.8(1.5)1-MF
		TCMT 11 03 02-MF	11	1/4														☆	★																★	☆	☆			TCMT 220-MF
		TCMT 11 03 04-MF																☆	☆	★	☆														★	☆	☆			TCMT 221-MF
		TCMT 11 03 08-MF				☆											☆	☆	☆	★															★	☆	☆			TCMT 222-MF
		TCMT 16 T3 04-MF	16	3/8														☆	☆	★	☆																★	☆			TCMT 3(2.5)1-MF
	 TCMT-KF	TCMT 06 T1 02-KF	06	5/32																								★											☆	TCMT 1.2(1.2)0-KF
		TCMT 06 T1 04-KF																						☆		★	☆												☆	TCMT 1.2(1.2)1-KF
		TCMT 06 T1 08-KF																										★											☆	TCMT 1.2(1.2)2-KF
		TCMT 09 02 02-KF	09	7/32																								★											☆	TCMT 1.8(1.5)0-KF
		TCMT 09 02 04-KF																						☆				★											☆	TCMT 1.8(1.5)1-KF
		TCMT 11 03 02-KF	11	1/4																								★											☆	TCMT 220-KF
		TCMT 11 03 04-KF																						☆				★											☆	TCMT 221-KF
		TCMT 16 T3 04-KF	16	3/8																				☆				★											☆	TCMT 3(2.5)1-KF
					P25	P05	P25	P25	P15	P45	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15		

★= Eerste keuze

CoroTurn® 107

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

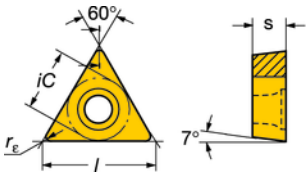
		ISO	△	iC	P										M								K					N			S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	
					1025	1105	1125	1515	1525	235	4205	4215	4225	4235	5015	1025	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	H13A	1025	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Nabewerken	 TCEX	TCEX 05 01 00L-F	05	1/8		☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1(1)00L-F
		TCEX 05 01 00R-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1(1)00R-F
		TCEX 05 01 01L-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1(1)03L-F
		TCEX 05 01 01R-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1(1)03R-F
		TCEX 06 T1 00L-F	06	5/32		☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1.2(1.2)00L-F
		TCEX 06 T1 00R-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1.2(1.2)00R-F
		TCEX 06 T1 01L-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1.2(1.2)03L-F
		TCEX 06 T1 01R-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1.2(1.2)03R-F
		TCEX 06 T1 02L-F				☆	★									☆		★										★				★					TCEX 1.2(1.2)0L-F
		TCEX 09 02 00L-F	09	7/32		☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 1.8(1.5)00L-F
		TCEX 09 02 00R-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 1.8(1.5)00R-F
		TCEX 09 02 01L-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 1.8(1.5)03L-F
		TCEX 09 02 01R-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 1.8(1.5)03R-F
		TCEX 09 02 02L-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 1.8(1.5)0L-F
		TCEX 11 03 00L-F	11	1/4		☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 22(00)L-F
		TCEX 11 03 00R-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 22(00)R-F
		TCEX 11 03 01L-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 22(03)L-F
		TCEX 11 03 01R-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 22(03)R-F
		TCEX 11 03 02L-F				☆	☆								★	☆		★										★				★					TCEX 220L-F
	 TCGX-WK	TCGX 06 T1 04L-WK	06	5/32				★									☆	★														★	☆				TCGX 1.2(1.2)1L-WK
		TCGX 06 T1 04R-WK						★									☆	★														★					TCGX 1.2(1.2)1R-WK
		TCGX 09 02 04L-WK	09	7/32				★						☆			☆	★														★	☆				TCGX 1.8(1.5)1L-WK
		TCGX 09 02 04R-WK						★						☆			☆	★														★	☆				TCGX 1.8(1.5)1R-WK
		TCGX 11 02 04L-WK	11	1/4										★				★															★				TCGX 2(1.5)1L-WK
		TCGX 11 02 04R-WK												★				★															★				TCGX 2(1.5)1R-WK
		TCGX 11 03 04L-WK						★						☆			☆	★														★	☆				TCGX 221L-WK
		TCGX 11 03 04R-WK						★						☆			☆	★														★	☆				TCGX 221R-WK
	 TCGT-K	TCGT 06 T1 02L-K	06	5/32				☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.2(1.2)0L-K
		TCGT 06 T1 02R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.2(1.2)0R-K
		TCGT 06 T1 04L-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.2(1.2)1L-K
		TCGT 06 T1 04R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.2(1.2)1R-K
		TCGT 09 02 02L-K	09	7/32				☆	☆					☆			☆	☆														☆	☆				TCGT 1.8(1.5)0L-K
		TCGT 09 02 02R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.8(1.5)0R-K
		TCGT 09 02 04L-K						☆	☆					☆			☆	☆														☆	☆				TCGT 1.8(1.5)1L-K
		TCGT 09 02 04R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 1.8(1.5)1R-K
		TCGT 11 02 02L-K	11	1/4					☆					☆				☆															☆				TCGT 2(1.5)0L-K
		TCGT 11 02 02R-K																☆															☆				TCGT 2(1.5)0R-K
		TCGT 11 02 04L-K							☆					☆				☆															☆				TCGT 2(1.5)1L-K
		TCGT 11 02 04R-K																☆								☆							☆			☆	TCGT 2(1.5)1R-K
		TCGT 11 03 02L-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 220L-K
		TCGT 11 03 02R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 220R-K
		TCGT 11 03 04L-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 221L-K
		TCGT 11 03 04R-K						☆									☆	☆														☆	☆				TCGT 221R-K
	 TCMT-UF	TCMT 06 T1 02-UF	06	5/32																		☆														TCMT 1.2(1.2)0-UF
		TCMT 06 T1 04-UF										☆										☆														TCMT 1.2(1.2)1-UF
		TCMT 09 02 04-UF	09	7/32								☆		☆																						TCMT 1.8(1.5)1-UF
		TCMT 09 02 08-UF												☆																						TCMT 1.8(1.5)2-UF
		TCMT 11 02 02-UF	11	1/4								☆	☆	☆				☆				☆				☆							☆			☆	TCMT 2(1.5)0-UF
		TCMT 11 02 04-UF									☆	☆	☆	☆				☆				☆			☆	☆							☆			☆	TCMT 2(1.5)1-UF
		TCMT 11 02 08-UF									☆	☆	☆	☆																							TCMT 2(1.5)2-UF
		TCMT 16 T3 08-UF	16	3/8							☆																										TCMT 3(2.5)2-UF
					P25	P05	P25	P25	P15	P45	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15	

★= Eerste keuze

R = Rechts, L = Links

CoroTurn® 107

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	△	iC	P											M										K					N			S							ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-		
					1025	1105	1125	1515	1525	235	4205	4215	4225	4235	5015	1025	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	H13A	1025	1105	1115	1125	H10A	H13A		
Middelmatig	 TCMX-WM	TCMX 11 03 04-WM	11	1/4				☆				★						★																	★					TCMX 221-WM
		TCMX 11 03 08-WM										★	☆													★														TCMX 222-WM
		TCMX 16 T3 08-WM	16	3/8					☆		☆	★	☆													★	☆													TCMX 3(2.5)2-WM
	 TCMT-PM	TCMT 09 02 04-PM	09	7/32				☆	☆			☆	★	☆	☆																									TCMT 1.8(1.5)1-PM
		TCMT 09 02 08-PM						☆	☆			☆	★	☆	☆																									TCMT 1.8(1.5)2-PM
		TCMT 11 03 04-PM	11	1/4				☆	☆			☆	★	☆	☆																									TCMT 221-PM
		TCMT 11 03 08-PM						☆	☆			☆	★	☆	☆																									TCMT 222-PM
		TCMT 11 03 12-PM											★																											TCMT 223-PM
		TCMT 16 T3 04-PM	16	3/8				☆	☆			☆	★	☆	☆																									TCMT 3(2.5)1-PM
		TCMT 16 T3 08-PM						☆	☆		☆	☆	★	☆	☆																									TCMT 3(2.5)2-PM
		TCMT 16 T3 12-PM						☆				☆	★	☆	☆																									TCMT 3(2.5)3-PM
		TCMT 22 04 08-PM	22	1/2										★																									TCMT 432-PM
	 TCMT-MM	TCMT 09 02 04-MM	09	7/32		☆											☆	☆	☆	☆	★	☆													★		☆			TCMT 1.8(1.5)1-MM
		TCMT 09 02 08-MM				☆											☆	☆	☆	☆	★	☆													★	☆	☆			TCMT 1.8(1.5)2-MM
		TCMT 11 03 04-MM	11	1/4														☆	☆	☆	★	☆													★	☆	☆			TCMT 221-MM
		TCMT 11 03 08-MM																☆	☆	☆	★	☆													★	☆	☆			TCMT 222-MM
		TCMT 16 T3 04-MM	16	3/8														☆	☆	☆	★	☆													★	☆	☆			TCMT 3(2.5)1-MM
		TCMT 16 T3 08-MM																☆	☆	☆	★	☆													★	☆	☆			TCMT 3(2.5)2-MM
		TCMT 16 T3 12-MM																☆	☆		★															★	☆				TCMT 3(2.5)3-MM
		TCMT 22 04 08-MM	22	1/2																		★																		TCMT 432-MM
	 TCMT-KM	TCMT 09 02 04-KM	09	7/32																				☆		★	☆	☆											☆	TCMT 1.8(1.5)1-KM
		TCMT 09 02 08-KM																						☆		★	☆	☆											☆	TCMT 1.8(1.5)2-KM
		TCMT 11 03 04-KM	11	1/4																				☆		★	☆	☆											☆	TCMT 221-KM
		TCMT 11 03 08-KM																						☆		★	☆	☆											☆	TCMT 222-KM
		TCMT 16 T3 04-KM	16	3/8																				☆		★	☆	☆											☆	TCMT 3(2.5)1-KM
		TCMT 16 T3 08-KM																						☆		★	☆	☆											☆	TCMT 3(2.5)2-KM
		TCMT 16 T3 12-KM																										★											☆	TCMT 3(2.5)3-KM
		TCMT 22 04 08-KM	22	1/2																								★											☆	TCMT 432-KM
	 TCGT-UM	TCGT 09 02 04-UM	09	7/32											☆																						★			TCGT 1.8(1.5)1-UM
		TCGT 11 02 01-UM	11	1/4											☆				☆								☆										★		☆	TCGT 2(1.5)03-UM
		TCGT 11 02 02-UM													☆				☆								☆										★		☆	TCGT 2(1.5)0-UM
		TCGT 11 02 04-UM													☆				☆								☆										★		☆	TCGT 2(1.5)1-UM
		TCGT 11 02 08-UM													☆				☆			☆					☆										★		☆	TCGT 2(1.5)2-UM
		TCGT 11 03 01-UM													☆				☆																		★			TCGT 22(03)-UM
		TCGT 11 03 02-UM						☆							☆			☆	☆																		★	☆			TCGT 220-UM
		TCGT 11 03 04-UM						☆							☆			☆	☆																		★	☆			TCGT 221-UM
		TCGT 11 03 08-UM						☆							☆			☆	☆																		★	☆			TCGT 222-UM
		TCGT 16 T3 04-UM	16	3/8											☆																					★		☆		TCGT 3(2.5)1-UM
		TCGT 16 T3 08-UM													☆																					★				TCGT 3(2.5)2-UM
	 TCMW	TCMW 11 02 04	11	1/4											☆												☆		☆										☆	TCMW 2(1.5)1
		TCMW 11 03 04																									☆	☆											☆	TCMW 221
		TCMW 16 T3 04	16	3/8											☆												☆												☆	TCMW 3(2.5)1
		TCMW 16 T3 08													☆												☆												☆	TCMW 3(2.5)2
	 TCMT-UM	TCMT 09 02 04-UM	09	7/32				☆	☆			☆		☆				☆	☆				☆													☆	☆			TCMT 1.8(1.5)1-UM
		TCMT 09 02 08-UM							☆			☆											☆																	TCMT 1.8(1.5)2-UM
		TCMT 11 02 04-UM	11	1/4					☆			☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		☆				☆									☆		☆	TCMT 2(1.5)1-UM
		TCMT 11 02 08-UM							☆			☆	☆	☆	☆				☆	☆	☆		☆				☆									☆		☆	TCMT 2(1.5)2-UM
		TCMT 16 T3 04-UM	16	3/8				☆				☆						☆	☆				☆													☆	☆			TCMT 3(2.5)1-UM
		TCMT 16 T3 08-UM						☆				☆	☆					☆	☆				☆													☆	☆			TCMT 3(2.5)2-UM
					P25	P05	P25	P25	P15	P45	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15		

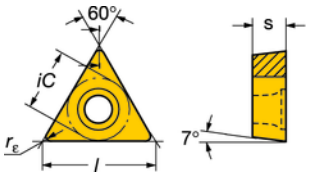
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

CoroTurn® 107

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	◺	iC	P											M										K					N			S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	-	GC	GC	GC	GC	-	-	
					1025	1105	1125	1515	1525	235	4205	4215	4225	4235	5015	1025	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1125	H10	H13A	1025	1105	1115	1125	H10A	H13A	
Voorbewerken	TCMT-PR	TCMT 11 03 08-PR	11	1/4								☆	★	☆																								TCMT 222-PR
		TCMT 11 03 12-PR											★																									TCMT 223-PR
		TCMT 16 T3 08-PR	16	3/8								☆	★	☆																								TCMT 3(2.5)2-PR
		TCMT 16 T3 12-PR										☆	★	☆																								TCMT 3(2.5)3-PR
		TCMT 22 04 08-PR	22	1/2										★																								TCMT 432-PR
		TCMT 22 04 12-PR												★																									TCMT 433-PR
	TCMT-MR	TCMT 11 03 08-MR	11	1/4																	★	☆																	TCMT 222-MR
		TCMT 16 T3 08-MR	16	3/8																☆	★	☆												★					TCMT 3(2.5)2-MR
		TCMT 16 T3 12-MR																			★	☆																	TCMT 3(2.5)3-MR
		TCMT 22 04 08-MR	22	1/2																		★																	TCMT 432-MR
		TCMT 22 04 12-MR																				★																	TCMT 433-MR
	TCMT-KR	TCMT 11 03 08-KR	11	1/4																					★	★													TCMT 222-KR
		TCMT 11 03 12-KR																							★	★													TCMT 223-KR
		TCMT 16 T3 08-KR	16	3/8																			☆	★	☆	☆												☆	TCMT 3(2.5)2-KR
		TCMT 16 T3 12-KR																					☆	★	☆	☆												☆	TCMT 3(2.5)3-KR
		TCMT 22 04 08-KR	22	1/2																					★	☆												☆	TCMT 432-KR
		TCMT 22 04 12-KR																							★	☆												☆	TCMT 433-KR
	TCMT-UR	TCMT 11 02 04-UR	11	1/4								☆	☆	☆								☆					☆												☆	TCMT 2(1.5)1-UR
		TCMT 11 02 08-UR							☆			☆	☆	☆							☆	☆					☆	☆												☆	TCMT 2(1.5)2-UR
		TCMT 16 T3 04-UR	16	3/8								☆	☆									☆																		TCMT 3(2.5)1-UR
		TCMT 16 T3 08-UR										☆	☆	☆								☆																		TCMT 3(2.5)2-UR
		TCMT 16 T3 12-UR											☆								☆																			TCMT 3(2.5)3-UR
Aluminium	TCGX-AL	TCGX 06 T1 04-AL	06	5/32																									★										TCGX 1.2(1.2)1-AL
		TCGX 09 02 02-AL	09	7/32																									☆										TCGX 1.8(1.5)0-AL
		TCGX 09 02 04-AL																											☆										TCGX 1.8(1.5)1-AL
		TCGX 11 02 02-AL	11	1/4																									☆										TCGX 2(1.5)0-AL
		TCGX 11 02 04-AL																											☆										TCGX 2(1.5)1-AL
		TCGX 11 02 08-AL																											★										TCGX 2(1.5)2-AL
		TCGX 11 03 02-AL																											★										TCGX 220-AL
		TCGX 11 03 04-AL																											★										TCGX 221-AL
		TCGX 11 03 08-AL																											★										TCGX 222-AL
		TCGX 16 T3 04-AL	16	3/8																									☆										TCGX 3(2.5)1-AL
		TCGX 16 T3 08-AL																											☆										TCGX 3(2.5)2-AL
					P25	P05	P25	P25	P15	P45	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N25	N15	N15	S15	S15	S20	S25	S10	S15		

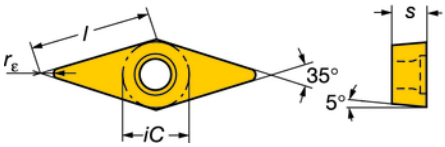
★= Eerste keuze

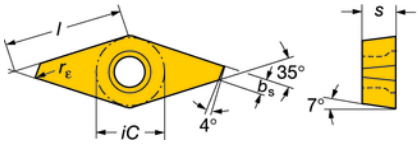
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°

VCEX





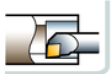
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P									M							K					N				S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1105	1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1020	1125	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Nabewerken	VBMT-PF	VBMT 11 03 02-PF	11	1/4			☆	☆			★		☆																						VBMT 220-PF
		VBMT 11 03 04-PF					☆	☆		★	☆		☆																						VBMT 221-PF
		VBMT 11 03 08-PF					☆			★	☆		☆																						VBMT 222-PF
		VBMT 11 03 12-PF								★	☆																								VBMT 223-PF
		VBMT 16 04 02-PF	16	3/8			☆						★																						VBMT 330-PF
		VBMT 16 04 04-PF					☆			★	☆		☆																						VBMT 331-PF
		VBMT 16 04 08-PF					☆			★	☆		☆																						VBMT 332-PF
		VBMT 16 04 12-PF								★	☆																								VBMT 333-PF
	VBMT-MF	VBMT 11 03 02-MF	11	1/4											☆	★															★	☆	☆			VBMT 220-MF
		VBMT 11 03 04-MF													☆	☆	★	☆													★	☆	☆			VBMT 221-MF
		VBMT 11 03 08-MF			☆									☆	☆	☆	★	☆													★	☆				VBMT 222-MF
		VBMT 16 04 02-MF	16	3/8											☆	★															★	☆	☆			VBMT 330-MF
		VBMT 16 04 04-MF													☆	☆	★	☆													★	☆	☆			VBMT 331-MF
		VBMT 16 04 08-MF													☆	☆	★	☆													★	☆	☆			VBMT 332-MF
		VBMT 16 04 12-MF															★																			VBMT 333-MF
	VBMT-KF	VBMT 11 03 02-KF	11	1/4																				★								☆			VBMT 220-KF
		VBMT 11 03 04-KF																			☆		★	☆								☆			VBMT 221-KF
		VBMT 11 03 08-KF																			☆		★												VBMT 222-KF
		VBMT 16 04 02-KF	16	3/8																				★								☆			VBMT 330-KF
		VBMT 16 04 04-KF																			☆			★								☆			VBMT 331-KF
		VBMT 16 04 08-KF																			☆			★								☆			VBMT 332-KF
	VCEX-F	VCEX 11 03 00L-F	11	1/4		★							☆	☆	★	☆											☆	★		★	☆					VCEX 22(00)L-F
		VCEX 11 03 00R-F				★							☆	☆	★	☆											☆	★		★	☆					VCEX 22(00)R-F
		VCEX 11 03 01L-F				★							☆	☆	★	☆											☆	★		★	☆					VCEX 22(03)L-F
		VCEX 11 03 01R-F				★							☆	☆	★	☆											☆	★		★	☆					VCEX 22(03)R-F
	VBMT-UF	VBMT 11 02 02-UF	11	1/4				☆			☆	☆	☆			☆				☆				☆								☆	☆			VBMT 2(1.5)0-UF
		VBMT 11 02 04-UF						☆			☆	☆	☆			☆				☆				☆								☆	☆			VBMT 2(1.5)1-UF
		VBMT 11 02 08-UF						☆			☆	☆	☆							☆				☆									☆			VBMT 2(1.5)2-UF
Middelmatig	VBMT-PM	VBMT 16 04 04-PM	16	3/8			☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																							VBMT 331-PM
		VBMT 16 04 08-PM					☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																							VBMT 332-PM
		VBMT 16 04 12-PM					☆	☆	☆	☆	★	☆	☆																							VBMT 333-PM
	VBMT-MM	VBMT 16 04 04-MM	16	3/8											☆	☆	☆	★	☆												★	☆	☆			VBMT 331-MM
		VBMT 16 04 08-MM													☆	☆	☆	★	☆												★	☆	☆			VBMT 332-MM
		VBMT 16 04 12-MM													☆	☆	☆	★	☆													★				VBMT 333-MM
	VBMT-KM	VBMT 16 04 04-KM	16	3/8																	☆		★	☆	☆							☆			VBMT 331-KM
		VBMT 16 04 08-KM																			☆		★	☆	☆							☆			VBMT 332-KM
		VBMT 16 04 12-KM																					★	☆	☆							☆			VBMT 333-KM
					P05	P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N10	N25	N25	N15	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

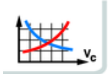
R = Rechts, L = Links

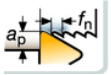

A102


A254


A351


I1


A516


A500

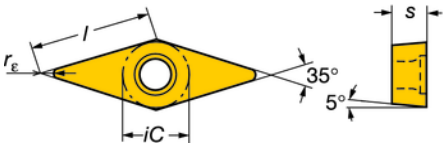

A524


A2

SANDVIK Coromant

CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

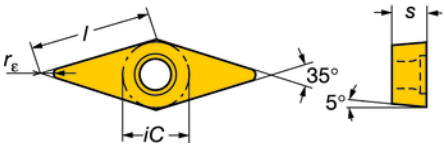
		ISO		iC	P								M							K				N				S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	
					1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1020	1125	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F	
Middelmatig	VBGT-UM	VBGT 16 04 01-UM	16	3/8										☆	☆								☆						★	☆	☆		VBGT 3303-UM
		VBGT 16 04 02-UM				☆								☆	☆								☆						★	☆	☆		VBGT 330-UM
		VBGT 16 04 04-UM				☆								☆	☆								☆					★	☆		☆	☆	VBGT 331-UM
		VBGT 16 04 08-UM				☆								☆	☆								☆					★	☆	☆	☆	☆	VBGT 332-UM
	VCET-UM	VCET 11 03 01-UM	11	1/4	★								☆	★	☆											☆		★	☆				VCET 22(03)-UM
		VCET 11 03 02-UM			★								☆	★	☆											☆		★	☆				VCET 220-UM
	VCGT-UM	VCGT 11 03 01-UM	11	1/4										☆	☆								☆						★	☆	☆		VCGT 2203-UM
		VCGT 11 03 02-UM				☆								☆	☆								☆						★	☆	☆		VCGT 220-UM
		VCGT 11 03 04-UM				☆								☆	☆								☆						★	☆	☆		VCGT 221-UM
	VBMW	VBMW 16 04 04	16	3/8																			☆								☆		VBMW 331
	VBMT-UM	VBMT 16 04 04-UM	16	3/8		☆	☆		☆	☆	☆	☆		☆	☆		☆		☆					☆						☆	☆	☆		VBMT 331-UM
		VBMT 16 04 08-UM				☆	☆		☆	☆		☆		☆	☆		☆		☆					☆						☆	☆	☆		VBMT 332-UM
		VBMT 16 04 12-UM				☆				☆				☆	☆									☆						☆	☆			VBMT 333-UM
Voorbewerken	VBMT-PR	VBMT 16 04 08-PR	16	3/8				☆	☆	★	☆																							VBMT 332-PR
		VBMT 16 04 12-PR						☆	☆	★	☆																							VBMT 333-PR
	VBMT-MR	VBMT 16 04 08-MR	16	3/8												☆	★	☆											★					VBMT 332-MR
		VBMT 16 04 12-MR															★	☆											★					VBMT 333-MR
	VBMT-KR	VBMT 16 04 08-KR	16	3/8																	☆	★	☆	☆								☆		VBMT 332-KR
		VBMT 16 04 12-KR																			☆	★	☆	☆								☆		VBMT 333-KR
	VBMT-UR	VBMT 16 04 04-UR	16	3/8					☆	☆	☆								☆				☆									☆		VBMT 331-UR
		VBMT 16 04 08-UR							☆	☆	☆								☆				☆									☆		VBMT 332-UR
		VBMT 16 04 12-UR							☆	☆													☆									☆		VBMT 333-UR
					P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N10	N25	N25	N15	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

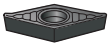
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

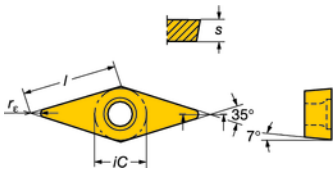
		ISO	s	iC	P								M							K					N				S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC		
					1125	1515	1525	4205	4215	4225	4235	5015	1105	1115	1125	2015	2025	2035	235	3005	3205	3210	3215	H13A	1005	1020	1125	H10	1105	1115	1125	H13A	S05F		
Aluminium	 VCGX-AL	VCGX 11 02 02-AL	11	1/4																							★						VCGX 2(1.5)0-AL
		VCGX 11 02 04-AL																									★						VCGX 2(1.5)1-AL
		VCGX 11 03 02-AL																									★						VCGX 220-AL
		VCGX 11 03 04-AL																						☆			★						VCGX 221-AL
		VCGX 16 04 04-AL	16	3/8																				☆			★						VCGX 331-AL
		VCGX 16 04 08-AL																						☆			★						VCGX 332-AL
		VCGX 16 04 12-AL																						☆			★						VCGX 333-AL
		VCGX 22 05 20-AL	22	1/2																							★						VCGX 22 05 20-AL
		VCGX 22 05 30-AL																									★						VCGX 22 05 30-AL
					P25	P25	P15	P05	P15	P25	P35	P10	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M35	K10	K05	K10	K15	K20	N10	N25	N25	N15	S15	S20	S25	S15	S05		

★= Eerste keuze

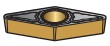
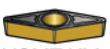
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

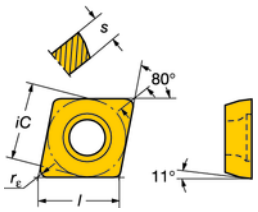
		ISO		iC	P						M			K	ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	
					1515	1525	4215	4225	4235	5015	1125	2015	2025	3215	
Nabewerken	 VCMT-PF	VCMT 11 03 02-PF	11	1/4	☆					★					VCMT 220-PF
		VCMT 11 03 04-PF			☆		★	☆		☆					VCMT 221-PF
	 VCMT-MF	VCMT 11 03 02-MF	11	1/4							★				VCMT 220-MF
		VCMT 11 03 04-MF									☆	★			VCMT 221-MF
	 VCMT-KF	VCMT 11 03 04-KF	11	1/4										★	VCMT 221-KF
Middelmatig	 VCMT-PM	VCMT 11 03 04-PM	11	1/4		☆	☆	★	☆						VCMT 221-PM
		VCMT 11 03 08-PM			☆		☆	★							VCMT 222-PM
	 VCMT-MM	VCMT 11 03 04-MM	11	1/4							☆		★		VCMT 221-MM
		VCMT 11 03 08-MM											★		VCMT 222-MM
	 VCMT-KM	VCMT 11 03 08-KM	11	1/4										★	VCMT 222-KM
					P25	P15	P15	P25	P35	P10	M25	M15	M25	K15	

★= Eerste keuze

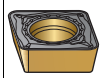
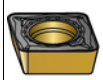
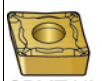
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 111

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□	iC	P					M				K		S	ANSI
					GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	
					1515	4215	4225	4235	5015	1125	2015	2025	2035	3215	H13A	H13A	
Nabewerken	 CPMT-PF	CPMT 06 02 02-PF	06	1/4	★				☆								CPMT 2(1.5)0-PF
		CPMT 06 02 04-PF			☆	★	☆		☆								CPMT 2(1.5)1-PF
		CPMT 09 T3 02-PF	09	3/8	☆	★											CPMT 3(2.5)0-PF
		CPMT 09 T3 04-PF			☆	★	☆										CPMT 3(2.5)1-PF
		CPMT 09 T3 08-PF			☆	☆	★										CPMT 3(2.5)2-PF
	 CPMT-MF	CPMT 06 02 02-MF	06	1/4						★							CPMT 2(1.5)0-MF
		CPMT 06 02 04-MF								☆	★	☆					CPMT 2(1.5)1-MF
		CPMT 09 T3 02-MF	09	3/8						★							CPMT 3(2.5)0-MF
		CPMT 09 T3 04-MF								☆	★						CPMT 3(2.5)1-MF
		CPMT 09 T3 08-MF								★							CPMT 3(2.5)2-MF
	 CPMT-KF	CPMT 06 02 04-KF	06	1/4										★			CPMT 2(1.5)1-KF
Middelmatig	 CPMT-PM	CPMT 06 02 04-PM	06	1/4		☆	★	☆	☆								CPMT 2(1.5)1-PM
		CPMT 06 02 08-PM				☆	★										CPMT 2(1.5)2-PM
		CPMT 09 T3 04-PM	09	3/8		☆	★	☆									CPMT 3(2.5)1-PM
		CPMT 09 T3 08-PM				☆	★	☆									CPMT 3(2.5)2-PM
	 CPMT-MM	CPMT 06 02 04-MM	06	1/4								★	☆				CPMT 2(1.5)1-MM
		CPMT 06 02 08-MM									☆	★					CPMT 2(1.5)2-MM
		CPMT 09 T3 04-MM	09	3/8						☆		★					CPMT 3(2.5)1-MM
		CPMT 09 T3 08-MM								☆	☆	★					CPMT 3(2.5)2-MM
	 CPMT-KM	CPMT 06 02 04-KM	06	1/4											★	☆	CPMT 2(1.5)1-KM
		CPMT 06 02 08-KM												★			CPMT 2(1.5)2-KM
	 CPMT-UM	CPMT 06 02 04-UM	06	1/4	☆					☆							CPMT 2(1.5)1-UM
		CPMT 06 02 08-UM			☆					☆							CPMT 2(1.5)2-UM
		CPMT 09 T3 02-UM	09	3/8	☆					☆							CPMT 3(2.5)0-UM
		CPMT 09 T3 04-UM			☆		☆			☆							CPMT 3(2.5)1-UM
		CPMT 09 T3 08-UM			☆		☆	☆		☆					☆	☆	CPMT 3(2.5)2-UM
					P25	P15	P25	P35	P10	M25	M15	M25	M35	K15	K20	S15	

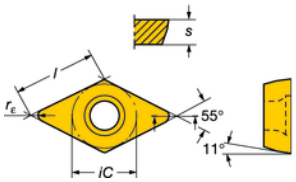
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 111

Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P						M				K		S	ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	-	-	
					1515	1525	4215	4225	4235	5015	1125	2015	2025	2035	3215	H13A	H13A	
Nabewerken	DPMT-PF	DPMT 07 02 02-PF	07	1/4	☆					★								DPMT 2(1.5)0-PF
		DPMT 07 02 04-PF			☆		★	☆		☆								DPMT 2(1.5)1-PF
	DPMT-MF	DPMT 07 02 02-MF	07	1/4							★							DPMT 2(1.5)0-MF
		DPMT 07 02 04-MF									☆	★	☆					DPMT 2(1.5)1-MF
	DPMT-KF	DPMT 07 02 04-KF	07	1/4											★			DPMT 2(1.5)1-KF
Middelmatig	DPMT-PM	DPMT 07 02 04-PM	07	1/4		☆	☆	★										DPMT 2(1.5)1-PM
		DPMT 07 02 08-PM					☆	★	☆	☆								DPMT 2(1.5)2-PM
		DPMT 11 T3 04-PM	11	3/8		☆		★										DPMT 3(2.5)1-PM
		DPMT 11 T3 08-PM					☆	★										DPMT 3(2.5)2-PM
	DPMT-MM	DPMT 07 02 04-MM	07	1/4									★					DPMT 2(1.5)1-MM
		DPMT 07 02 08-MM									☆		★	☆				DPMT 2(1.5)2-MM
		DPMT 11 T3 04-MM	11	3/8							☆	☆	★					DPMT 3(2.5)1-MM
		DPMT 11 T3 08-MM									☆		★					DPMT 3(2.5)2-MM
	DPMT-KM	DPMT 07 02 04-KM	07	1/4												★	☆	DPMT 2(1.5)1-KM
		DPMT 07 02 08-KM													★			DPMT 2(1.5)2-KM
		DPMT 11 T3 04-KM	11	3/8											★			DPMT 3(2.5)1-KM
		DPMT 11 T3 08-KM													★			DPMT 3(2.5)2-KM
					P25	P15	P15	P25	P35	P10	M25	M15	M25	M35	K15	K20	S15	

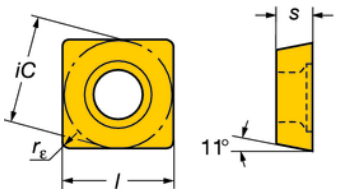
★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 111

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

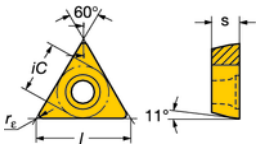
		ISO	↕□	iC	P GC 1515	M GC 1125	ANSI
Middelmatig	 SPMT-UM	SPMT 09 T3 08-UM	09	3/8	☆	☆	SPMT 3(2.5)2-UM
		SPMT 12 04 08-UM	12	1/2	☆	☆	SPMT 432-UM
					P25	M25	

★= Eerste keuze

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 111

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

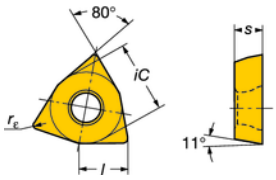
		ISO	△	iC	P						M				K		S		ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	
					1515	1525	4215	4225	4235	5015	1125	2015	2025	2035	3215	H13A	1125	H13A	
Nabewerken	TPMT-PF	TPMT 06 T1 02-PF	06	5/32	☆					★									TPMT 1.2(1.2)0-PF
		TPMT 06 T1 04-PF			☆		★	☆		☆									TPMT 1.2(1.2)1-PF
		TPMT 09 02 02-PF	09	7/32	☆					★									TPMT 1.8(1.5)0-PF
		TPMT 09 02 04-PF			☆		★	☆		☆									TPMT 1.8(1.5)1-PF
		TPMT 11 03 02-PF	11	1/4	☆					★									TPMT 220-PF
		TPMT 11 03 04-PF			☆		★	☆		☆									TPMT 221-PF
		TPMT 16 T3 04-PF	16	3/8			★	☆											TPMT 3(2.5)1-PF
	TPMT-MF	TPMT 06 T1 02-MF	06	5/32							★								TPMT 1.2(1.2)0-MF
		TPMT 06 T1 04-MF									☆	★							TPMT 1.2(1.2)1-MF
		TPMT 09 02 02-MF	09	7/32							★								TPMT 1.8(1.5)0-MF
		TPMT 09 02 04-MF									☆	★							TPMT 1.8(1.5)1-MF
		TPMT 11 03 02-MF	11	1/4							★								TPMT 220-MF
		TPMT 11 03 04-MF									☆	★	☆						TPMT 221-MF
		TPMT 16 T3 04-MF	16	3/8							★								TPMT 3(2.5)1-MF
	TPMT-KF	TPMT 06 T1 04-KF	06	5/32											★				TPMT 1.2(1.2)1-KF
		TPMT 09 02 04-KF	09	7/32											★				TPMT 1.8(1.5)1-KF
		TPMT 11 03 04-KF	11	1/4											★				TPMT 221-KF
		TPMT 16 T3 04-KF	16	3/8											★				TPMT 3(2.5)1-KF
Middelmatig	TPMT-PM	TPMT 09 02 04-PM	09	7/32	☆	☆	☆	★	☆										TPMT 1.8(1.5)1-PM
		TPMT 09 02 08-PM						★	☆										TPMT 1.8(1.5)2-PM
		TPMT 11 03 04-PM	11	1/4		☆	☆	★	☆										TPMT 221-PM
		TPMT 11 03 08-PM					☆	★	☆	☆									TPMT 222-PM
		TPMT 16 T3 04-PM	16	3/8			☆	★											TPMT 3(2.5)1-PM
		TPMT 16 T3 08-PM				☆	☆	★											TPMT 3(2.5)2-PM
	TPMT-MM	TPMT 09 02 04-MM	09	7/32									★	☆					TPMT 1.8(1.5)1-MM
		TPMT 11 03 04-MM	11	1/4							☆		★						TPMT 221-MM
		TPMT 11 03 08-MM									☆		★	☆					TPMT 222-MM
		TPMT 16 T3 04-MM	16	3/8									★						TPMT 3(2.5)1-MM
		TPMT 16 T3 08-MM											★	☆					TPMT 3(2.5)2-MM
	TPMT-KM	TPMT 09 02 04-KM	09	7/32												★		☆	TPMT 1.8(1.5)1-KM
		TPMT 09 02 08-KM													★				TPMT 1.8(1.5)2-KM
		TPMT 11 03 08-KM	11	1/4											★				TPMT 222-KM
		TPMT 16 T3 08-KM	16	3/8											★	☆		☆	TPMT 3(2.5)2-KM
		TPMT 16 T3 12-KM													★				TPMT 3(2.5)3-KM
	TPMT-UM	TPMT 11 02 04-UM	11	1/4							☆						☆		TPMT 2(1.5)1-UM
		TPMT 11 02 08-UM									☆						☆		TPMT 2(1.5)2-UM
		TPMT 16 T3 08-UM	16	3/8	☆						☆								TPMT 3(2.5)2-UM
		TPMT 22 04 08-UM	22	1/2	☆						☆								TPMT 432-UM
					P25	P15	P15	P25	P35	P10	M25	M15	M25	M35	K15	K20	S25	S15	

★= Eerste keuze

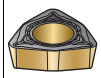
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

CoroTurn® 111

Driehoekig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

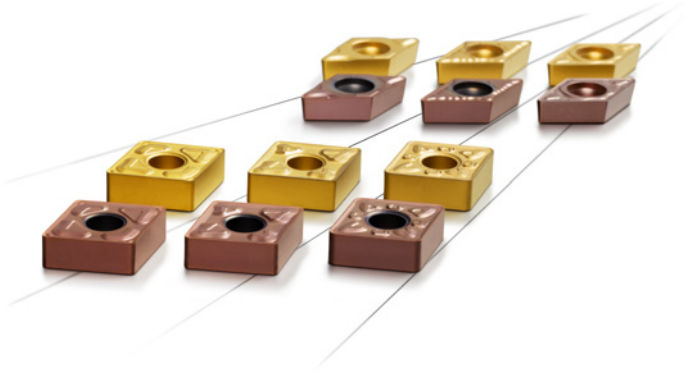
		ISO	⌐	iC	P GC 1515	P GC 4215	P GC 4225	P CT 5015	M GC 1125	M GC 2015	M GC 2025	K GC 3215	ANSI
Nabewerken	 WPMT-PF	WPMT 02 01 02-PF	02	5/32	☆			★					WPMT 1.2(1)0-PF
		WPMT 02 01 04-PF			☆	★	☆						WPMT 1.2(1)1-PF
		WPMT 04 02 02-PF	04	1/4	☆			★					WPMT 2(1.5)0-PF
		WPMT 04 02 04-PF			☆	★		☆					WPMT 2(1.5)1-PF
	 WPMT-MF	WPMT 02 01 02-MF	02	5/32					★				WPMT 1.2(1)0-MF
		WPMT 02 01 04-MF							☆	★	☆		WPMT 1.2(1)1-MF
		WPMT 04 02 02-MF	04	1/4					★				WPMT 2(1.5)0-MF
		WPMT 04 02 04-MF							★				WPMT 2(1.5)1-MF
	 WPMT-KF	WPMT 04 02 04-KF	04	1/4								★	WPMT 2(1.5)1-KF
Middelmatig	 WPMT-PM	WPMT 04 02 04-PM	04	1/4			★						WPMT 2(1.5)1-PM
		WPMT 04 02 08-PM					★						WPMT 2(1.5)2-PM
	 WPMT-MM	WPMT 04 02 04-MM	04	1/4					☆		★		WPMT 2(1.5)1-MM
		WPMT 04 02 08-MM							☆		★		WPMT 2(1.5)2-MM
					P25	P15	P25	P10	M25	M15	M25	K15	

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

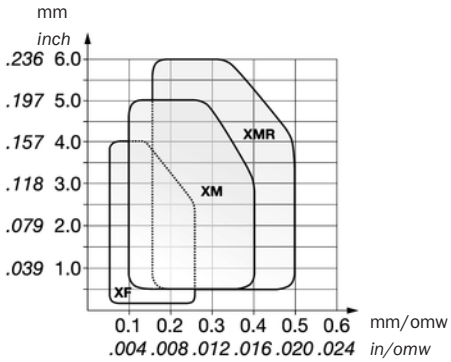
SANDVIK Coromant

Multi-materiaal wisselplaten

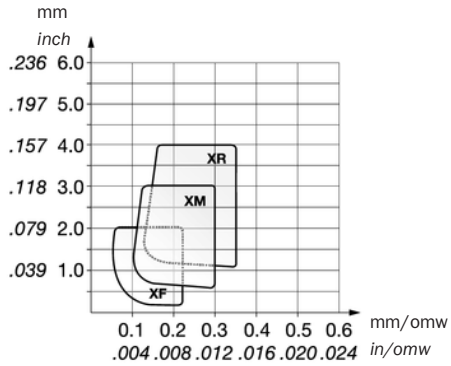


Wanneer u een flexibele productie heeft met vele verschillende materialen en componenten, dan zijn deze wisselplaten heel geschikt voor u. Met een minimale set aan geometrieën en hardmetaalsoorten, heeft u een vereenvoudigde keuze aan wisselplaten die zijn ontworpen voor het efficiënt bewerken van verschillende materialen in diverse snijcondities.

T-Max P



CoroTurn 107

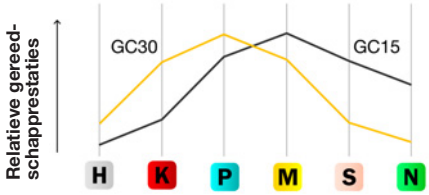


Technische kenmerken

- Geometrieën zijn ontworpen voor een breed toepassingsgebied qua voedings-snelheden, snededieptes
- Twee hardmetaalsoorten, GC15 en GC30, die ook veilige prestaties bieden in moeilijke snedes in de meeste werkstukmaterialen

GC30

- Staal
- Lange tijden in snede
- Abrasieve materialen
- Gemiddelde tot lage snijgegevens



GC15

- Roestvaststaal, HRSA
- Onderbroken snedes
- Kleine componenten
- Gematigde tot lage snijgegevens

T-Max P geometrieën:



Nabewerken -XF

- Ontworpen voor een licht snijdende werking
- Optimale spaanbreking bij nabewerken
- Soepele spaanvorming bij gemiddelde bewerking



Gemiddeld-XM

- Licht snijdende, sterke geometrie voor flexibel bewerken
- Evenwichtige snijkantafronding voor gemiddeld voorbewerken tot nabewerken
- Spaanvormer voor gemiddeld voorbewerken tot nabewerken

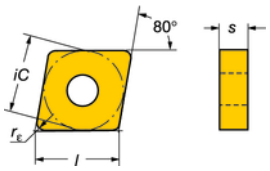


Gemiddeld voorbewerken -XMR

- Versterkte snijkant voor taaiheid vereisende bewerkingen
- Sterke 100° hoek voor veiligheid in bewerkingen met hoge voeding
- Grote contactoppervlakken voor veilige en stabiele bewerking

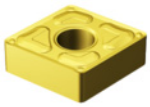
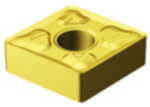
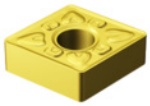
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

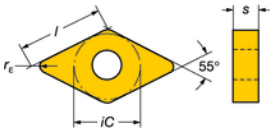


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

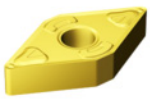
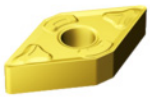
Ruitvormig 80°

		ISO	◻	iC	P		M			K				S						ANSI
					GC	GC	GC	GC		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					GC15	GC30	2025	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	1125	GC15	H13A	S05F	
Nabewerken		CNMG 12 04 04-XF	12	1/2	☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 431-XF
		CNMG 12 04 08-XF			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 432-XF
Middelmatig		CNMG 12 04 04-XM	12	1/2	☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 431-XM
		CNMG 12 04 08-XM			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 432-XM
		CNMG 12 04 12-XM			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 433-XM
Voorbewerken		CNMG 12 04 08-XMR	12	1/2	☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 432-XMR
		CNMG 12 04 12-XMR			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 433-XMR
		CNMG 12 04 16-XMR			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 434-XMR
		CNMG 16 06 12-XMR	16	5/8	☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 543-XMR
		CNMG 16 06 16-XMR			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 544-XMR
		CNMG 19 06 12-XMR	19	3/4	☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 643-XMR
		CNMG 19 06 16-XMR			☆	★		★	☆				☆				★			CNMG 644-XMR
					P20	P30	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

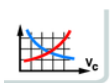
★= Eerste keuze



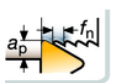
Ruitvormig 55°

		ISO	◻	iC	P		M			K				S						ANSI
					GC	GC	GC	GC		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					GC15	GC30	GC15	GC30		3205	3210	3215	GC30	1105	1115	1125	GC15	H13A	S05F	
Nabewerken		DNMG 15 04 04-XF	15	1/2	☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 431-XF
		DNMG 15 04 08-XF			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 432-XF
		DNMG 15 06 04-XF			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 441-XF
		DNMG 15 06 08-XF			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 442-XF
Middelmatig		DNMG 15 04 04-XM	15	1/2	☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 431-XM
		DNMG 15 04 08-XM			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 432-XM
		DNMG 15 06 04-XM			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 441-XM
		DNMG 15 06 08-XM			☆	★	★	☆					☆				★			DNMG 442-XM
					P20	P30	M15	M20		K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze



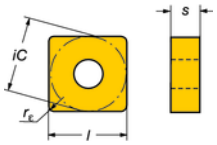
A516



A500

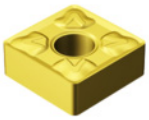
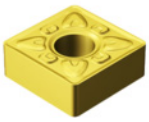
SANDVIK Coromant

T-Max P

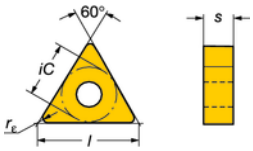


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

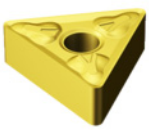
Vierkant

		ISO	□	iC	P		M			K				S					ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					GC15	GC30	2025	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	GC15	H13A	S05F	
Middelmatig		SNMG 12 04 08-XM	12	1/2	☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 432-XM
		SNMG 12 04 12-XM			☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 433-XM
Voorbewerken		SNMG 12 04 08-XMR	12	1/2	☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 432-XMR
		SNMG 12 04 12-XMR			☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 433-XMR
		SNMG 12 04 16-XMR			☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 434-XMR
		SNMG 19 06 12-XMR	19	3/4	☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 643-XMR
		SNMG 19 06 16-XMR			☆	★		★	☆				☆			★			SNMG 644-XMR
					P20	P30	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S20	S15	S05	

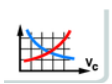
★= Eerste keuze



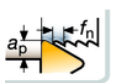
Driehoekig

		ISO	△	iC	P		M		K				S						ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	
					GC15	GC30	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	1125	GC15	H13A	S05F	
Nabewerken		TNMG 16 04 04-XF	16	3/8	☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 331-XF
		TNMG 16 04 08-XF			☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 332-XF
		TNMG 16 04 12-XF			☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 333-XF
Middelmatig		TNMG 16 04 04-XM	16	3/8	☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 331-XM
		TNMG 16 04 08-XM			☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 332-XM
		TNMG 16 04 12-XM			☆	★	★	☆				☆				★			TNMG 333-XM
					P20	P30	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze



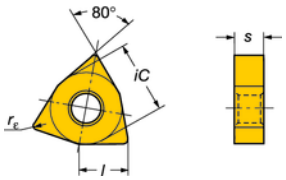
A516



A500

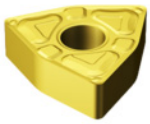
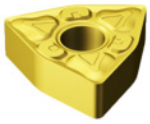
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P

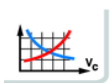
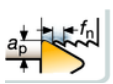


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Driehoekig 80°

		ISO		iC	P		M		K				S	ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	
					GC15	GC30	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	GC15	
Nabewerken		WNMG 08 04 04-XF	08	1/2	☆	★	★	☆				☆	★	WNMG 431-XF
		WNMG 08 04 08-XF			☆	★	★	☆				☆	★	WNMG 432-XF
Middelmatig		WNMG 08 04 04-XM	08	1/2	☆	★	★	☆				☆	★	WNMG 431-XM
		WNMG 08 04 08-XM			☆	★	★	☆				☆	★	WNMG 432-XM
		WNMG 08 04 12-XM			☆	★	★	☆				☆	★	WNMG 433-XM
					P20	P30	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S20	

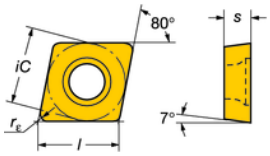
★= Eerste keuze

 A516  A500

SANDVIK Coromant

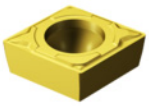
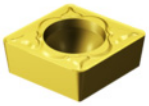
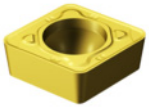
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn 107



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

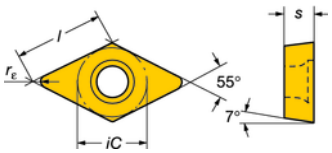
Ruitvormig 80°

		ISO	□	iC	P				M					K				S			ANSI
					GC 1105	GC 1125	GC GC15	GC GC30	GC 1105	GC 1115	GC 1125	GC GC15	GC GC30	GC 3205	GC 3210	GC 3215	GC GC30	GC 1105	GC 1115	GC GC15	
Nabewerken		CCMT 09 T3 04-XF	09	3/8			☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)1-XF
		CCMT 09 T3 08-XF					☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)2-XF
Middelmatig		CCMT 09 T3 04-XM	09	3/8			☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)1-XM
		CCMT 09 T3 08-XM					☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)2-XM
Voorbewerken		CCMT 09 T3 08-XR	09	3/8			☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)2-XR
		CCMT 09 T3 12-XR					☆	★				★	☆				☆			★	CCMT 3(2.5)3-XR
						P25	P20	P30	M15	M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S20	

★= Eerste keuze

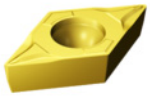
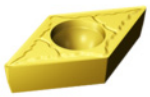
A516 A500

CoroTurn 107



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Ruitvormig 55°

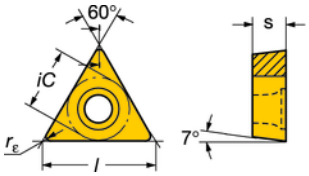
		ISO		iC	P				M				K					S				ANSI
					GC 1105	GC 1515	GC GC15	GC GC30	GC 1105	GC 1125	GC GC15	GC GC30	GC 3205	GC 3210	GC 3215	GC GC30	- H13A	GC 1105	GC 1125	GC GC15	- H13A	
Nabewerken		DCMT 11 T3 04-XF	11	3/8			☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)1-XF
		DCMT 11 T3 08-XF					☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)2-XF
Middelmatig		DCMT 11 T3 04-XM	11	3/8			☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)1-XM
		DCMT 11 T3 08-XM					☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)2-XM
Voorbewerken		DCMT 11 T3 08-XR	11	3/8			☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)2-XR
		DCMT 11 T3 12-XR					☆	★			★	☆				☆				★		DCMT 3(2.5)3-XR
					P25	P20	P30		M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	K20	S15	S25	S20	S15	

★= Eerste keuze

A516 A500

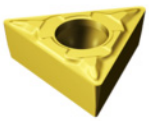
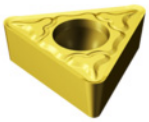
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn 107

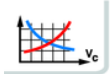


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

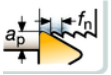
Driehoekig

		ISO	△	iC	P					M							K				S				ANSI
					GC 1105	GC 1125	CT 5015	GC GC15	GC GC30	GC 1105	GC 1115	GC 1125	GC 2015	GC 2025	GC 2035	GC GC15	GC GC30	GC 3205	GC 3210	GC 3215	GC GC30	GC 1105	GC 1115	GC 1125	GC GC15	
Nabewerken		TCMT 11 03 04-XF	11	1/4				☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 221-XF
		TCMT 11 03 08-XF						☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 222-XF
Middelmatig		TCMT 11 03 04-XM	11	1/4				☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 221-XM
		TCMT 11 03 08-XM						☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 222-XM
Voorbewerken		TCMT 16 T3 08-XR	16	3/8				☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 3(2.5)2-XR
		TCMT 16 T3 12-XR						☆	★							★	☆				☆				★	TCMT 3(2.5)3-XR
						P25	P10	P20	P30	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	

★= Eerste keuze



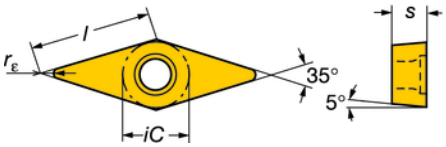
A516



A500

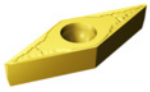
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn 107

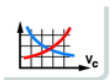


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

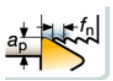
Ruitvormig 35°

		ISO	s	iC	P				M						K					S						ANSI
					GC 1105	GC 1515	GC GC15	GC GC30	GC 1105	GC 1115	GC 1125	GC 2015	GC 2025	GC GC15	GC GC30	GC 3205	GC 3210	GC 3215	GC GC30	- H13A	GC 1105	GC 1115	GC 1125	GC GC15	- H13A		
Nabewerken		VBMT 16 04 04-XF	16	3/8			☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 331-XF
		VBMT 16 04 08-XF					☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 332-XF
Middelmatig		VBMT 16 04 04-XM	16	3/8			☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 331-XM
		VBMT 16 04 08-XM					☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 332-XM
Voorbewerken		VBMT 16 04 08-XR	16	3/8			☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 332-XR
		VBMT 16 04 12-XR					☆	★						★	☆				☆					★		VBMT 333-XR
					P25	P20	P30		M15	M15	M25	M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	K20	S15	S20	S25	S20	S15		

★= Eerste keuze



A516



A500

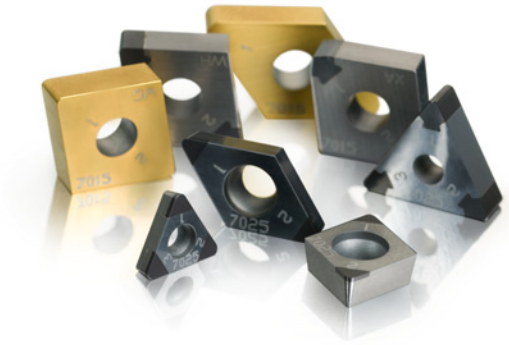
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Moderne snijmaterialen

In wisselplaten met negatieve en positieve basisvorm

Cubisch borium nitride (CBN) en keramische wisselplaten voor het bewerken van gehard staal, gietijzer en hittebestendige superlegeringen. Polykristallijne diamant (PCD) voor bewerken van non-ferro materialen.



Boronnitride (CBN):

Unieke CBN kwaliteit programma voor draaien van harde onderdelen (HPT) met materialen die zijn ontworpen voor hoge prestaties op het bedoelde toepassingsgebied. Leverbaar in positieve en negatieve wisselplaten.

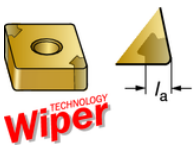
Keramiek

Het keramische programma omvat oplossingen voor bewerken van gietijzer, hittebestendige superlegeringen en hardmetalen. Leverbaar als negatieve wisselplaten.

Polykristallijn diamant (PCD)

Effectief bij de bewerking van non-ferrometalen. Leverbaar als positieve wisselplaten.

Wiper en Xcel





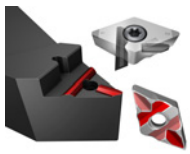
Xcel

Onze gepatenteerde wiper en Xcel wisselplaten verbeteren de oppervlaktekwaliteit en de productiviteit. Wiper wisselplaten geven dezelfde oppervlakte-afwerking als een reguliere wisselplaat maar bij een tot drie keer hogere voedingsnelheid.
Xcel breidt het wiper concept verder uit bij open bewerkingen met een hoge stabiliteit en zorgt voor een uitstekende oppervlakteafwerking bij hogere voeding.

Tailor Made

Nog meer opties voor draaiwisselplaten zijn beschikbaar dankzij een ontwerp op maat. Voor meer informatie over ons TailorMade-programma, gaat u naar onze website, www.sandvik.coromant.com.

CoroTurn® TR



CoroTurn wisselplaten met CBN voegen een nieuwe dimensie toe aan het harde profieldraaien. De T-rail wisselplaat interface geeft de stabiliteit die nodig is voor dit veeleisende toepassingsgebied om de componenttoleranties te verbeteren. Zie voor bestelling de CoroTurn TR paragraaf in dit hoofdstuk.

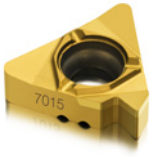
Andere toepassingsgebieden:

CoroCut®



CBN, keramische en PCD wisselplaten leverbaar, zie hoofdstuk B.

CoroThread



V-profiel wisselplaten in CBN zijn leverbaar, zie hoofdstuk C.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Overige codesleutel informatie voor moderne materialen

Metrisch

C	N	G	A	12	04	08	T	010	20	R	A	WG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

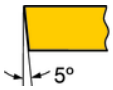
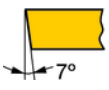
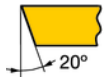
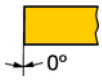
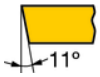
Inch

C	N	G	A	4	3	2	T	03	20	R	A	WG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Wisselplaatvorm

C		D	
K		R	
S		T	
V		W	

2 Vrijloophoek wisselplaat

B		C	
E		N	
P		O	Specifieke beschrijving

3 Toleranties, metrisch

Klasse	*s*	*iC* / *iW*
G	±0.13	±0.025
M	±0.13	±0.05 – ±0.15[1]
U	±0.13	±0.08 – ±0.25[1]
E	±0.025	±0.025

1)Varieert afhankelijk van de afmeting van *iC*. zie hierna.





Ingeschreven cirkel *iC* mm	Tolerantieklasse M	U
3.97 5.0 5.56 6.0 6.35 8.0 9.525 10.0	±0.05	±0.08
12.0 12.7	±0.08	±0.13
15.875 16.0 19.05 20.0	±0.10	±0.18
25.0 25.4	±0.13	±0.25
31.75 32.0	±0.15	±0.25

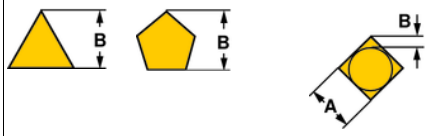






Voor positieve wisselplaten geldt *iC* voor een scherpe hoek.
Zie snijkant conditie F (afbeelding 8).

3 Toleranties, inch



A: Theoretische diameter van de wisselplaat ingeschreven cirkel.
T: Dikte van de wisselplaat.
B: Zie figuren.

Toleranties in inch

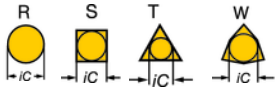
Klass	B:	A:	T:
A	±.0002	±.001	±.001
B	.0002	.001	.005
C	.0005	.001	.001
D	.0005	.001	.005
E	.001	.001	.001
F	.0002	.0005	.001
G	.001	.001	.005
H	.0005	.0005	.001
J	.0002	.002-.005	.001
K	.0005	.002-.005	.001
L	.001	.002-.005	.001
M	.002-.005	.002-.005	.005
U	.005-.012	.005-.010	.005
N	.002-.010	.002-.004	.001

4 Wisselplaat type

A		Q	
G		R	
M		T	
N		W	
P		X	
			Speciale uitvoering

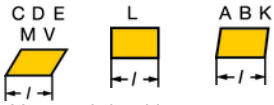
5 Wisselplaatafmeting

Ingeschreven cirkel, inch



Ingeschreven cirkel is aangegeven in 1/8".

Snijkantlengte, inch



Voor rechthoekige en ruitvormige wisselplaten is de snijkantlengte aangegeven in mm.

Snijkantlengte, metrisch

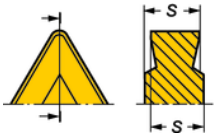
iC mm	*iC* inch	C	D	R	S	T	V	W	K
3.18	1/8"					05			
3.97	5/32"					06			
5.0				05 09					
6.0			06						
6.35	1/4"	06	07			11	11		
8.0				08					
9.525	3/8"	09	11	09	09	16	16	06	16*)
10.0				10					
12.0				12					
12.7	1/2"	12	15	12	12	22	22	08	
15.875	5/8"	16		15	15	27			
16.0				16					
19.0	3/4"	19		19	19	33			
20.0				20					
25.0				25[1]					
25.4	1"	25		25[2]	25				
31.75	1/4"			31					
32				32					

*) voor wisselplaatvorm K (KNMX, KNUX) wordt slechts de theoretische snijkantslengte aangegeven.
1) Metrisch design
2) Inch design

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

6 Wisselplaatdikte, *s* mm, inch



Metrisch			Inch		
01	s =	1.59	1.	s =	.0625
T1	s =	1.98	(1.2)	s =	.075
02	s =	2.38	(1.5)	s =	3/32
03	s =	3.18	2	s =	1/8
T3	s =	3.97	(2.5)	s =	5/32
04	s =	4.76	3	s =	3/16
05	s =	5.56	4	s =	1/4
06	s =	6.35	5	s =	5/16
07	s =	7.94	6	s =	3/8
09	s =	9.52	6.3	s =	.394
10	s =	10.00	7.6	s =	.475
12	s =	12.00			

7 Neusradius, r_ε mm, inch



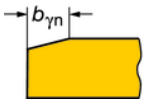
Metrisch:	Inch:	Daadwerkelijke afmeting:
00 = 0	00	Rond
01 = 0.1	03	.004
02 = 0.2	0	.008
04 = 0.4	1 = 1/64	.0156
05 = 0.5		
08 = 0.8	2 = 1/32	.0312
10 = 1.0		
12 = 1.2	3 = 3/64	.047
15 = 1.5		
16 = 1.6	4 = 1/16	.0625
24 = 2.4	6 = 3/32	.094
32 = 3.2	8 = 1/8	.125

Opm.: zie voorbeeld voor benadering van metrische neusradius.
16=1.6mm=.063≈.0625

8 Conditie snijkant

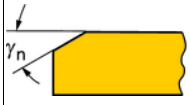
F		Scherpe snijkant
E (A)		ER-bewerkte snijkant A (inch) E (metrisch)
T		Negatieve fase
K		Dubbele negatieve fasen
S		Negatieve fase en ER-bewerkte snijkant

9 Fasebreedte



ISO mm	ANSI inch
010 bγn = 0.10	03 bγn = (.003)
015 bγn = 0.15	06 bγn = (.006)
020 bγn = 0.20	08 bγn = (.0078)
025 bγn = 0.25	08 bγn = (.0098)
070 bγn = 0.70	30 bγn = (.030)
150 bγn = 1.50	60 bγn = (.060)
200 bγn = 2.00	80 bγn = (.080)

10 Hoek van de fase, graden



15 γn = 15°	30 γn = 30°
20 γn = 20°	35 γn = 35°
25 γn = 25°	

11 Uitvoering van de wisselplaat

Wisselplaten die uitsluitend bestemd zijn voor bewerkingen in linkse of rechtse richting, worden als volgt aangegeven.

R	Rechtse uitvoering
L	Linkse uitvoering

12 Type wisselplaat (CBN)

Om aan meerdere bewerkingseisen te voldoen worden verschillende typen wisselplaten met CBN en PCD gefabriceerd. Om de verschillende typen makkelijk te kunnen onderscheiden gebruikt Sandvik Coromant een letter om de varianten mee aan te geven.

A CBN, Multi-corner wisselplaten
- Geheel verwisselbaar
- CBN van boven tot onder op de hoeken van de hardmetalen plaat

B CBN, Multi-corner wisselplaten
- Geheel verwisselbaar
-CBN gesoldeerd van boven tot onder op de hoeken van de hardmetalen plaat.

E CBN, Wisselplaten met één punt
- Niet verwisselbaar
- CBN gesoldeerd op de bovenkant van één hoek van de hardmetalen plaatdrager

F CBN, Multi-corner wisselplaten
- Verwisselbaar
- CBN gesoldeerd op elke hoek van de hardmetalen plaat

D CBN, Bovenvlak geheel CBN
- Verwisselbaar
- CBN gesinterd op het gehele bovenvlak van de hardmetalen plaat

M CBN, vol-CBN wisselplaten
- Geheel verwisselbaar
- Complete wisselplaat van CBN

13 Wiper Geometrie

Onze unieke Wiper- en Xcel-technologie kan worden gebruikt om de productiviteit te verbeteren en superieure oppervlakte-afwerking te realiseren.

WG Wiper geometrie voor algemeen bewerken
Hoge voedingssnelheid mogelijk in HPT
Geschikt voor nabewerken van GCI

WH Wiper-geometrie geoptimaliseerd voor HPT
Lage snijkrachten voor superieure oppervlakte-afwerking
Ontworpen voor topprestaties bij HPT nabewerkings-voedingen.

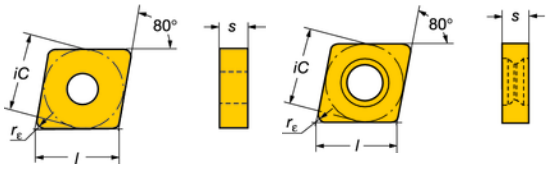
Xcel Staat hogere voedingssnelheden toe dan andere wiper-geometrieën
XA Behoud de oppervlakte-afwerking

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Ruitvormig 80°

CNGA **CNGQ**



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	CNGA120408S02035AWH	12	1/2	2.0	.079										☆			CNGA432S0835AWH
	CNGA090308S02035A	09	3/8	2.0	.079										☆			CNGA322S0835A
	CNGA120404S02035A	12	1/2	1.8	.071										☆			CNGA431S0835A
	CNGA120408S02035A			2.7	.106									☆	☆			CNGA432S0835A
	CNGA120412S02035A			2.7	.106									☆	☆			CNGA433S0835A
	CNGA120416S02035A			2.7	.106										☆			CNGA434S0835A
	CNGA120404S02035B	12	1/2	2.8	.11											☆		CNGA431S0835B
	CNGA120408S01530B			2.0	.079											☆		CNGA432S0630B
	CNGA120408S02035B			2.0	.079											☆		CNGA432S0835B
	CNGA120412S01530B			2.3	.091											☆		CNGA433S0630B
	CNGA120412S02035B			2.3	.091											☆		CNGA433S0835B
	CNGA120404T01020BWG	12	1/2	2.8	.11					☆						☆		CNGA431T0320BWG
	CNGA120408T01020BWG			2.7	.106					☆						☆		CNGA432T0320BWG
	CNGA120408T01020WG	12	1/2				☆		☆		☆		☆					CNGA432T0320WG
	CNGA120412T01020WG						☆		☆		☆		☆					CNGA433T0320WG
	CNGA120416T01020WG						☆											CNGA434T0320WG
	CNGQ 120708 T02520WG	12	1/2				☆											CNGQ452T0820WG
	CNGQ120712T02520WG						☆											CNGQ453T0820WG
	CNGA120404S01525WH	12	1/2									☆						CNGA431S0625WH
	CNGA120408S01525WH											☆						CNGA432S0625WH
	CNGA120412S01525WH											☆						CNGA433S0625WH
	CNGA120408T01525WH											☆						CNGA432T0625WH
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

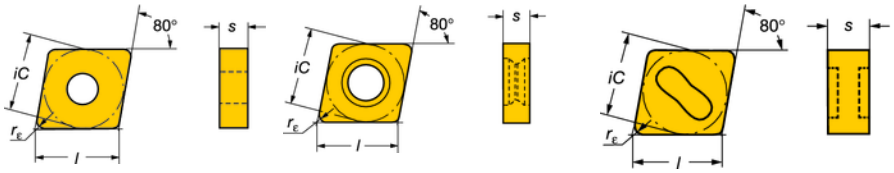
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

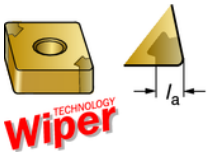
Ruitvormig 80°

CNGA **CNGQ** **CNGX**



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

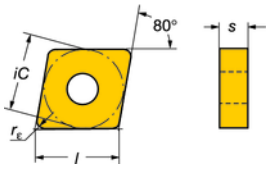
	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	CNGA 12 04 04S01525	12	1/2									☆						CNGA431S0625
	CNGA 12 04 08S01525											☆						CNGA432S0625
	CNGA 12 04 12S01525											☆						CNGA433S0625
	CNGA 12 04 08T01525											☆						CNGA432T0625
	CNGA 12 04 08T01020	12	1/2						☆		☆		☆					CNGA432T0320
	CNGA 12 04 12T01020								☆		☆		☆					CNGA433T0320
	CNGA 12 04 16T01020								☆		☆		☆					CNGA434T0320
	CNGA 16 06 08T01020	16	5/8						☆		☆		☆					CNGA542T0320
	CNGA 16 06 12T01020								☆		☆		☆					CNGA543T0320
	CNGA 12 04 08T02520	12	1/2			☆	☆	☆										CNGA432T0820
	CNGA 12 04 12T02520					☆	☆											CNGA433T0820
	CNGA 12 04 16T02520					☆	☆											CNGA434T0820
	CNGA 16 06 12T02520	16	5/8				☆											CNGA543T0820
	CNGA 16 06 16T02520					☆	☆											CNGA544T0820
	CNGA 19 06 16T02520	19	3/4				☆											CNGA644T0820
	CNGQ 12 07 08T02520	12	1/2				☆											CNGQ452T0820
	CNGQ 12 07 12T02520						☆											CNGQ453T0820
	CNGQ 12 07 16T02520						☆											CNGQ454T0820
	CNGX120712T02520	12	1/2				☆											CNGX453T0820
	CNGX120716T02520						☆											CNGX454T0820
	CNGA120408S01030AWG	12	1/2	2.7	.106									☆	☆			CNGA432S0330AWG
	CNGA120412S01030AWG			2.7	.106									☆	☆			CNGA433S0330AWG
	CNGA090304S01030AWH	09	3/8	2.3	.091										☆			CNGA321S0330AWH
	CNGA090308S01030AWH			2.2	.087										☆			CNGA322S0330AWH
	CNGA120404S01030AWH	12	1/2	2.8	.11										☆			CNGA431S0330AWH
	CNGA120408S01030AWH			2.7	.106									☆	☆			CNGA432S0330AWH
	CNGA120412S01030AWH			2.7	.106										☆			CNGA433S0330AWH
	CNGA090304T01030AWH	09	3/8	2.3	.091									☆				CNGA321T0330AWH
	CNGA090308T01030AWH			2.2	.087									☆				CNGA322T0330AWH
	CNGA120404T01030AWH	12	1/2	2.8	.11									☆				CNGA431T0330AWH
	CNGA120408T01030AWH			2.7	.106									☆				CNGA432T0330AWH
	CNGA120412T01030AWH			2.7	.106									☆				CNGA433T0330AWH
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

Negatieve wisselplaten

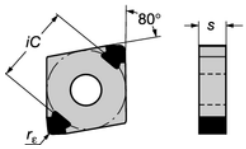
Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Ruitvormig 80°

CNGA, CNMA

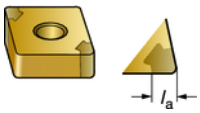
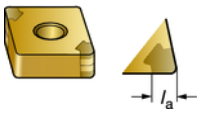
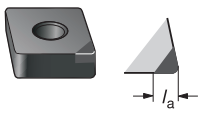


CNGX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	CNGA090304S01030A	09	3/8	2.3	.091									☆	☆			CNGA321S0330A
	CNGA090308S01030A			2.2	.087									☆	☆			CNGA322S0330A
	CNGA120404S01030A	12	1/2	2.8	.11									☆	☆			CNGA431S0330A
	CNGA120408S01018A			2.7	.106									☆	☆			CNGA432S0318A
	CNGA120408S01030A			2.7	.106									☆	☆			CNGA432S0330A
	CNGA120412S01018A			2.7	.106									☆	☆			CNGA433S0318A
	CNGA120412S01030A			2.7	.106									☆	☆			CNGA433S0330A
	CNGA120416S01030A			2.6	.102									☆	☆			CNGA434S0330A
	CNGA120404S01020A			1.4	.055										☆			CNGA431S0320A
	CNGA120404T01020B	12	1/2	2.8	.11					☆						☆		CNGA431T0320B
	CNGA120408T01020B			2.7	.106					☆						☆		CNGA432T0320B
	CNGA120412T01020B			2.7	.106					☆						☆		CNGA433T0320B
	CNGX1204L025-18AXA	12	1/2	2.6	.102									☆	☆			CNGX1204L025-18AXA
	CNMA120404S01020E	12	1/2	2.8	.11												☆	CNMA431S0320E
	CNMA120408S01020E			2.8	.11												☆	CNMA432S0320E
	CNMA120412S01020E			2.7	.106												☆	CNMA433S0320E
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

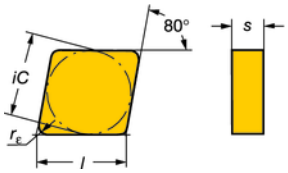
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max®

Ruitvormig 80°

CNGN/CNG



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	□	iC	l_a inch	K					S				H		ANSI
					CC	CC	CC	CC	CB	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
					1690	6190	620	650	7925	6060	6065	650	670	650	670	
	CNGN120408E	12	1/2								☆					CNG432A
	CNGN120412E										☆					CNG433A
	CNGN120708E										☆					CNG452A
	CNGN120712E										☆					CNG453A
	CNGN 12 04 08T01020							☆				☆	☆	☆	☆	CNG432T0320
	CNGN 12 04 12T01020							☆				☆	☆	☆	☆	CNG433T0320
	CNGN 12 04 16T01020							☆				☆	☆	☆	☆	CNG434T0320
	CNGN 12 07 08T01020							☆		☆		☆	☆	☆	☆	CNG452T0320
	CNGN 12 07 12T01020							☆		☆		☆	☆	☆	☆	CNG453T0320
	CNGN 12 07 16T01020							☆		☆		☆	☆	☆	☆	CNG454T0320
	CNGN 16 07 08T01020	16	5/8					☆				☆		☆		CNG552T0320
	CNGN 16 07 12T01020							☆				☆	☆	☆	☆	CNG553T0320
	CNGN 16 07 16T01020							☆				☆		☆		CNG554T0320
	CNGN 12 04 08T02520	12	1/2			☆										CNG432T0820
	CNGN 12 04 12T02520				☆	☆		☆				☆	☆	☆	☆	CNG433T0820
	CNGN 12 04 16T02520				☆	☆										CNG434T0820
	CNGN 12 07 08T02520				☆	☆										CNG452T0820
	CNGN 12 07 12T02520				☆	☆	☆	☆				☆		☆		CNG453T0820
	CNGN 12 07 16T02520				☆	☆										CNG454T0820
	CNGN120412S02520M	12	1/2						☆							CNG433S0820M
	CNGN120416S02520M								☆							CNG434S0820M
					K10	K10	K01	K01	K05	S10	S15	S05	S15	H05	H10	

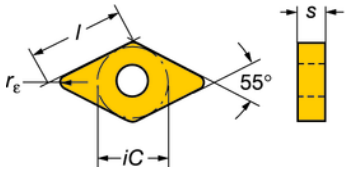
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

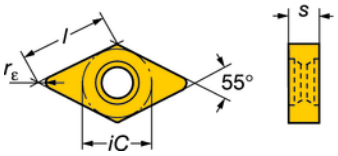
Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Ruitvormig 55°

DNGA

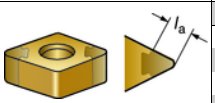
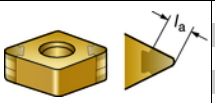
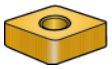
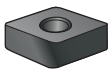
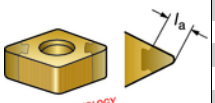
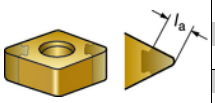


DNGQ



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	DNGA110408S02035A	11	3/8	2.1	.083										☆			DNGA332S0835A
	DNGA150404S01020A	15	1/2	1.8	.071										☆			DNGA431S0320A
	DNGA150404S02035A			1.8	.071										☆			DNGA431S0835A
	DNGA150408S01020A			2.1	.083										☆			DNGA432S0320A
	DNGA150408S02035A			2.1	.083									☆	☆			DNGA432S0835A
	DNGA150412S02035A			2.4	.094									☆	☆			DNGA433S0835A
	DNGA150408S01530B	15	1/2	2.1	.083											☆		DNGA432S0630B
	DNGA150412S01530B			2.4	.094											☆		DNGA433S0630B
	DNGA 15 04 04S01525	15	1/2									☆						DNGA431S0625
	DNGA150408S01525											☆						DNGA432S0625
	DNGA150412S01525											☆						DNGA433S0625
	DNGA150604S01525											☆						DNGA441S0625
	DNGA150608S01525											☆						DNGA442S0625
	DNGA150612S01525											☆						DNGA443S0625
	DNGA150408T01525											☆						DNGA432T0625
	DNGA150608T01525											☆						DNGA442T0625
	DNGA 15 04 08T01020	15	1/2						☆		☆		☆					DNGA432T0320
	DNGA 15 04 12T01020								☆		☆		☆					DNGA433T0320
	DNGA 15 04 16T01020								☆		☆		☆					DNGA434T0320
	DNGA 15 04 08T02520					☆	☆	☆										DNGA432T0820
	DNGA 15 04 12T02520					☆	☆											DNGA433T0820
	DNGA 15 04 16T02520						☆											DNGA434T0820
	DNGQ 150708 T02520	15	1/2				☆											DNGQ452T0820
	DNGQ 150712 T02520						☆											DNGQ453T0820
	DNGQ 150716 T02520						☆											DNGQ454T0820
	DNGA150408S01030AWH	15	1/2	3.4	.134									☆	☆			DNGA432S0330AWH
	DNGA150412S01030AWH			3.0	.118									☆	☆			DNGA433S0330AWH
	DNGA110404S01030A	11	3/8	3.0	.118									☆	☆			DNGA331S0330A
	DNGA110408S01030A			2.6	.102									☆	☆			DNGA332S0330A
	DNGA110412S01030A			2.2	.087									☆				DNGA333S0330A
	DNGA 150416S01030A	15	1/2	2.7	.106									☆	☆			DNGA434S0330A
	DNGA150404S01030A			3.8	.15									☆	☆			DNGA431S0330A
	DNGA150408S01030A			3.4	.134									☆	☆			DNGA432S0330A
	DNGA150412S01030A			3.0	.118									☆	☆			DNGA433S0330A
	DNGA110404S01020A	11	3/8	1.3	.051										☆			DNGA331S0320A
	DNGA110408S01020A			1.0	.039										☆			DNGA332S0320A
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

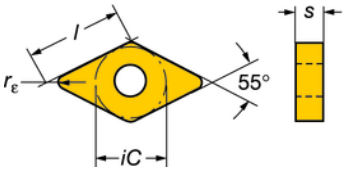
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

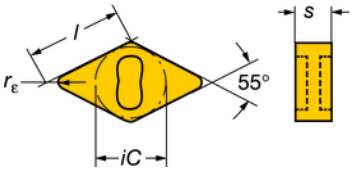
Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Ruitvormig 55°

DNGA, DNMA

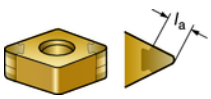
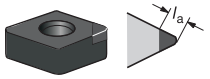


DNGX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

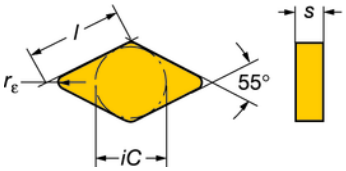
	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	DNGA110404T01020B	11	3/8	3.4	.134					☆						☆		DNGA331T0320B
	DNGA110408T01020B			3.0	.118					☆						☆		DNGA332T0320B
	DNMA150404S01020E	15	1/2	3.3	.13												☆	DNMA431S0320E
	DNMA150408S01020E			2.9	.114												☆	DNMA432S0320E
	DNMA150412S01020E			2.6	.102												☆	DNMA433S0320E
	DNGX150712T02520	15	1/2				☆											DNGX453T0820
	DNGX150716T02520						☆											DNGX454T0820
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max®

Ruitvormig 55°

DNGN/DNG

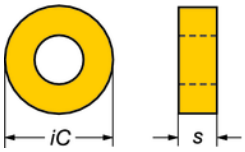


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

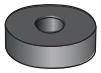
	ISO		iC	l_a inch	K		S		H		ANSI
					CC	CC	CC	CC	CC	CC	
					620	650	650	670	650	670	
	DNGN 15 04 08T01020	15	1/2			☆	☆	☆	☆	☆	DNG432T0320
	DNGN 15 04 12T01020					☆	☆	☆	☆	☆	DNG433T0320
	DNGN 15 04 16T01020					☆	☆		☆		DNG434T0320
	DNGN 15 07 08T01020					☆	☆	☆	☆	☆	DNG452T0320
	DNGN 15 07 12T01020					☆	☆	☆	☆	☆	DNG453T0320
	DNGN 15 07 16T01020					☆	☆	☆	☆	☆	DNG454T0320
	DNGN 15 07 12T02520				☆	☆	☆		☆		DNG453T0820
	DNGN 15 07 16K07015					☆	☆		☆		DNG454K3015
	DNGN 15 07 16T07015					☆	☆		☆		DNG454T3015
					K01	K01	S05	S15	H05	H10	

Rond

RNGA



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO		iC	l_a inch	K	S	H		ANSI
					CC	CC	CC	CB	
					650	650	650	CB20	
	RNGA 12 04 00T01020	12	1/2		☆	☆	☆		RNGA43T0320
	RNGA090300S01020D	09	3/8					☆	RNGA32S0320D
					K01	S05	H05	H15	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

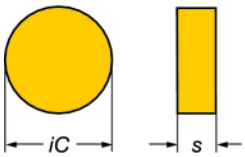
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

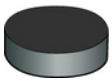
Negatieve wisselplaten - T-Max®

Rond

RNGN/RNG



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	iO	iC	K						S				H			ANSI
				CC	CC	CC	CC	CB	CB	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CB	
				1690	6190	620	650	7925	CB50	6060	6065	650	670	650	670	CB50	
	RNGN090300E	09	3/8							☆							RNG32A
	RNGN120400E	12	1/2							☆	☆						RNG43A
	RNGN120700E									☆	☆		☆		☆		RNG45A
	RNGN150700E	15	5/8							☆							RNG55A
	RNGN190700E	19	3/4							☆	☆						RNG65A
	RNGN250700E	25	1							☆			☆				RNG85A
	RNGN 09 03 00T01020	09	3/8				☆					☆	☆	☆	☆		RNG32T0320
	RNGN 12 04 00T01020	12	1/2				☆					☆	☆	☆	☆		RNG43T0320
	RNGN 12 07 00T01020						☆			☆		☆	☆	☆	☆		RNG45T0320
	RNGN 15 07 00T01020	15	5/8										☆		☆		RNG55T0320
	RNGN 190700 T01020	19	3/4							☆			☆		☆		RNG65T0320
	RNGN 12 04 00T02520	12	1/2	☆	☆												RNG43T0820
	RNGN 12 07 00T02520			☆	☆	☆	☆					☆		☆			RNG45T0820
	RNGN 15 07 00T02520	15	5/8				☆					☆		☆			RNG55T0820
	RNGN 12 07 00T15015	12	1/2				☆					☆		☆			RNG45T6015
	RNGN 15 07 00T20015	15	5/8				☆					☆		☆			RNG55T8015
	RNGN 19 07 00T20015	19	3/4				☆					☆		☆			RNG65T8015
	RNGN 25 07 00T20015	25	1				☆					☆		☆			RNG85T8015
	RNGN 12 07 00K15015	12	1/2				☆					☆		☆			RNG45K6015
	RNGN 19 07 00K20015	19	3/4				☆					☆	☆	☆	☆		RNG65K8015
	RNGN 25 07 00K20015	25	1				☆					☆	☆	☆	☆		RNG85K8015
	RNGN120400FD	12	1/2						☆							☆	RNG43FD
	RNGN060300S02520M	06	1/4					☆									RNG22S1020M
	RNGN060400S02520M							☆									RNG23S1020M
	RNGN090300S02520M	09	3/8					☆									RNG32S1020M
	RNGN120300S02520M	12	1/2					☆									RNG42S1020M
	RNGN120400S02520M							☆									RNG43S1020M
	RNGN150400S02520M	15	5/8					☆									RNG53S1020M
	RNGN250400S02520M	25	1					☆									RNG83S1020M
				K10	K10	K01	K01	K05	K05	S10	S15	S05	S15	H05	H10	H25	

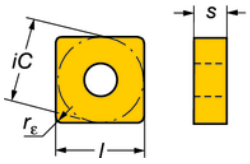
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

Negatieve wisselplaten

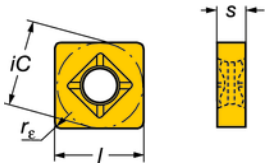
Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Vierkant

SNGA/SNMA

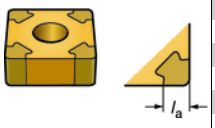
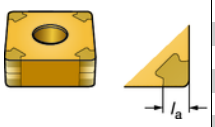
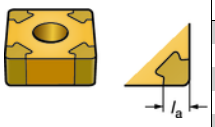
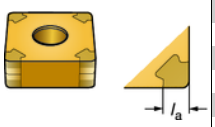


SNGQ



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

		ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
C		SNGA120412S02035A	12	1/2	2.8	.11									☆			SNGA433S0835A
		SNGA120412S02035B	12	1/2	2.8	.11										☆		SNGA433S0835B
G		SNGA120408S01525	12	1/2								☆						SNGA432S0625
		SNGA120412S01525										☆						SNGA433S0625
		SNGA120408T01525										☆						SNGA432T0625
		SNGA 12 04 08T01020	12	1/2					☆		☆		☆					SNGA432T0320
		SNGA 12 04 12T01020							☆		☆		☆					SNGA433T0320
		SNGA120416T01020							☆		☆		☆					SNGA434T0320
		SNGA 12 04 08T02520					☆	☆										SNGA432T0820
		SNGA 12 04 12T02520					☆	☆										SNGA433T0820
		SNGA 12 04 16T02520						☆										SNGA434T0820
H		SNGQ 120708 T02520	12	1/2				☆										SNGQ452T0820
		SNGQ 120712 T02520						☆										SNGQ453T0820
		SNGQ 120716 T02520						☆										SNGQ454T0820
		SNGA090308S01030A	09	3/8	2.1	.083								☆	☆			SNGA322S0330A
		SNGA120408S01030A	12	1/2	2.7	.106								☆	☆			SNGA432S0330A
		SNGA120412S01030A			2.7	.106								☆	☆			SNGA433S0330A
I		SNGA120408T01020B	12	1/2	2.7	.106				☆						☆		SNGA432T0320B
		SNGA120412T01020B			2.7	.106				☆						☆		SNGA433T0320B
							K10	K10	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

J

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

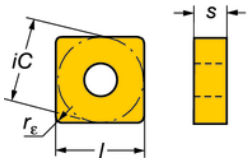
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

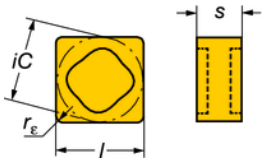
Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Vierkant

SNGA/SNMA

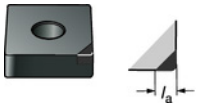


SNGX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO	☐	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 650	K CB 7525	S CC 650	H CC 6050	H CC 650	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	SNMA120408S01020E	12	1/2	3.4	.134											☆	SNMA432S0320E
	SNMA120412S01020E			3.4	.134											☆	SNMA433S0320E
	SNGX120712T02520	12	1/2				☆										SNGX453T0820
	SNGX120716T02520						☆										SNGX454T0820
						K10	K10	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

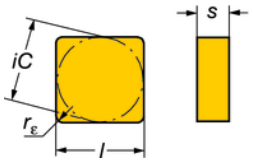
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max®

Vierkant

SNGN/SNG



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	↕□	iC	K						N	S				H			ANSI
				CC	CC	CC	CC	CB	CB	CD	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CB	
				1690	6190	620	650	7925	CB50	CD10	6060	6065	650	670	650	670	CB50	
	SNGN120412E	12	1/2									☆						SNG433A
	SNGN120712E										☆							SNG453A
	SNGN190724E	19	3/4								☆							SNG656A
	SNGN 09 03 08T01020	09	3/8				☆						☆	☆	☆	☆		SNG322T0320
	SNGN 09 03 12T01020						☆						☆		☆			SNG323T0320
	SNGN 12 04 08T01020	12	1/2				☆						☆	☆	☆	☆		SNG432T0320
	SNGN 12 04 12T01020						☆						☆	☆	☆	☆		SNG433T0320
	SNGN 12 04 16T01020						☆						☆	☆	☆	☆		SNG434T0320
	SNGN 12 07 08T01020						☆						☆	☆	☆	☆		SNG452T0320
	SNGN 12 07 12T01020						☆				☆		☆	☆	☆	☆		SNG453T0320
	SNGN 12 07 16T01020						☆						☆	☆	☆	☆		SNG454T0320
	SNGN 15 07 08T01020	15	5/8				☆						☆		☆			SNG552T0320
	SNGN 15 07 12T01020													☆		☆		SNG553T0320
	SNGN 15 07 16T01020						☆						☆	☆	☆	☆		SNG554T0320
	SNGN 19 07 24T01020	19	3/4				☆						☆	☆	☆	☆		SNG656T0320
	SNGN 190716 T01020						☆						☆		☆			SNG654T0320
	SNGN 12 04 08T02520	12	1/2		☆													SNG432T0820
	SNGN 12 04 12T02520				☆		☆						☆		☆			SNG433T0820
	SNGN 12 04 16T02520			☆	☆													SNG434T0820
	SNGN 12 07 08T02520				☆	☆												SNG452T0820
	SNGN 12 07 12T02520			☆	☆	☆	☆						☆		☆			SNG453T0820
	SNGN 12 07 16T02520			☆	☆	☆												SNG454T0820
	SNGN 15 07 16T02520	15	5/8		☆	☆												SNG554T0820
	SNGN 12 07 16T15015	12	1/2				☆						☆		☆			SNG454T6015
	SNGN 12 07 16K15015						☆						☆		☆			SNG454K6015
	SNGN120408FD	12	1/2						☆								☆	SNG432FD
	SNGN120412FD								☆								☆	SNG433FD
	SNGN120416FD								☆								☆	SNG434FD
	SNGN090312S02520M	09	3/8					☆										SNG323S1020M
	SNGN120412S02520M	12	1/2					☆										SNG433S1020M
	SNGN120416S02520M							☆										SNG434S1020M
				K10	K10	K01	K01	K05	K05	N05	S10	S15	S05	S15	H05	H10	H25	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

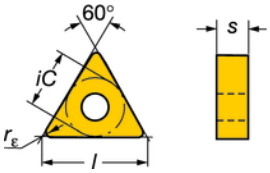
SANDVIK Coromant

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

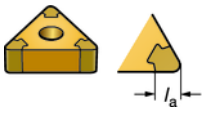
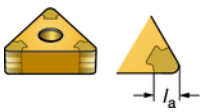
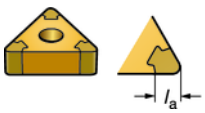
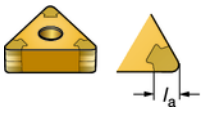
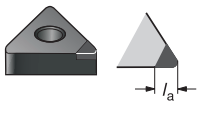
Driehoekig

TNGA, TNMA



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K					S	H						ANSI
						CC	CC	CC	CC	CB	CC	CC	CC	CB	CB	CB	CB	
						1690	6190	620	650	7525	650	6050	650	7015	7025	7525	CB20	
	TNGA160408S02035A	16	3/8	2.0	.079										☆			TNGA332S0835A
	TNGA160412S02035A			2.4	.094										☆			TNGA333S0835A
	TNGA160408S01530B	16	3/8	2.0	.079											☆		TNGA332S0630B
	TNGA160408S02035B			2.0	.079											☆		TNGA332S0835B
	TNGA160404S01525	16	3/8									☆						TNGA331S0625
	TNGA160408S01525											☆						TNGA332S0625
	TNGA160412S01525											☆						TNGA333S0625
	TNGA160408T01525											☆						TNGA332T0625
	TNGA 16 04 08T01020	16	3/8						☆		☆		☆					TNGA332T0320
	TNGA 16 04 12T01020							☆	☆		☆		☆					TNGA333T0320
	TNGA 16 04 16T01020								☆		☆		☆					TNGA334T0320
	TNGA 22 04 08T01020	22	1/2						☆		☆		☆					TNGA432T0320
	TNGA 22 04 12T01020								☆		☆		☆					TNGA433T0320
	TNGA 22 04 16T01020								☆		☆		☆					TNGA434T0320
	TNGA 16 04 08T02520	16	3/8			☆	☆	☆										TNGA332T0820
	TNGA 16 04 12T02520						☆											TNGA333T0820
	TNGA 16 04 16T02520						☆											TNGA334T0820
	TNGA110304S01030A	11	1/4	1.6	.063									☆	☆			TNGA221S0330A
	TNGA110308S01030A			1.3	.051									☆	☆			TNGA222S0330A
	TNGA160404S01030A	16	3/8	2.9	.114									☆	☆			TNGA331S0330A
	TNGA160408S01030A			2.6	.102									☆	☆			TNGA332S0330A
	TNGA160412S01030A			2.3	.091									☆	☆			TNGA333S0330A
	TNGA110304T01020B	11	1/4	1.6	.063					☆						☆		TNGA221T0320B
	TNGA110308T01020B			1.3	.051					☆						☆		TNGA222T0320B
	TNGA160404T01020B	16	3/8	2.9	.114					☆						☆		TNGA331T0320B
	TNGA160408T01020B			2.6	.102					☆						☆		TNGA332T0320B
	TNGA160412T01020B			2.3	.091					☆						☆		TNGA333T0320B
	TNMA160404S01020E	16	3/8	3.6	.142												☆	TNMA331S0320E
	TNMA160408S01020E			3.3	.13												☆	TNMA332S0320E
	TNMA160412S01020E			3.0	.118												☆	TNMA333S0320E
	TNMA220408S01020E	22	1/2	3.2	.126												☆	TNMA432S0320E
	TNMA220412S01020E			2.9	.114												☆	TNMA433S0320E
						K10	K10	K01	K01	K05	S05	H05	H05	H10	H15	H25	H15	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

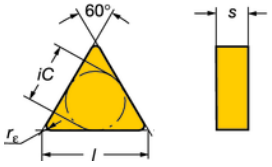
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max®

Driehoekig

TNGN/TNG



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	△	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 650	K CB 7925	K CB CB50	N CD CD10	S CC 650	S CC 670	H CC 650	H CC 670	H CB CB50	ANSI
	TNGN 11 03 08T01020	11	1/4			☆				☆		☆			TNG222T0320
	TNGN 11 03 12T01020					☆				☆		☆			TNG223T0320
	TNGN 16 04 08T01020	16	3/8			☆				☆	☆	☆	☆		TNG332T0320
	TNGN 16 04 12T01020					☆				☆	☆	☆	☆		TNG333T0320
	TNGN 16 04 16T01020					☆				☆		☆			TNG334T0320
	TNGN 16 07 08T01020					☆				☆		☆			TNG352T0320
	TNGN 16 07 12T01020					☆				☆		☆			TNG353T0320
	TNGN 22 04 08T01020	22	1/2								☆		☆		TNG432T0320
	TNGN220412FD	22	1/2					☆						☆	TNG433FD
	TNGN160408S02520M	16	3/8				☆								TNG332S1020M
	TNGN160412S02520M						☆								TNG333S1020M
						K01	K05	K05	N05	S05	S15	H05	H10	H25	

SANDVIK Coromant

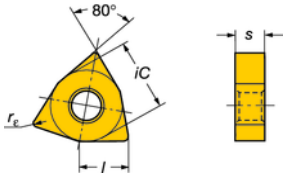
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

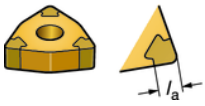
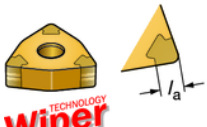
Driehoekig 80°

WNGA



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K CC 6190	K CB 7525	H CC 6050	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	ANSI
	WNGA080408S02035A	08	1/2	2.0	.079				☆	☆		WNGA432S0835A
	WNGA060404T01020BWG	06	3/8	2.3	.091		☆				☆	WNGA331T0320BWG
	WNGA060408T01020BWG			2.2	.087		☆				☆	WNGA332T0320BWG
	WNGA080404T01020BWG	08	1/2	2.8	.11		☆				☆	WNGA431T0320BWG
	WNGA080408T01020BWG			2.7	.106		☆				☆	WNGA432T0320BWG
	WNGA 080408 T01020WG	08	1/2			☆						WNGA432T0320WG
	WNGA 080412 T01020WG					☆						WNGA433T0320WG
	WNGA080404S01525WH	08	1/2					☆				WNGA431S0625WH
	WNGA080408S01525WH							☆				WNGA432S0625WH
	WNGA080408T01525WH							☆				WNGA432T0625WH
	WNGA080404S01525	08	1/2					☆				WNGA431S0625
	WNGA080408S01525							☆				WNGA432S0625
	WNGA080408T01525							☆				WNGA432T0625
	WNGA 08 04 08T02520	08	1/2			☆						WNGA432T0820
	WNGA 08 04 12T02520					☆						WNGA433T0820
	WNGA 08 04 16T02520					☆						WNGA434T0820
						K10	K05	H05	H10	H15	H25	

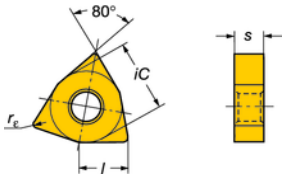
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

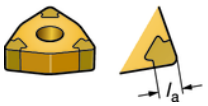
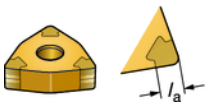
Driehoekig 80°

WNGA



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K		H				ANSI
						CC	CB	CC	CB	CB	CB	
						6190	7525	6050	7015	7025	7525	
	WNGA060404S01030AWH	06	3/8	2.3	.091					☆		WNGA331S0330AWH
	WNGA060408S01030AWH			2.2	.087					☆		WNGA332S0330AWH
	WNGA080404S01030AWH	08	1/2	2.8	.11					☆		WNGA431S0330AWH
	WNGA080408S01030AWH			2.7	.106					☆		WNGA432S0330AWH
	WNGA080412S01030AWH			2.7	.106					☆		WNGA433S0330AWH
	WNGA060404T01030AWH	06	3/8	2.3	.091				☆			WNGA331T0330AWH
	WNGA060408T01030AWH			2.2	.087				☆			WNGA332T0330AWH
	WNGA080404T01030AWH	08	1/2	2.8	.11				☆			WNGA431T0330AWH
	WNGA080408T01030AWH			2.7	.106				☆			WNGA432T0330AWH
	WNGA080412T01030AWH			2.7	.106				☆			WNGA433T0330AWH
	WNGA060404S01030A	06	3/8	2.3	.091				☆	☆		WNGA331S0330A
	WNGA060408S01030A			2.2	.087				☆	☆		WNGA332S0330A
	WNGA080404S01030A	08	1/2	2.8	.11				☆	☆		WNGA431S0330A
	WNGA080408S01030A			2.7	.106				☆	☆		WNGA432S0330A
	WNGA080412S01030A			2.7	.106				☆	☆		WNGA433S0330A
	WNGA060404T01020B	06	3/8	2.3	.091		☆				☆	WNGA331T0320B
	WNGA060408T01020B			2.2	.087		☆				☆	WNGA332T0320B
	WNGA080404T01020B	08	1/2	2.8	.11		☆				☆	WNGA431T0320B
	WNGA080408T01020B			2.7	.106		☆				☆	WNGA432T0320B
	WNGA080412T01020B			2.7	.106		☆				☆	WNGA433T0320B
						K10	K05	H05	H10	H15	H25	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

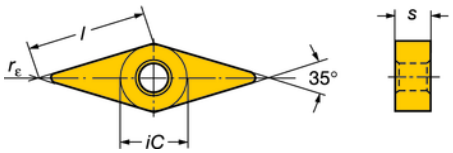
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Ruitvormig 35°

VNGA



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

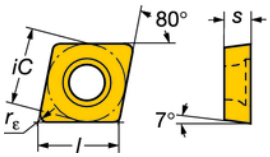
	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	H CC 6050	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
	VNGA160404S01020A	16	3/8	2.1	.083			☆	VNGA331S0320A
	VNGA160408S01020A			2.4	.094			☆	VNGA332S0320A
	VNGA160408S02035A			2.4	.094		☆	☆	VNGA332S0835A
	VNGA160404S01525	16	3/8			☆			VNGA331S0625
	VNGA160408S01525					☆			VNGA332S0625
	VNGA160412S01525					☆			VNGA333S0625
	VNGA160408T01525					☆			VNGA332T0625
	VNGA160404S01030A	16	3/8	4.2	.165		☆	☆	VNGA331S0330A
	VNGA160408S01030A			3.3	.13		☆	☆	VNGA332S0330A
						H05	H10	H15	

Positieve wisselplaten

Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 107

Ruitvormig 80°

CCGW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CB 7525	N CD 1810	N CD CD10	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	ANSI
	CCGW060202T01030F	06	1/4	1.5	.059				☆	☆		CCGW2(1.5)0T0330F
	CCGW060204S01020F			1.8	.071				☆	☆		CCGW2(1.5)1S0320F
	CCGW060204S01030F			1.8	.071				☆	☆	☆	CCGW2(1.5)1S0330F
	CCGW060208S01030F			2.0	.079				☆	☆		CCGW2(1.5)2S0330F
	CCGW060204T01030FWH	06	1/4	1.8	.071				☆	☆		CCGW2(1.5)1T0330FWH
	CCGW060208T01030FWH			2.0	.079				☆	☆		CCGW2(1.5)2T0330FWH
	CCGW09T304S01530FWH	09	3/8	1.8	.071					☆		CCGW3(2.5)1S0630FWH
	CCGW060204T01020F	06	1/4	2.6	.102	☆						CCGW2(1.5)1T0320F
	CCGW09T304T01020F	09	3/8	2.6	.102	☆						CCGW3(2.5)1T0320F
	CCGW09T308T01020F			2.5	.098	☆						CCGW3(2.5)2T0320F
	CCGW09T304S01020FWH	09	3/8	2.6	.102					☆		CCGW3(2.5)1S0320FWH
	CCGW09T308S01020FWH			2.6	.102					☆		CCGW3(2.5)2S0320FWH
	CCGW09T312S01020FWH			2.6	.102				☆			CCGW3(2.5)3S0320FWH
	CCGW09T304T01020FWH			2.6	.102				☆			CCGW3(2.5)1T0320FWH
	CCGW09T308T01020FWH			2.5	.098				☆			CCGW3(2.5)2T0320FWH
	CCGW09T304S01020F	09	3/8	2.6	.102				☆	☆		CCGW3(2.5)1S0320F
	CCGW09T308S01020F			2.5	.098				☆	☆		CCGW3(2.5)2S0320F
	CCGW09T312S01020F			2.6	.102				☆			CCGW3(2.5)3S0320F
	CCGW09T304S01530F			1.8	.071				☆	☆	☆	CCGW3(2.5)1S0630F
	CCGW09T308S01530F			2.0	.079				☆	☆	☆	CCGW3(2.5)2S0630F
	CCGW09T312S01530F			2.3	.091				☆	☆		CCGW3(2.5)3S0630F
	CCMW060204FP	06	1/4	2.9	.114			☆				CCMW2(1.5)1FP
	CCMW09T304FP	09	3/8	4.3	.169			☆				CCMW3(2.5)1FP
	CCMW09T308FP			4.2	.165			☆				CCMW3(2.5)2FP
						K05	N10	N05	H10	H15	H25	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

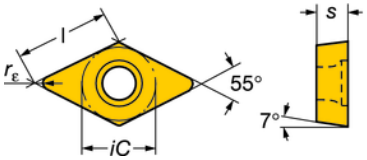
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 107

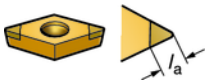
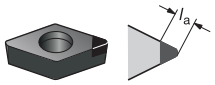
Ruitvormig 55°

DCMW, DCGW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K	N		H				ANSI
						CB	CD	CD	CB	CB	CB	CB	
						7525	1810	CD10	7015	7025	7525	CB20	
	DCGW070202T01030F	07	1/4	1.5	.059				☆	☆			DCGW2(1.5)0T0330F
	DCGW070204S01030F			1.8	.071				☆	☆	☆		DCGW2(1.5)1S0330F
	DCGW070204T01020F			3.2	.126	☆							DCGW2(1.5)1T0320F
	DCGW070208S01030F			2.0	.079				☆	☆			DCGW2(1.5)2S0330F
	DCGW11T302T01020F	11	3/8	3.4	.134	☆							DCGW3(2.5)0T0320F
	DCGW11T304T01020F			3.2	.126	☆							DCWG3(2.5)1T0320F
	DCGW11T308T01020F			2.8	.11	☆							DCGW3(2.5)2T0320F
	DCGW11T304S01020F			3.2	.126				☆	☆			DCGW3(2.5)1S0320F
	DCGW11T308S01020F			2.8	.11				☆	☆			DCGW3(2.5)2S0320F
	DCGW11T312S01020F			2.4	.094				☆	☆			DCGW3(2.5)3S0320F
	DCGW11T312S01530F			2.4	.094				☆				DCGW3(2.5)3S0630F
	DCGW070204S01020F	07	1/4	1.8	.071					☆			DCGW2(1.5)1S0320F
	DCGW11T304S01530F	11	3/8	1.8	.071				☆	☆	☆		DCGW3(2.5)1S0630F
	DCGW11T308S01530F			2.1	.083				☆	☆	☆		DCGW3(2.5)2S0630F
	DCMW11T304S01020E	11	3/8	3.6	.144							☆	DCMW3(2.5)1S0320E
	DCMW11T308S01020E			3.4	.132							☆	DCMW3(2.5)2S0320E
	DCMW11T304FP			4.1	.161			☆					DCMW3(2.5)1FP
	DCMW11T308FP			3.8	.15			☆					DCMW3(2.5)2FP
						K05	N10	N05	H10	H15	H25	H15	

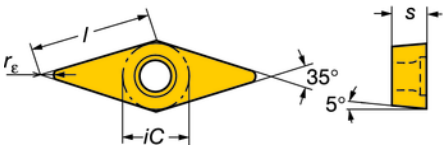
A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

Positieve wisselplaten

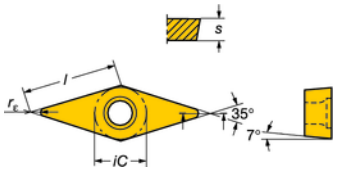
Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°

VBMW, VBGW

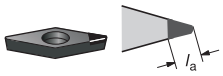


VCMW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO		iC	l_a mm	l_a inch	K CB 7525	N CD 1810	N CD CD10	H CB 7015	H CB 7025	H CB CB20	ANSI
	VBGW160404T01020F	16	3/8	4.2	.165	☆						VBGW331T0320F
	VBGW160408T01020F			3.3	.13	☆						VBGW332T0320F
	VBGW160404S01020F			4.2	.165				☆	☆		VBGW331S0320F
	VBGW160408S01020F			3.3	.13				☆	☆		VBGW332S0320F
	VBGW160404S01530F			3.0	.118				☆			VBGW331S0630F
	VBGW160408S01530F			3.0	.118				☆	☆		VBGW332S0630F
	VBMW160404S01020E	16	3/8	4.7	.185						☆	VBMW331S0320E
	VBMW160408S01020E			4.1	.162						☆	VBMW332S0320E
	VCMW 110304FP	11	1/4	4.4	.173			☆				VCMW221FP
	VCMW110204FP			4.4	.173			☆				VCMW2(1.5)1FP
	VCMW160404FP	16	3/8	4.4	.173			☆				VCMW331FP
	VCMW160408FP			3.5	.138			☆				VCMW332FP
	VCMW160412FP			2.7	.106			☆				VCMW333FP
						K05	N10	N05	H10	H15	H15	

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

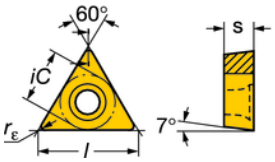
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 107

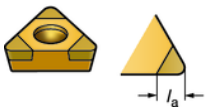
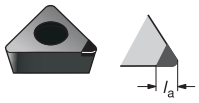
Driehoekig

TCGW, TCMW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

	ISO	△	iC	l_a mm	l_a inch	K CB 7525	N CD 1810	N CD CD10	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	H CB CB20	ANSI
	TCGW110202T01020F	11	1/4	3.2	.126	☆							TCGW2(1.5)0T0320F
	TCGW110204T01020F			3.0	.118	☆							TCGW2(1.5)1T0320F
	TCGW090202S01020F	09	7/32	3.2	.126				☆	☆			TCGW1.8(1.5)0S0320F
	TCGW090204S01020F			3.0	.118				☆	☆			TCGW1.8(1.5)1S0320F
	TCGW110204S01020F	11	1/4	3.0	.118				☆	☆			TCGW2(1.5)1S0320F
	TCGW110208S01020F			2.7	.106				☆	☆			TCGW2(1.5)2S0320F
	TCGW110304S01020F			3.0	.118				☆	☆			TCGW221S0320F
	TCGW110308S01020F			2.7	.106				☆	☆			TCGW222S0320F
	TCGW090204S01030F	09	7/32	1.8	.071				☆				TCGW1.8(1.5)1S0330F
	TCGW090204S01530F			1.8	.071						☆		TCGW1.8(1.5)1S0630F
	TCGW110204S01530F	11	1/4	1.8	.071				☆	☆			TCGW2(1.5)1S0630F
	TCGW110208S01530F			2.0	.079				☆	☆			TCGW2(1.5)2S0630F
	TCGW110308S01530F			2.0	.079					☆			TCGW222S0630F
	TCMW090204S01020E	09	7/32	3.0	.118							☆	TCMW1.8(1.5)1S0320E
	TCMW 110304S01020E	11	1/4	3.0	.118							☆	TCMW221S0320E
	TCMW 110308S01020E			3.0	.118							☆	TCMW222S0320E
	TCMW110204S01020E			3.0	.118							☆	TCMW2(1.5)1 S0320E
	TCMW110208S01020E			3.0	.118							☆	TCMW2(1.5)2S0320E
	TCMW090204FP	09	7/32	2.7	.106			☆					TCMW1.8(1.5)1FP
	TCMW 110304FP	11	1/4	2.7	.106			☆					TCMW221FP
	TCMW 110308FP			2.4	.094			☆					TCMW222FP
	TCMW110204FP			2.7	.106			☆					TCMW2(1.5)1FP
	TCMW110208FP			2.4	.094			☆					TCMW2(1.5)2FP
	TCMW16T304FP	16	3/8	4.2	.165			☆					TCMW3(2.5)1FP
	TCMW16T308FP			3.9	.154			☆					TCMW3(2.5)2FP
	TCMW16T304FR/LP	16	3/8	7.4	.291			☆					TCMW3(2.5)1FLP
						K05	N10	N05	H10	H15	H25	H15	

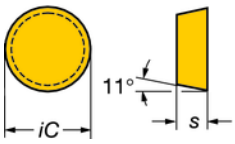
★= Eerste keuze

Positieve wisselplaten

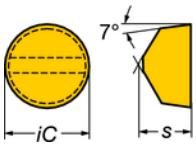
Positieve wisselplaten - T-Max®

Rond

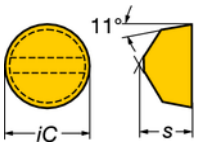
RPGN/RPG



RCGX



RPGX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	iC	iC	l_a inch	K						S				H			ANSI
					CC	CC	CC	CC	CB	CB	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CB	
					1690	6190	620	650	7925	CB50	6060	6065	650	670	650	670	CB50	
	RPGN060300E	06	1/4								☆							RPG22A
	RPGN090300E	09	3/8								☆							RPG32A
	RPGN120400E	12	1/2								☆							RPG43A
	RPGN060300T01020	06	1/4											☆				RPG22T0320
	RPGN 09 03 00T01020	09	3/8					☆					☆	☆	☆	☆		RPG32T0320
	RPGN120400T01020	12	1/2											☆				RPG43T0320
	RCGX060600E	06	1/4					☆			☆	☆	☆	☆	☆	☆		RCGX24A
	RCGX090700E	09	3/8					☆			☆	☆	☆	☆	☆	☆		RCGX35A
	RCGX120700E	12	1/2								☆	☆		☆		☆		RCGX45A
	RCGX 06 06 00T01020	06	1/4					☆			☆		☆	☆	☆	☆		RCGX24T0320
	RCGX 09 07 00T01020	09	3/8					☆			☆		☆	☆	☆	☆		RCGX35T0320
	RCGX 12 07 00T01020	12	1/2					☆			☆		☆	☆	☆	☆		RCGX45T0320
	RCGX 12 07 00T02520							☆					☆		☆			RCGX45T0820
	RCGX 12 07 00T15015							☆					☆		☆			RCGX45T6015
	RCGX 15 10 00T20015	15	5/8					☆					☆		☆			RCGX5(6.3)T8015
	RCGX 19 10 00T20015	19	3/4					☆					☆		☆			RCGX6(6.3)T8015
	RCGX 25 12 00T20015	25	1					☆					☆		☆			RCGX8(7.6)T8015
	RCGX 12 07 00K15015	12	1/2					☆					☆		☆			RCGX45K6015
	RCGX 19 10 00K20015	19	3/4					☆					☆		☆			RCGX6(6.3)K8015
	RCGX 25 12 00K20015	25	1					☆					☆		☆			RCGX8(7.6)K8015
	RPGX 060600 E	06	1/4								☆							RPGX24A
	RPGX090700E	09	3/8								☆	☆						RPGX35A
	RPGX120700E	12	1/2								☆	☆						RPGX45A
	RPGX060600T01020	06	1/4											☆				RPGX24T0320
	RPGX 09 07 00T01020	09	3/8								☆			☆		☆		RPGX35T0320
	RPGX 12 07 00T01020	12	1/2								☆			☆		☆		RPGX45T0320
	RCGX 09 07 00T07015	09	3/8					☆					☆		☆			RCGX35T3015
					K10	K10	K01	K01	K05	K05	S10	S15	S05	S15	H05	H10	H25	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

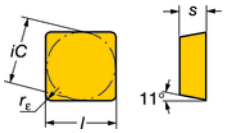
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

Positieve wisselplaten - T-Max®

Vierkant

SPGN/SPG, SPUN/SPU



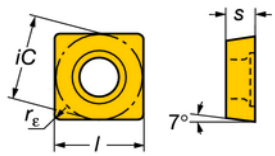
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 1690	K CC 6190	K CC 620	K CC 650	K CB 7925	K CB CB50	N CD CD10	S CC 6060	S CC 6065	S CC 650	S CC 670	H CC 650	H CC 670	H CB CB50	ANSI
	SPGN 12 04 08T01020	12	1/2						☆						☆		☆			SPG432T0320
	SPGN 12 04 12T01020								☆						☆		☆			SPG433T0320
 	SPUN120304FP	12	1/2	4.6	.181							☆								SPU421FP
						K10	K10	K01	K01	K05	K05	N05	S10	S15	S05	S15	H05	H10	H25	

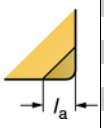
Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 107

Vierkant

SCGW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
 	SCGW09T304S01030F	09	3/8	1.8	.071	☆	☆	SCGW3(2.5)1S0330F
	SCGW09T308S01030F			2.1	.083	☆	☆	SCGW3(2.5)2S0330F
						H10	H15	

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

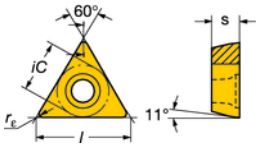
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

Wisselplaten met positieve basisvorm - CoroTurn® 111

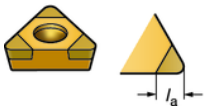
Driehoekig

TPGW



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Let op! Kwaliteit CB7025 is niet gecoat.

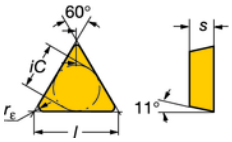
	ISO	△	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
	TPGW110304S01020F	11	1/4	3.0	.118	☆	☆	TPGW221S0320F
	TPGW110308S01020F			2.7	.106	☆	☆	TPGW222S0320F
						H10	H15	

★= Eerste keuze

Positieve wisselplaten - T-Max®

Driehoekig

TPUN/TPU TPGN/TPG



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	ISO	△	iC	l_a mm	l_a inch	K CC 650	K CB 7925	K CB CB50	N CD CD10	S CC 650	S CC 670	H CC 650	H CC 670	H CB CB50	ANSI
	TPGN 11 03 04T01020	11	1/4			☆				☆		☆			TPG221T0320
	TPGN 11 03 08T01020					☆				☆	☆	☆	☆		TPG222T0320
	TPGN 16 03 04T01020	16	3/8			☆				☆		☆			TPG321T0320
	TPGN 16 03 08T01020					☆				☆	☆	☆	☆		TPG322T0320
	TPGN 16 03 12T01020					☆				☆	☆	☆	☆		TPG323T0320
	TPUN110304FP	11	1/4	2.7	.106				☆						TPU221FP
	TPUN160304FP	16	3/8	2.7	.106				☆						TPU321FP
	TPUN160304FR/LP			7.4	.291				☆						TPU321FLP
	TPGN 16 03 08E	16	3/8			☆				☆		☆			TPG322A
						K01	K05	K05	N05	S05	S15	H05	H10	H25	

★= Eerste keuze

A102 A254 A351 I1 A516 A500 A524 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ALGEMEEN DRAAIEN

Houders voor uitwendig verspanen

Inleiding A114
Klemhouder overzicht A102
Codesleutel A112

Houders voor negatieve wisselplaten
CoroTurn® RC, stabiele klemming, Coromant Capto klemhouders A115
CoroTurn® RC, stabiele klemming, schachthouders A137
T-Max® P, kantelpen, Coromant Capto klemhouders A129
T-Max® P, kantelpen, schachthouders A152
T-Max® P, wigklemming, Coromant Capto klemhouders A134
T-Max® P, wigklemming, schachthouders A159
T-Max® P, topklemming, schachthouders A163

Houders voor positieve wisselplaten A165
CoroTurn® 107 - vrijloophoek 7°, Coromant Capto klemhouders A168
CoroTurn® 107 - vrijloophoek 7°, schachthouders A174
CoroTurn® TR, T-Rail, Coromant Capto klemhouders A193
CoroTurn® TR, T-Rail, schachthouders A195

Houders voor keramiek wisselplaten A199
CoroTurn® RC, stabiele klemming, Coromant Capto klemhouders A200
CoroTurn® RC, stabiele klemming, schachthouders A208
T-Max® P, topklemming, Coromant Capto klemhouders A207
T-Max® P, kantelpen, schachthouders A218

Verspanen met koelvloeistof onder hoge druk A123
CoroTurn® HP kantelpen, Coromant Capto klemhouders A124
CoroTurn® HP, schroefklemming, Coromant Capto klemhouders A166

Boorbaren voor het bewerken van kleine werkstukken A257
CoroTurn® 107 schachthouders A224
CoroTurn® TR, T-Rail, schachthouders A230
Korte houder voor QS™ houdersysteem A232
CoroCut® XS klemhouders met schacht B91

Gereedschap voor Multi-task bewerkingen H1

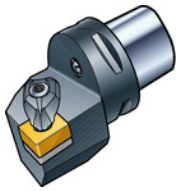
CoroTurn SL snijkoppen voor uitwendig bewerken I12

Onderdelen A438
Momentsleutels A437

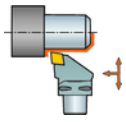
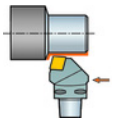
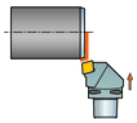
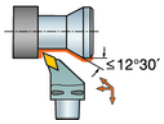
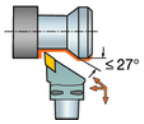
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units voor negatieve wisselplaten

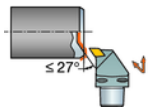
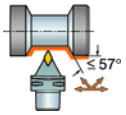
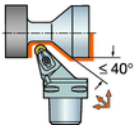
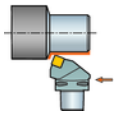
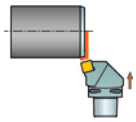
CoroTurn® RC rigid clamp model



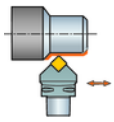
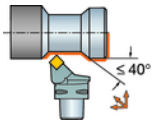
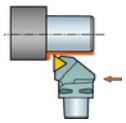
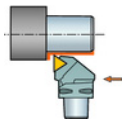
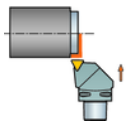
Instelhoek / intredehoek)

	κ_r 95° (-5°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 75° (15°)	107.5° (-17.5°)	93° (-3°)
					
					
	DCLNR/L	**DCRNR/L**	**DCKNR/L**	**DDHNR/L**	**DDJNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	09-25	12-19	12-19	15	11-15
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2	3/8-1/2
Coromant Capto® grootte	C3-C8	C4-C8	C4-C8	C4-C8	C3-C8
Pagina	A115	A115	A115	A116	A116

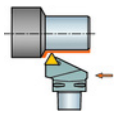
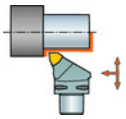
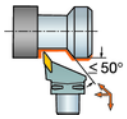
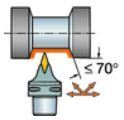
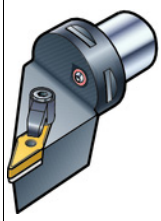
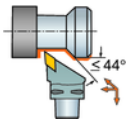
Instelhoek / intredehoek)

	93° (-3°)	62.5° (27.5°)	-	κ_r 75° (15°)	κ_r 75° (15°)
					
					
	DDUNR/L	**DDNNN**	**DRSNR/L**	**DSRNR/L**	**DSKNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	15	11-15	12	12-25	12-25
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2	3/8-1/2	1/2	1/2-1	1/2-1
Coromant Capto® grootte	C4-C8	C4-C8	C4-C6	C3-C8	C3-C8
Pagina	A116	A116	A117	A118	A118

Instelhoek / intredehoek)

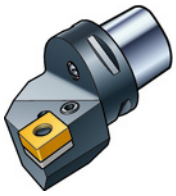
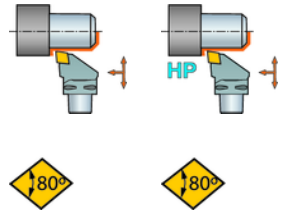
	45° (45°)	45° (45°)	93° (-3°)	91° (-1°)	91° (-1°)
					
					
	DSDNN	**DSSNR/L**	**DTJNR/L**	**DTGNR/L**	**DTFNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	12-25	12-25	16-27	16-22	16-22
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2-1	1/2-1	3/8-5/8	3/8-1/2	3/8-1/2
Coromant Capto® grootte	C3-C8	C3-C8	C3-C6	C4-C6	C3-C6
Pagina	A118	A118	A120	A120	A120

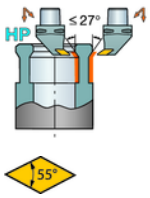
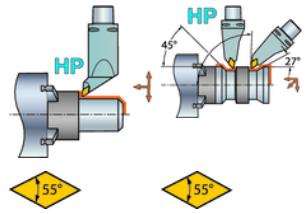
Instelhoek / intredehoek)

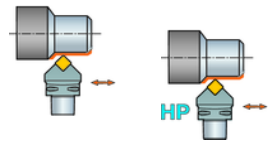
	60° (30°)	95° (-5°)	93° (-3°)	72.5° (17.5°)	T-Max M, spankap	Instelhoek / intredehoek)
						93° (-3°)
						
						
	DTTNR/L	**DWLNR/L**	**DVJNR/L**	**DVVNN**		**MVJNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	16-22	06-08	16	16		16
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8	3/8		3/8
Coromant Capto® grootte	C4-C6	C3-C8	C4-C8	C4-C8		C4-C5
Pagina	A120	A122	A121	A121		A136

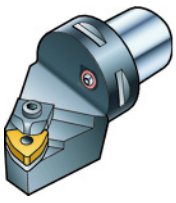
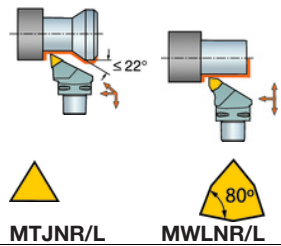
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units voor negatieve wisselplaten

T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)							
	95° (-5°)	95° (-5°)	95° (-5°)	95° (-5°)	75° (15°)	κ_r 75° (15°)	k_r 93° (-3°)	93° (-3°)
								
	PCLNR/L	**PCLNR/L-HP**	**PCLNR/L-HP**	**PCMNN-HP**	**PCRNR/L**	**PCRNR/L-**	**PDJNR/L**	**PDJNR/L-HP**
Wisselplaataf-meting, mm	12-25	12-19	12	12	12-19	16-19	11-15	15
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2-1	1/2-3/4	1/2	1/2	1/2-3/4	5/8-3/4	3/8-1/2	1/2
Coromant Capto® grootte	C3-C10	C4-C10	C6	C6-C8	C5-C6	C6-C8	C3-C6	C4-C10
Pagina	A129	A124	H22	H22	A129	A124	A130	A125

Instelhoek / intredehoek)								
93°(-3°)	93° (-3°)	93° (-3°)	-	-	75° (15°)	κ_r 75° (15°)	75° (15°)	κ_r 75° (15°)
								
PDUNR/L -HP	**PDJNR/L-HP**	**PDMNR/L-HP**	**PRDCN**	**PRSCR/L**	**PSRNR/L**	**PSRNR/L-HP**	**PSKNR/L**	**PSKNR/L-HP**
15	15	15	25-32	20-32	12-25	15-19	12-25	15-19
1/2	1/2	1/2	.984-1.260	.787-1.260	1/2-1	5/8-3/4	1/2-1	5/8-3/4
C6-C8	C6	C6	C6-C8	C6-C8	C4-C8	C6-C8	C4-C8	C6-C8
A126	H23	H23 A125	A131	A131	A132	A127	A132	A127

	Instelhoek / intredehoek)				
	45° (45°)	45° (45°)	45° (45°)	45° (45°)	45° (45°)
					
	PSDNN	**PSDNN-HP**	**PSSNR/L**	**PSSNR/L-HP**	**PSSNR/L-HP**
Wisselplaataf-meting, mm	12-25	15-19	12-19	12-19	12
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2-1	5/8-3/4	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2
Coromant Capto® grootte	C4-C8	C6	C3-C6	C5-C10	C6
Pagina	A133	A127	A133	A128	H24

T-Max P wig type	Instelhoek / intredehoek)	
	93° (-3°)	95° (-5°)
		
	MTJNR/L	**MWLNR/L**
Wisselplaataf-meting, mm	16-27	06-08
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-5/8	3/8-1/2
Coromant Capto® grootte	C3-C6	C3-C5
Pagina	A134	A135

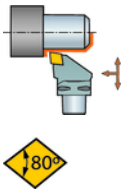
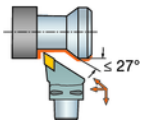
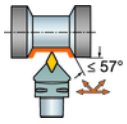
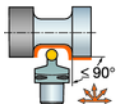
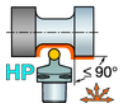
CoroTurn® HP, Coromant Capto® klemhouder-units voor hoge druk, zie pagina A123

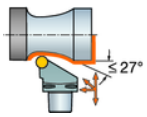
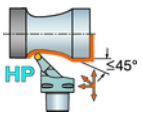
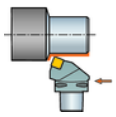
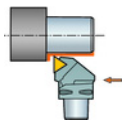
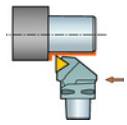
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

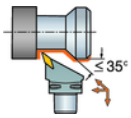
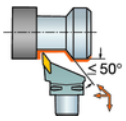
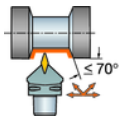
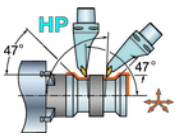
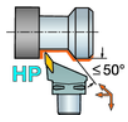
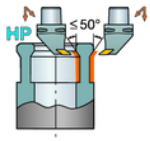
Coromant Capto® klemhouder-units voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming



	Instelhoek / intredehoek)				
	95° (-5°)	93° (-3°)	62.5° (27.5°)	-	-
					
					
	SCLCR/L	**SDJCR/L**	**SDNCN**	**SRDCN**	**SRDCN-HP**
Wisselplaatafmeting, mm	09-12	07-11	11	05-20	12
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1/2	1/4-3/8	3/8	.197-.787	.472
Coromant Capto® grootte	C3-C6	C3-C6	C3-C5	C3-C6	C6
Pagina	A168	A168	A168	A169	A166

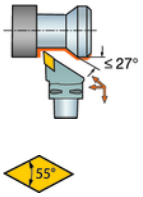
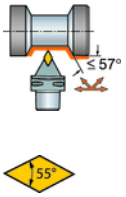
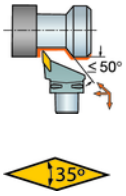
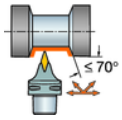
	Instelhoek / intredehoek)				
	-	-	75° (15°)	93° (-3°)	91° (-1°)
					
					
	SRSCR/L	**SRSCR/L-HP**	**SSRCR/L**	**STJCR/L**	**STGCR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	06-20	10-12	09-12	11-16	11-16
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	.236-.787	.394-.472	3/8-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8
Coromant Capto® grootte	C3-C6	C5-C6	C3-C5	C3-C5	C3-C6
Pagina	A170	A166	A171	A172	A172

	Instelhoek / intredehoek)					
	107.5° (-17.5°)	93° (-3°)	72.5° (17.5°)	50° (40°)	93° (-3°)	93° (-3°)
						
						
	SVHBR/L	**SVJBR/L**	**SVVBN**	**SVMBR/L-HP**	**SVJBR/L-HP**	**SVUBR/L-HP**
Wisselplaatafmeting, mm	11-16	11-16	11-16	16	16	16
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	3/8	3/8	3/8
Coromant Capto® grootte	C3-C6	C3-C6	C3-C6	C6	C4-C8	C4-C8
Pagina	A173	A173	A173	H25	A167	A167

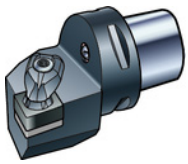
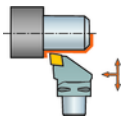
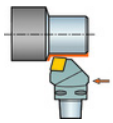
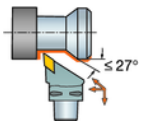
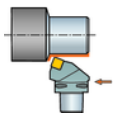
CoroTurn® HP, Coromant Capto® klemhouder-units voor hoge druk, zie pagina A123

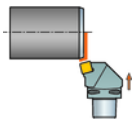
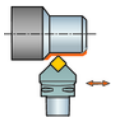
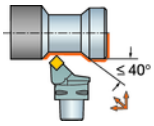
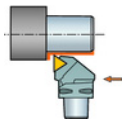
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

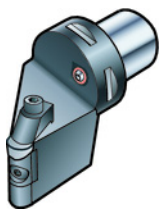
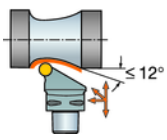
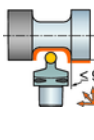
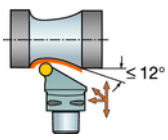
Coromant Capto® klemhouder-units voor positieve wisselplaten

CoroTurn® TR met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek)			
	93° (-3°)	62.5° (27.5°)	93° (-3°)	72.5° (-17.5°)
				
				
	D13JCR/L	D13NCN	V13JBR/L	V13VBN
Wisselplaatafmeting, mm Coromant Capto® grootte	13 C4-C6	13 C4-C6	13 C4-C6	13 C4-C6
Pagina	A193	A193	A194	A194

Coromant Capto® klemhouder-units voor keramische wisselplaten

CoroTurn® RC rigid clamp model	Instelhoek / intredehoek)							
	95° (-5°)		75° (15°)		93° (-3°)		75° (15°)	
								
								
	DCLNR/L	CCLNR/L	DCRNR/L	CCRNR/L	DDJNR/L	CDJNR/L	DSRNR/L	CSRNR/L
Wisselplaatafmeting, mm Wisselplaatgrootte *iC*, inch Coromant Capto® grootte	12-16 1/2-5/8 C4-C6	12-16 1/2-5/8 C4-C6	12-16 1/2-5/8 C4-C6	12-16 1/2-5/8 C4-C6	15 1/2 C5-C6	15 1/2 C5-C6	12 1/2 C4-C6	12-15 1/2-5/8 C4-C6
Pagina	A200	A201	A200	A201	A202	A202	A203	A204

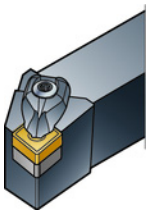
	Instelhoek / intredehoek)							
	75° (15°)		45° (45°)		45° (45°)		91° (-1°)	
								
								
	DSKNR/L	CSKNR/L	DSDNN	CSDNN	DSSNR/L	CSSNR/L	DTGNR/L	CTGNR/L
Wisselplaatafmeting, mm Wisselplaatgrootte *iC*, inch Coromant Capto® grootte	12 1/2 C4-C6	12 1/2 C4-C6	12 1/2 C4-C6	12-15 1/2-5/8 C4-C6	12 1/2 C4-C6	12-15 1/2-5/8 C4-C6	22 1/2 C4-C6	22 1/2 C4-C6
Pagina	A203	A204	A203	A204	A205	A205	A206	A206

T-Max® spankaptype	Instelhoek / intredehoek)		
			
	CRSCR/L	CRDCN	CRSNR/L
Wisselplaatafmeting, mm Wisselplaatgrootte *iC*, inch Coromant Capto® grootte	9-12 3/8-1/2 C5	9-12 3/8-1/2 C5	9-12 3/8-1/2 C3-C6
Pagina	A207	A207	A207

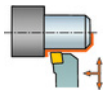
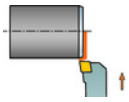
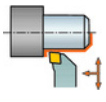
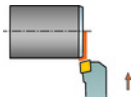
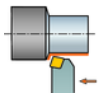
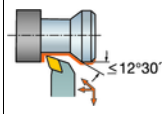
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor negatieve wisselplaten

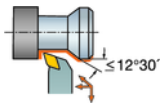
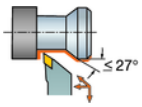
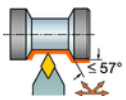
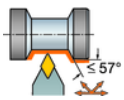
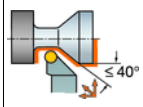
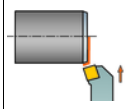
CoroTurn® RC rigid clamp model



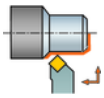
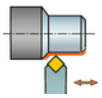
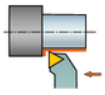
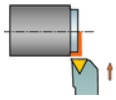
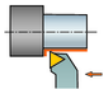
Instelhoek / intredehoek)

	κ_r 95° (-5°)	κ_r 91° (-1°)	κ_r 91° (-1°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 107.5° (-17.5°)
							
							
	DCLNR/L	**DCFNR/L**	**DCGNR/L**	**DCKNR/L**	**DCBNR/L**	**DCRNR/L**	**DDHNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	09-25	12	12-19	12-16	12-19	12-19	15
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1	1/2	1/2-3/4	1/2-5/8	1/2-3/4	1/2-3/4	1/2
Schachtafm., mm	16-50	–	–	20-40	20-40	–	20-32
Schachtafmeting, inch	.625-1.500	1.000	1.000-1.250	.750-1.250	–	.750-1.500	–
Pagina	A137	A138	A138	A138	A139	A139	A140

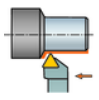
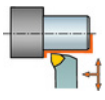
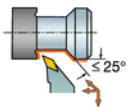
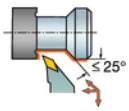
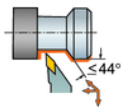
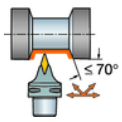
Instelhoek / intredehoek)

	k_r107.5°(-17.5°)	k_r 93° (-3°)	k_r 62.5°(27.5°)	k_r 62.5° (27.5°)	-	k_r 75° (15°)	k_r 75° (15°)
							
							
	DDQNR/L	**DDJNR/L**	**DDPNN**	**DDNNN**	**DRSNR/L**	**DSKNR/L**	**DSBNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm		11-15		11-15	09-25	09-25	09-25
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8-1	3/8-1	3/8-1
Schachtafm., mm	–	16-40	–	20-40	20-40	20-50	16-50
Schachtafmeting, inch	.750-1.500	.625-1.500	.750-1.250	–	.750-1.250	.750-2.000	–
Pagina	A140	A140	A141	A141	A142	A143	A144

Instelhoek / intredehoek)

	k_r 75° (15°)	k_r 45° (45°)	k_r 45° (45°)	k_r 93° (-3°)	k_r 91° (-1°)	k_r 91° (-1°)	k_r 75° (15°)
							
							
	DSRNR/L	**DSSNR/L**	**DSDNN**	**DTJNR/L**	**DTFNR/L**	**DTGNR/L**	**DTRNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	–	09-25	09-25	16-27	16-33	16-27	–
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1	3/8-1	3/8-1	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-1/2
Schachtafm., mm	–	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40	–
Schachtafmeting, inch	.625-2.000	.625-1.500	.625-1.500	.750-1.500	.625-1.500	.625-1.500	.750-1.000
Pagina	A144	A145	A146	A147	A148	A149	A149

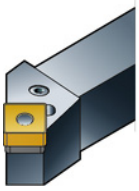
Instelhoek / intredehoek)

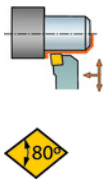
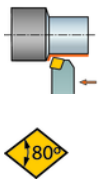
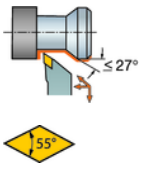
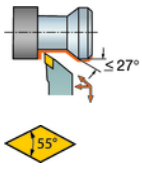
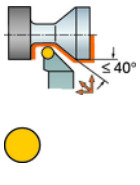
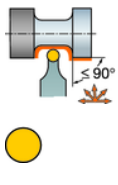
	k_r 60° (30°)	k_r 95° (-5°)	k_r117.5°(-27.5°)	k_r117.5°(-27.5°)	k_r 93° (-3°)	k_r72.5°(17.5°)
						
						
	DTTNR/L	**DWLNR/L**	**DVPNR/L**	**DVTNR/L**	**DVJNR/L**	**DVVNN**
Wisselplaatafmeting, mm	16-22	06-08	16	–	16	16
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1/2	3/8-1/2	3/8	3/8	3/8	3/8
Schachtafm., mm	16-25	16-40	25-40	–	20-40	20-40
Schachtafmeting, inch	.625-1.000	.625-1.500	–	1.000-1.500	.750-1.500	.750-1.500
Pagina	A149	A151	A150	A150	A150	A150

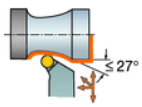
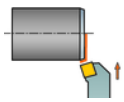
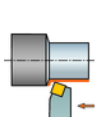
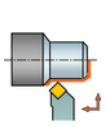
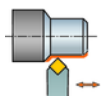
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

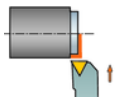
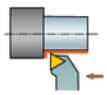
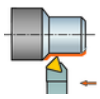
Klemhouders met schacht voor negatieve wisselplaten

T-Max P kantelpen type

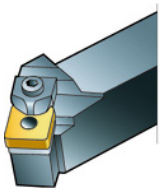


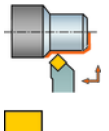
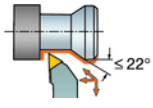
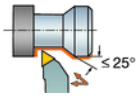
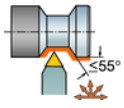
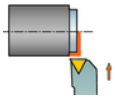
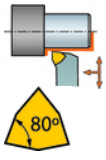
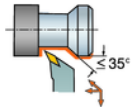
	Instelhoek / intredehoek)					
	κr 95° (-5°)	κr 75° (15°)	κr 93° (-3°)	κr 93° (-3°)	-	-
						
	PCLNR/L	**PCBNR/L**	**PDJNR/L**	**R/L 171.35**	**PRGNR/L**	**PRDCN**
Wisselplaatafmeting, mm	09-25	12-19	11-15	15	09-25	10-32
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1	1/2-3/4	3/8-1/2	1/2	.354-.984	.394-1.260
Schachtafm., mm	16-50	25-40	16-32	25-32	20-40	20-50
Pagina	A152	A152	A153	A153	A154	A154

	Instelhoek / intredehoek)					
	-	κr 75° (15°)	κr 75° (15°)	κr 75° (15°)	κr 45°	κr 45°
						
	PRGCR/L	**PSKNR/L**	**PSBNR/L**	**PSRNR/L**	**PSSNR/L**	PSDNN
Wisselplaatafmeting, mm	10-32	09-25	09-25	09	09-25	09-25
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	.394-1.260	3/8-1	3/8-1	3/8	3/8-1	3/8-1
Schachtafm., mm	20-50	16-50	12-50	12	16-40	10-40
Pagina	A154	A155	A155	A155	A156	A156

	Instelhoek / intredehoek)			
	κr 91° (-1°)	κr 91° (-1°)	κr 60° (30°)	κr 45°
				
	PTFNR/L	**PTGNR/L**	**PTTNR/L**	**PTDNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	11-33	11-27	11-22	22
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/4-3/4	1/4-5/8	1/4-1/2	1/2
Schachtafm., mm	12-40	10-40	10-25	25
Pagina	A157	A157	A158	A158

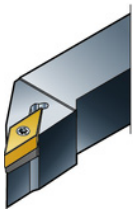
T-Max P wig type

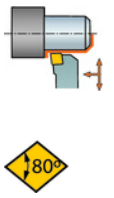
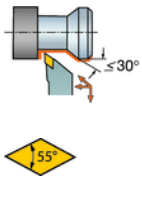
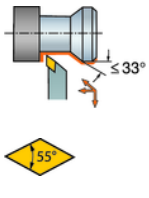
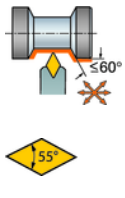
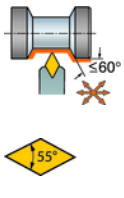
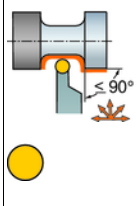
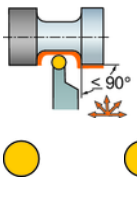
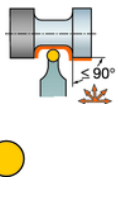


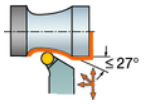
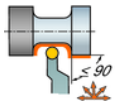
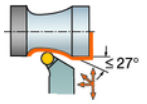
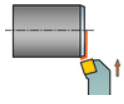
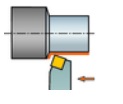
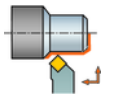
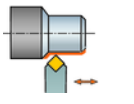
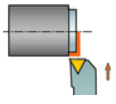
	Instelhoek / intredehoek)						
	κr 45°	κr 93° (-3°)	κr 91° (-1°)	κr 60° (30°)	κr 91° (-1°)	κr 95° (-5°)	κr 117.5° (-27.5°)
							
	MSSNR/L	**WTJNR/L MTJNR/L**	**WTGNR/L MTGNR/L**	**WTENN MTENN**	**WTFNR/L**	**MWLNR/L**	**MVTNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	12-25	16-22	22	22	–	06-08	16
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2-1	3/8-5/8	1/2	1/2-5/8	(1/2)		3/8
Schachtafm., mm	25-40	20-25	25-32	25-32	–	2020-3225	19.5
Schachtafmeting, inch	–	.750-1.500	1.000	1.000-1.250	1.000	-	.750
Pagina	A159	A160	A161	A161	A160	A162	A163

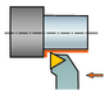
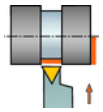
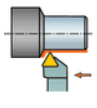
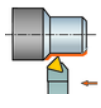
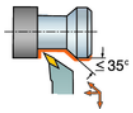
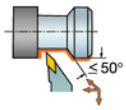
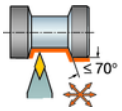
Klemhouders met schacht voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroef-klemming



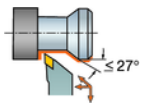
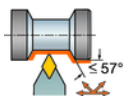
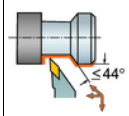
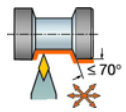
	Instelhoek / intredehoek)							
	κr 95° (-5°)	κr 93° (-3°)	κr 90° (0°)	κr 62.5° (27.5°)	κr 62.5° (27.5°)	-	-	-
								
	SCLCR/L	SDJCR/L	SDACR/L	SDNCN	SDPCN	SRDCR/L	SRACR/L	SRDCN
Wisselplaatgrootte, mm (inch)	06-12 (1/4-1/2)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	05-08 (.197-.315)	(1/4-1/2)	05-20 (.197-.787)
Schachtgrootte, mm (inch)	08-25 (.375-1.250)	08-25 (.375-1.000)	08-16 (.375-.750)	10-25	(.375-1.000)	20-25	(1.000-1.250)	10-32 (.500-.625)
Pagina	A174	A176	A177	A177	A177	A178	A178	A178

	Instelhoek / intredehoek)							
	Metrisch	Inch	-	κr 75° (15°)	κr 75° (15°)	κr 45° (45°)	κr 45° (45°)	κr 91° (-1°)
								
	SRSCR/L	SRSCR/L	SRGCR/L	SSKCR/L	SSBCR/L	SSDCR/L	SSDCN	STFCR/L
Wisselplaatgrootte, mm (inch)	05-20	(1/4-1)	(3/8-3/4)	09 (3/8)	09-12 (3/8-1/2)	09-12 (3/8-1/2)	09 (3/8)	09- 16 (1/4-3/8)
Schachtgrootte, mm (inch)	20-32	(.750-1.500)	(.750-1.250)	16 (.625)	16-25	16-25 (.625-1.000)	12-16 (.500-1.000)	10-25 (.375-1.000)
Pagina	A179	A179	A179	A180	A180	A180	A180	A183

	Instelhoek / intredehoek)						
	κr 91° (-1°)	κr 90° (0°)	κr 60° (30°)	κr 45° (45°)	κr 107.5° (-17.5°)	κr 93° (-3°)	κr 72,5°
							
	STGCR/L	STFCR/L-A	STTCR/L	STDCR/L	SVHCR/L SVHBR/L	SVJBR/L	SVVBN
Wisselplaatgrootte, mm (inch)	09-16 (1/4-3/8)	11-16 (1/4-3/8)	11-16 (3/8)	09-16 (1/4-3/8)	16-22 (3/8-1/2)	11-16 (1/4)	11-16 (1/4-3/8)
Schachtgrootte, mm (inch)	08-25(.375-1.000)	20-25	16-25 (.750-1.000)	10-25 (.375-.750)	20-25 (.750-1.000)	10-25 (.500-1.000)	12-25 (.500-1.250)
Pagina	A181	A181	A182	A182	A184	A185	A187

CoroTurn® TR met schroef-klemming

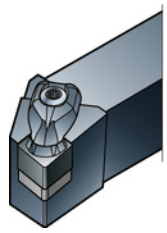


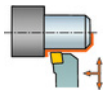
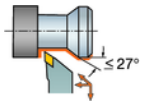
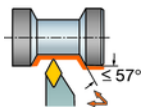
	Instelhoek / intredehoek)			
	κr 93° (-3°)	κr 62.5° (27.5°)	κr 93° (-3°)	κr 72,5°
				
	D13JCR/L	D13NCN	V13JBR/L	V13VBN
Wisselplaataf-meting, mm	13	13	13	13
Schachtgrootte, mm (inch)	16-25 (.625-1.000)	16-25 (.625-1.000)	16-25 (.625-1.000)	16-25 (.625-1.000)
Pagina	A195	A195	A197	A197

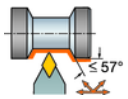
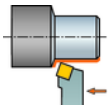
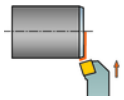
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

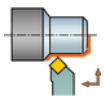
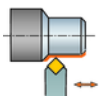
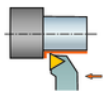
Klemhouders met schacht voor keramische wisselplaten

CoroTurn® RC rigid clamp model

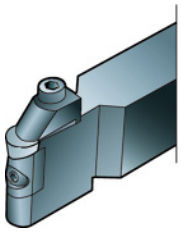


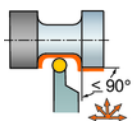
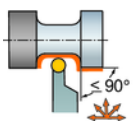
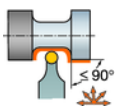
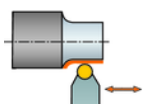
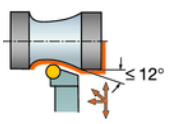
	Instelhoek / intredehoek)							
	κ_r 95° (-5°)		κ_r 75° (15°)		κ_r 93° (-3°)		κ_r 62.5° (27.5°)	
								
								
	DCLNR/L	**CCLNR/L**	**DCRNR/L DCBNR/L**	**CCRNR/L CCBNR/L**	**DDJNR/L**	**CDJNR/L**	**DDNNR/L**	**CDNNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	12-16	12-16	12-16	12-16	15	15	15	15
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2-5/8	1/2-5/8	1/2-5/8	1/2-5/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Schachtafm., mm	25-32	25-32	25-32	25-32	25-32	25-32	32	32
Schachtafmeting, inch	.750-1.500	.750-1.500	.750-1.500	.750-1.000	1.000-1.500	1.000-1.250		1.250
Pagina	A208	A209	A208	A209	A210	A211	A210	A211

	Instelhoek / intredehoek)							
	κ_r 62.5° (27.5°)		κ_r 75° (15°)		κ_r 75° (15°)		κ_r 75° (15°)	
								
								
	DDNNN	**CDNNN**	**DSRNR/L**	**CSRNR/L**	**DSKNR/L**	**CSKNR/L**	**DSBNR/L**	**CSBNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	15	15	12	12-15	12	12	12	12
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2	1/2	1/2	1/2-5/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Schachtafm., mm	50	50	25-32	25-32	25-32	25	25	25
Schachtafmeting, inch			.750-1.500	.750-1.500	1.000	1.000		
Pagina	A210	A211	A212	A214	A212	A214	A212	A214

	Instelhoek / intredehoek)					
	κ_r 45° (45°)		κ_r 45° (45°)		κ_r 91° (-1°)	
						
						
	DSSNR/L	**CSSNR/L**	**DSDNN**	**CSDNN**	**DTGNR/L**	**CTGNR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	12	12	12	12	22	22
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Schachtafm., mm	25-32	25-32	25-32	25-32	32	32
Schachtafmeting, inch	1.000-1.250	1.000-1.250	1.000-1.250	1.000-1.250	1.250	1.250
Pagina	A212	A214	A212	A214	A216	A217

T-Max® spankaptype



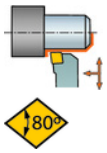
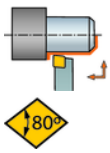
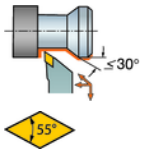
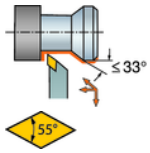
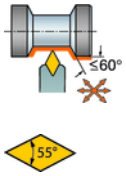
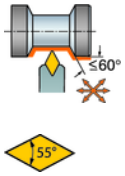
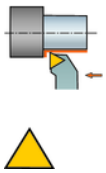
	Instelhoek / intredehoek)				
	-	-	-	-	-
					
					
	CRDCR/L	**R/L176.9**	**CRDCN**	**CRDNN**	CRSNR/L
Wisselplaatafmeting, mm	09-12	06	06-25	09-12	09-25
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	3/8-1/2	1/4	1/4-1	3/8-1/2	3/8-1
Schachtafm., mm	32	32	32-50	25-32	25-50
Pagina	A218	A218	A218	A219	A219

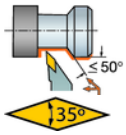
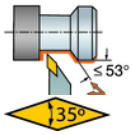
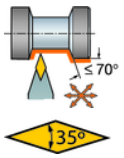
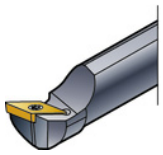
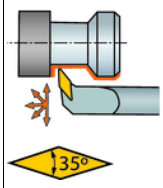
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

CoroTurn® 107 met schroefklemming

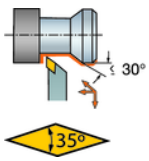
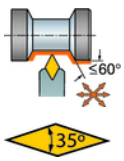
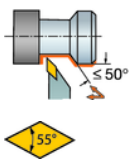
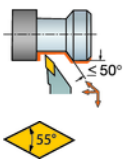
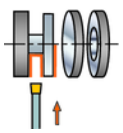
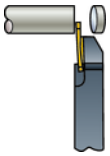
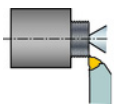


	Instelhoek / intredehoek)						
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 62.5° (27.5°)	κ_r 62.5° (27.5°)	κr 93° (-3°)
							
	SCLCR/L	**SCACR/L**	**SDJCR/L**	**SDACR/L**	**SDNCN**	**SDPCN**	**STJCR/L**
Wisselplaatafmeting, mm	06-09	06-09	07-11	07-11	07-11	3/8	11
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8		1/4
Schachtafm., mm	08-16	08-16	08-16	08-16	10-16		10-16
Schachtafmeting, inch	.375-.750	.375-.750	.375-.750	.375-.750		.500-.750	.375-.625
Pagina	A224	A224	A225	A225	A225	A225	A226
QS-houdersysteem pagina	A238	A238	A239	-	A239	A239	A240

	Instelhoek / intredehoek)			Boorbaren inch afm.	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 93° (-3°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 72,5°		κr 93° (-3°)
					
	SVJBR/L	**SVABR/L**	**SVVBN**		**SVUBL**
Wisselplaatafmeting, mm	11-16	11-16	11	Wisselplaatafmeting, mm	11
Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4	Wisselplaatgrootte *iC*, inch	1/4
Schachtafm., mm	10-16	10-16	08-16	Baardiameter in inches	.750-1.000
Schachtafmeting, inch	.375-.750	.375-.750	.375-.625		
Pagina	A227	A228	A228	Pagina	A229
QS-houdersysteem pagina	A241	A241	A241	-	

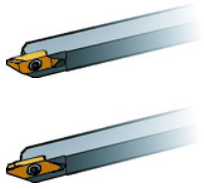
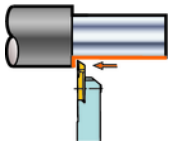
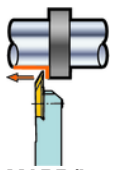
CoroTurn® TR met schroefklemming

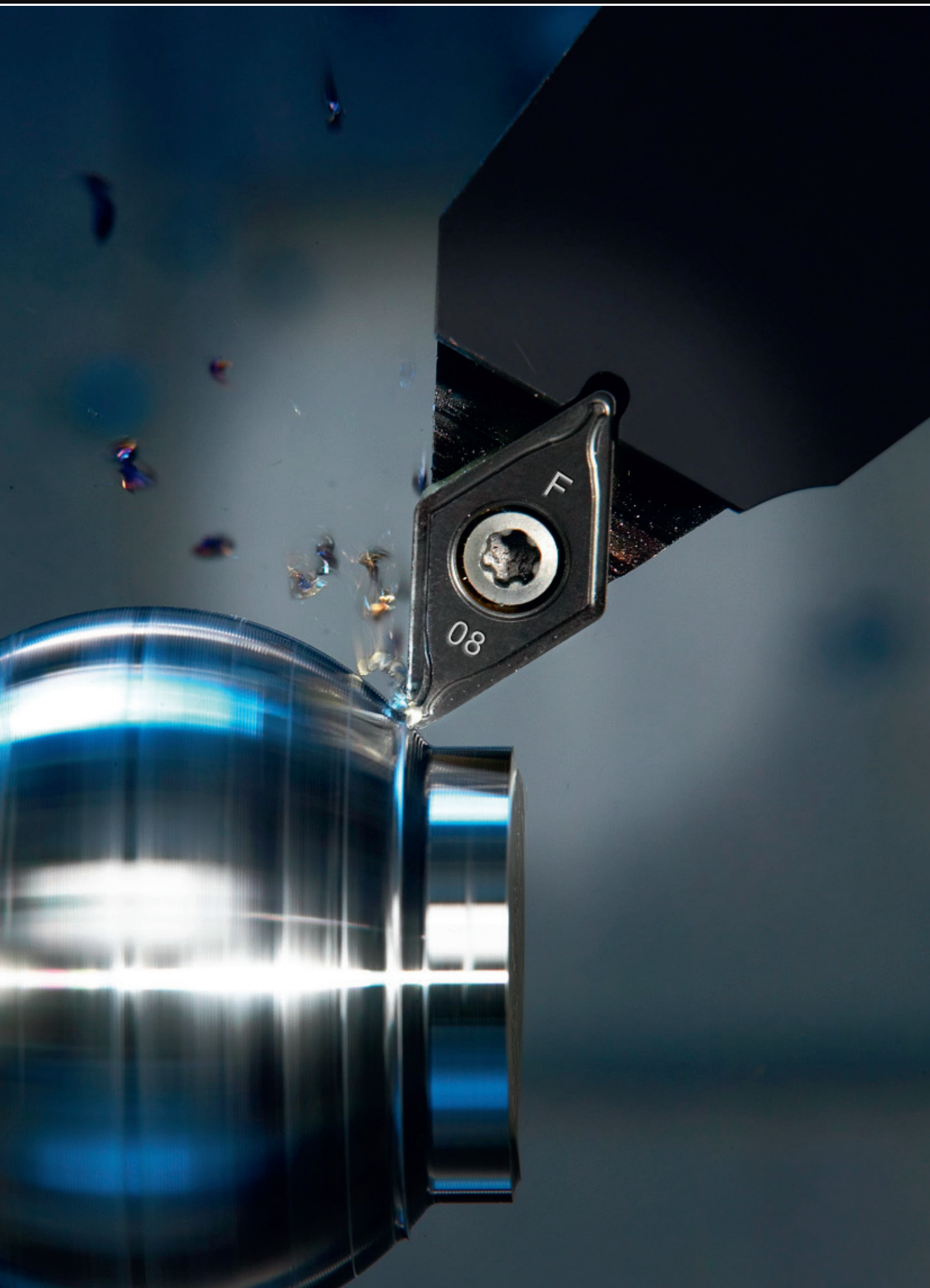


	Instelhoek / intredehoek)				CoroCut® 1-2	CoroCut® 3	CoroThread® 266
	κ_r 93° (-3°)	κ_r 62.5° (27.5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 72,5°			
							
	D13JCR/L	**D13NCN**	**V13JBR/L**	**V13VBN**	**R/LF123**	**RF123T LF123U**	**266 R/LFA**
Wisselplaatafmeting, mm	13	13	13	13	-	-	10-16
Schachtafm., mm	16	16	16	16		10-16	
Schachtafmeting, inch	.625	.625	.625	.625	.375-670		.375-.625
Pagina	A230	A230	A231	A231	B37	B55	C37
QS-houdersysteem pagina	-	-	-	-	A244	A242	A245

CoroCut® XS

Voor het totale assortiment, afsteek-, groefsteek-, draadsnij- en draaiwisselplaten, zie pagina B85

	Houder met schacht	Wisselplaten	
		Draaien	Achtervlak draaien
			
	SMALR/L	**MAFR/L**	**MABR/L**
Wisselplaatafmeting, mm		3	3
Schachtafm., mm	10-16		
Schachtafmeting, inch	.500-.625		
Pagina	B91	B89	B89
QS-houdersysteem pagina	A243		


F
08

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Codesleutel voor houders met schacht en Coromant Capto® klemhouder-units

Coromant Capto®

C3	–	D	C	L	N	R	22	040	–	09	–	
1		2	3	4	5	6	9	10		11		12

Schachtgereedschap, metrisch

D	C	L	N	R	25	25	M	12	–	2
2	3	4	5	6	7	8	10	11		13

Schachtgereedschap, inch

D	C	L	N	R	16	4	D	–	
2	3	4	5	6	7–8	11	10		12

1 Koppeling grootte, mm

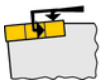
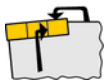
C = Coromant Capto®
D_{5m} = koppelinggrootte



C3 D_{5m} = 32
C4 D_{5m} = 40
C5 D_{5m} = 50
C6 D_{5m} = 63
C8 D_{5m} = 80

Coromant Capto®

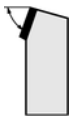
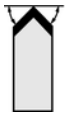
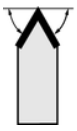
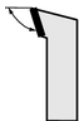
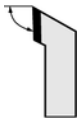
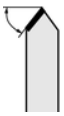
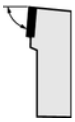
2 Klemsysteem

C	D	M, W	P	S
				
Klemming met spankap	Spankap en gatklemming (RC)	Spankap en gatklemming	Klemming in het gat	Schroefklemming

3 Wisselplaatvorm

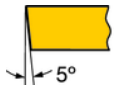
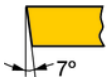
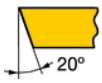
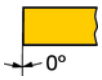
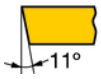
C 	D 		
K 	R 		
S 	T 		
V 	W 		

4 Houderstijl instelhoek (intredehoek)

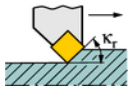
A 90° (0°) 	B 75° (15°) 	D 45° (45°) 	E 60° (30°) 	F 91° (-1°) 	G 91° (-1°) 	H 107.5° (-17.5°) 
J 93° (-3°) 	K 75° (15°) 	L 95° (-5°) 	M 50° (40°) 	N 62.5° (27.5°) 	Q 107.5° (-17.5°) 	R 75° (15°) 
S 45° (45°) 	T 60° (30°) 	U 93° (-3°) 	V 72.5° (17.5°) 	Y(X) 85° (5°) 	Y(Z) 85° (5°) 	P 62.5° (27.5°) 

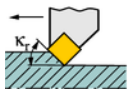
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

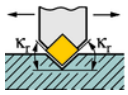
5 Vrijloophoek wisselplaat

B		C	
D		E	
N		P	
O	Specifieke beschrijving		

6 Uitvoering

R 

L 

N 

7 & 8 Schachtgrootte (b, breedte en h, hoogte) inch

05	= $^5/_{16}$ X $^5/_{16}$	85	= 1 X 1 $^1/_4$
06	= $^3/_8$ X $^3/_8$	86	= 1 X 1 $^1/_2$
08	= $^1/_2$ X $^1/_2$	20	= 1 $^1/_4$ X 1 $^1/_4$
10	= $^5/_8$ X $^5/_8$	24	= 1 $^1/_2$ X 1 $^1/_2$
12	= $^3/_4$ X $^3/_4$	32	= 2 X 2
16	= 1 X 1		

De zevende en achtste positie is een belangrijk getal van 2 posities dat de doorsnede van de houder aangeeft. Voor schachten 5/8" vierkant en groter, geeft het getal het aantal zestiende inch aan v.d. breedte en hoogte.

Voor schachten onder 5/8" vierkant, wordt het aantal zestiende inch diameter voorafgegaan door een nul.

Voor rechthoekige houders geeft de eerste positie het aantal achtste inch breedte aan, en de tweede positie het aantal kwart inch hoogte.

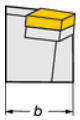
7 & 8 Schachtgrootte (b, breedte en h, hoogte) metrisch

7 Schachthoogte



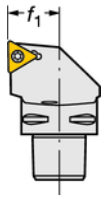
* Gehele getallen moeten worden voorafgegaan door 0, bijv. h = 8 mm aangegeven door 08

8 Schachtbreedte



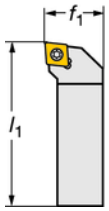
* Gehele getallen moeten voorafgegaan worden door 0, bijv. b = 8 mm aangegeven door 08

9 f_1 afmeting, Coromant Capto®



f_1-afmeting in mm (2 posities)

10 Gereedschaplengte en -breedte, inch

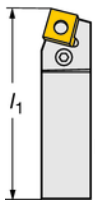


A	l_1 = 4"
B	l_1 = 4.5"
C	l_1 = 5"
D	l_1 = 6"
E	l_1 = 7"
F	l_1 = 8"
M	l_1 = 4"
N	l_1 = 4.5"
P	l_1 = 5"
R	l_1 = 6"
S	l_1 = 7"
T	l_1 = 8"

SANDVIK standaard

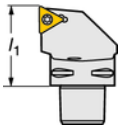
G	l_1 = 5.5"
U	l_1 = 5.5"
V	l_1 = 3.5"
K	l_1 = 14"

10 Schachtgereedschaplengte, metrisch



A = 32 mm	N = 150 mm
B = 40 mm	P = 170 mm
C = 50 mm	Q = 180 mm
D = 60 mm	R = 200 mm
E = 70 mm	S = 250 mm
G = 80 mm	T = 300 mm
H = 100 mm	U = 350 mm
J = 110 mm	V = 400 mm
K = 125 mm	W = 400 mm
L = 140 mm	
M = 150 mm	X = Speciaal

10 Coromant Capto® gereedschapslengte, metrisch



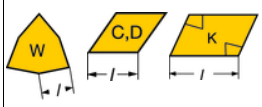
l_1-afmeting in mm (3 posities)

11 Wisselplaatafmeting

Metrisch Snijkantlengte

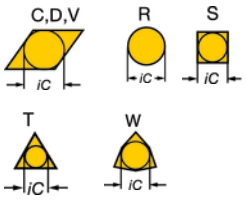


Snijkant-lengte wordt aangegeven in mm.



Integer (niet afgerond).

Inch Ingeschreven cirkel is aangegeven in 1/8".



1.2	= 5/32
1.5	= 3/16
1.8	= 7/32
2	= 1/4
2.5	= 5/8
3	= 3/8
4	= 1/2
5	= 5/8
6	= 3/4
8	= 1
10	= 1 1/4

12 Optie van de fabrikant

Indien nodig kan een extra symbool van max. 3 letters toegevoegd worden aan de ISO-code, gescheiden door een streep, b.v. W voor wigtype.

13 Klemsysteem keramiek

-2 = CoroTurn® RC houders voor wisselplaten met gat

-4 = CoroTurn® RC houders voor wisselplaten zonder gat

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 38 (+31)

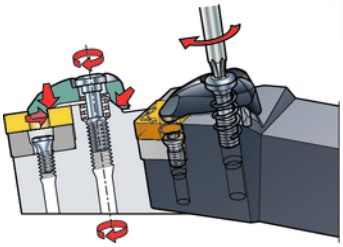
CoroTurn® RC rigid clamping

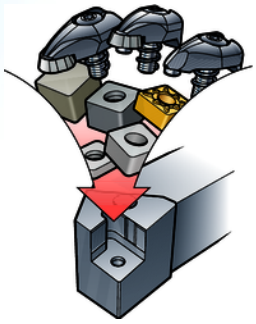
Uitwendig gereedschap voor T-Max P negatieve wisselplaten

Eerste keuze voor stabiliteit en betrouwbaarheid bij produktieve draaibewerkingen

Het CoroTurn® RC systeem is leverbaar in Coromant Capto® snij-eenheden en conventioneel stalen schachtontwerp voor alle wisselplaatmaten en invoerhoeken.







Het beste systeem voor draaibewerkingen want:

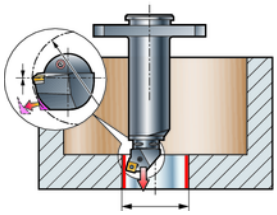
- Unieke stabiliteit
- Uitstekende werking, zelfs in verontreinigde omgevingen, bijv. bewerken van gietijzer
- Gebruikersvriendelijke handling; één Torx Plus sleutel voor wisselen van wisselplaat en onderlegplaat
- Gemakkelijke toegang, zelfs wanneer de houder ondersteboven zit

Een flexibel systeem

De tip zitting op alle CoroTurn® RC houders is ontworpen voor volledige uitwisselbaarheid door vervangen van de klemset en/of onderlegplaat.
CoroTurn® RC is geschikt voor:

- Hardmetalen wisselplaten
- Keramische wisselplaten met gat
- Keramische wisselplaten zonder gat
- Verschillende wisselplaat diktes

Voor meer informatie zie pag. A445.





Coromant Capto® klemhouder-units voor inwendige bewerkingen

Alle CoroTurn® RC snijkoppen zijn voorzien van radiale en axiale uitsparingen om inwendige verspanende bewerkingen mogelijk te maken.

Multi-Task bewerking

Coromant Capto® en CoroTurn® RC zijn betrouwbare en productieve oplossingen voor multi-task bewerken. CoroPlex™, een assortiment van gereedschappen dat speciaal is ontworpen voor multi-task bewerken, is beschikbaar, waardoor u superieure toegankelijkheid en productiviteit heeft.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

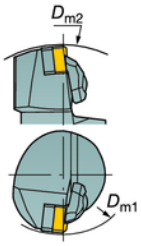
Coromant Capto® klemhouder-units

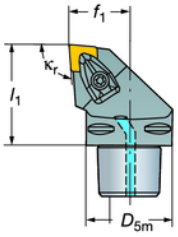
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

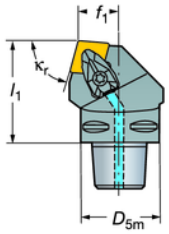
	DCLNR/L	DCRNR/L	DCKNR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°	15°

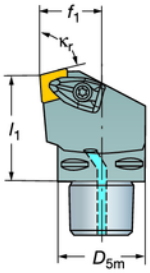


CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



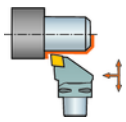
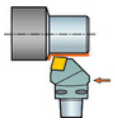
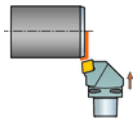






Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	09	3/8	C3-DCLNR/L-22040-09	32	60	2.362	116	4.567	22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°	0.2	CNMG 09 03 08	CNMG 322	1.7
			C4-DCLNR/L-27050-09	40	60	2.362	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	CNMG 09 03 08	CNMG 322	1.7
	12	1/2	C3-DCLNR/L-22045-12	32	60	2.362	121	4.764	22.0	.866	45.0	1.772	-6°	-6°	0.2	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C4-DCLNR/L-27050-12	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C5-DCLNR/L-35060-12	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C6-DCLNR/L-45065-12	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C8-DCLNR/L-55080-12	80	110	4.331	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.6	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
	16	5/8	C4-DCLNR/L-27055-16	40	125	4.921	145	5.709	27.0	1.063	55.0	2.165	-6°	-6°	0.5	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C5-DCLNR/L-35060-16	50	125	4.921	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C6-DCLNR/L-45065-16	63	125	4.921	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C8-DCLNR/L-55080-16	80	125	4.921	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
	19	3/4	C5-DCLNR/L-35060-19	50	80	3.150	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.9	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
			C6-DCLNR/L-45065-19	63	81	3.189	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
			C8-DCLNR/L-55080-19	80	100	3.937	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.6	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
	25	1	C8-DCLNR/L-55080-25	80	150	5.906	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.7	CNMG 25 09 24	CNMG 866	9.5
	12	1/2	C4-DCRNR/L-22050-12	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C5-DCRNR/L-27060-12	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C6-DCRNR/L-35065-12	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
	16	5/8	C5-DCRNR/L-27060-16	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C6-DCRNR/L-35065-16	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C8-DCRNR/L-55080-16	80			250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.7	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
	19	3/4	C5-DCRNR/L-27060-19	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
			C6-DCRNR/L-35065-19	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
			C8-DCRNR/L-55080-19	80			250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
	12	1/2	C4-DCKNR/L-27050-12	40	110	4.331			27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C5-DCKNR/L-35060-12	50	110	4.331			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			C6-DCKNR/L-45065-12	63	110	4.331			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
	16	5/8	C4-DCKNR/L-27050-16	40	125	4.921			27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C5-DCKNR/L-35060-16	50	125	4.921			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.9	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
			C6-DCKNR/L-45065-16	63	125	4.921			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
	19	3/4	C6-DCKNR/L-45065-19	63	81	3.189			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
			C8-DCKNR/L-55080-19	80	100	3.937			55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.9	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	C3-C4	5513 020-04	5322 236-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	C3	5513 020-02	5322 236-03	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
12	1/2	C4-C8	5513 020-02	5322 234-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
16	5/8	C4-C8	5513 020-07	5322 234-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	C5-C8	5513 020-07	5322 236-01	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	C8	5513 020-08	5322 234-05	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

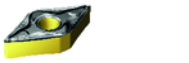
1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A137
 A439
 G6
 A2
 J2

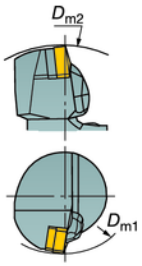
Coromant Capto® klemhouder-units

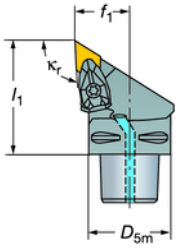
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

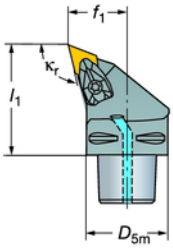
	DDJNR/L	DDHNR/L	DDNNN	DDUNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 107.5°	κ_r 62.5°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-17.5°	27.5°	-3°

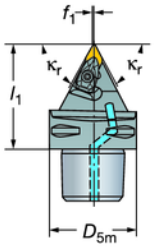


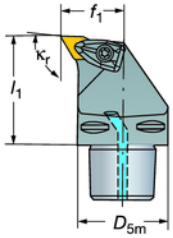
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA



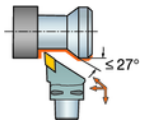
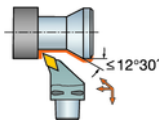
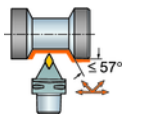
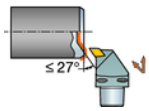








Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden — Neutraal
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	KG	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
 ≤27°	11	3/8	C3-DDJNR/L-22045-11	32	60	2.3622	121	4.7638	22.0	.8661	45.0	1.7717	-6°	-7°	0.2	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
			C4-DDJNR/L-27050-11	40	60	2.3622	140	5.5118	27.0	1.063	50.0	1.9685	-6°	-7°	0.4	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
			C5-DDJNR/L-35060-11	50	65	2.5591	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.7	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
			C6-DDJNR/L-45065-11	63	81	3.189	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.2	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
	15	1/2	C4-DDJNR/L-27055-15	40	110	4.3307	145	5.7087	27.0	1.063	55.0	2.1654	-6°	-7°	0.5	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C4-DDJNR/L-27055-1504	40	110	4.3307	145	5.7087	27.0	1.063	55.0	2.1654	-6°	-7°	0.5	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C5-DDJNR/L-35060-15	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C5-DDJNR/L-35060-1504	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C6-DDJNR/L-45065-15	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.2	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C6-DDJNR/L-45065-1504	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.2	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C8-DDJNR/L-55080-15	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.3	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C8-DDJNR/L-55080-1504	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.3	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
 ≤12°30'	15	1/2	C4-DDHNR/L-27055-15	40	110	4.3307	145	5.7087	27.0	1.063	55.0	2.1654	-6°	-7°	0.4	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C4-DDHNR/L-27055-1504	40	110	4.3307	145	5.7087	27.0	1.063	55.0	2.1654	-6°	-7°	0.4	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C5-DDHNR/L-35060-15	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C5-DDHNR/L-35060-1504	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C6-DDHNR/L-45065-15	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.3	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C6-DDHNR/L-45065-1504	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.3	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C8-DDHNR/L-55080-15	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.6	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C8-DDHNR/L-55080-1504	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.6	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
 ≤57°	11	3/8	C4-DDNNN-00050-11	40			140	5.5118	0.5	.0197	50.0	1.9685	-5°	-9°	0.4	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
			C5-DDNNN-00060-11	50			165	6.4961	0.5	.0197	60.0	2.3622	-5°	-9°	0.6	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
	15	1/2	C4-DDNNN-00055-15	40			145	5.7087	0.5	.0197	55.0	2.1654	-5°	-9°	0.4	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C4-DDNNN-00055-1504	40			145	5.7087	0.5	.0197	55.0	2.1654	-5°	-9°	0.4	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C5-DDNNN-00060-15	50			165	6.4961	0.5	.0197	60.0	2.3622	-5°	-9°	0.6	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C5-DDNNN-00060-1504	50			165	6.4961	0.5	.0197	60.0	2.3622	-5°	-9°	0.6	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C6-DDNNN-00065-15	63			190	7.4803	0.5	.0197	65.0	2.5591	-5°	-9°	1.1	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C6-DDNNN-00065-1504	63			190	7.4803	0.5	.0197	65.0	2.5591	-5°	-9°	1.1	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C8-DDNNN-00080-15	80			250	9.8425	0.5	.0197	80.0	3.1496	-5°	-9°	2.1	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C8-DDNNN-00080-1504	80			250	9.8425	0.5	.0197	80.0	3.1496	-5°	-9°	2.1	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
 ≤27°	15	1/2	C4-DDUNR/L-27050-15	40	110	4.3307	140	5.5118	27.0	1.063	50.0	1.9685	-6°	-7°	0.4	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C4-DDUNR/L-27050-1504	40	110	4.3307	140	5.5118	27.0	1.063	50.0	1.9685	-6°	-7°	0.4	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C5-DDUNR/L-35060-15	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C5-DDUNR/L-35060-1504	50	110	4.3307	165	6.4961	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-7°	0.8	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C6-DDUNR/L-45065-15	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.4	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C6-DDUNR/L-45065-1504	63	110	4.3307	190	7.4803	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-7°	1.4	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9
			C8-DDUNR/L-55080-15	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.6	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			C8-DDUNR/L-55080-1504	80	110	4.3307	250	9.8425	55.0	2.1654	80.0	3.1496	-6°	-7°	2.6	DNMG 15 04 08	DNMG 432	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.
5) -1504 aan het einde van de bestelcode = voor wisselplaten met dikte 4.76mm (1/4")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting								
	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
11	3/8	C3-C6	5513 020-04	5322 267-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
1506 (DNMG 44)	1/2	C4-C8	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
1504 (DNMG 43)	1/2		5513 020-02	5322 266-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

A9 A140 A439 G6 A2 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

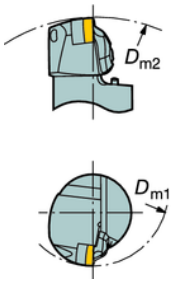
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

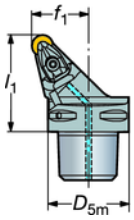
Neg.

DRSNR/L



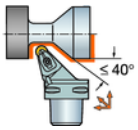
RNMG
RNGA





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm4)	D_{m1} min in.4)	D_{m2} min mm.4)	D_{m2} min in.4)	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ1)	λ_s2)	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	12	1/2	**C4-DRSNR/L-27050-12**	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	RNMG 12 04 00	RNMG 43	3.9
			C5-DRSNR/L-35060-12	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.7	RNMG 12 04 00	RNMG 43	3.9
			C6-DRSNR/L-45065-12	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	RNMG 12 04 00	RNMG 43	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ○	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
12	1/2	C4-C6	5513 020-02	5322 155-02	5680 049-01 (9IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)

 A9

 A142

 A439

 G6

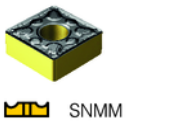
 A2

 J2

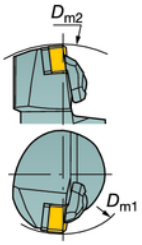
Coromant Capto® klemhouder-units

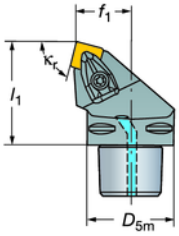
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

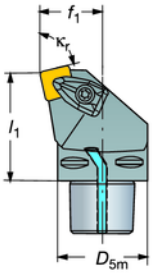
	DSRNR/L	DSKNR/L	DSDNN
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°

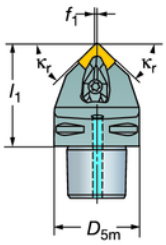


SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



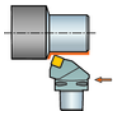
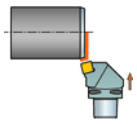
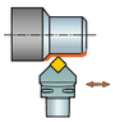






Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	C3-DSRNR/L-19048-12	32			124	4.882	19.0	.748	48.0	1.890	-6°	-6°		SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C4-DSRNR/L-22050-12	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C5-DSRNR/L-27060-12	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C6-DSRNR/L-35065-12	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
	15	5/8	C5-DSRNR/L-27060-15	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
			C6-DSRNR/L-35065-15	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
	19	3/4	C5-DSRNR/L-27060-19	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
			C6-DSRNR/L-35065-19	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
			C8-DSRNR/L-45080-19	80			250	9.842	45.0	1.772	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
	25	1	C8-DSRNR/L-45080-25	80			250	9.842	45.0	1.772	80.0	3.150	-6°	-6°	2.6	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
	12	1/2	C3-DSKNR/L-22040-12	32	60	2.362			22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°		SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C4-DSKNR/L-27050-12	40	110	4.331			27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C5-DSKNR/L-35060-12	50	110	4.331			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C6-DSKNR/L-45065-12	63	110	4.331			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
	15	5/8	C5-DSKNR/L-35060-15	50	125	4.921			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
			C6-DSKNR/L-45065-15	63	125	4.921			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
	19	3/4	C5-DSKNR/L-35060-19	50	125	4.921			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°		SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
			C6-DSKNR/L-45065-19	63	125	4.921			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
			C8-DSKNR/L-55080-19	80	125	4.921			55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.7	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
	25	1	C8-DSKNR/L-55080-25	80	150	5.906			55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.9	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
	12	1/2	C3-DSDNN-00048-12	32			124	4.882	0.3	.012	48.0	1.890	-6°	-6°	0.3	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C4-DSDNN-00050-12	40			140	5.512	0.3	.012	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C5-DSDNN-00060-12	50			165	6.496	0.3	.012	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
			C6-DSDNN-00065-12	63			190	7.480	0.3	.012	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
	15	5/8	C5-DSDNN-00060-15	50			165	6.496	0.5	.020	60.0	2.362	-6°	-6°	0.7	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
			C6-DSDNN-00065-15	63			190	7.480	0.5	.020	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
	19	3/4	C5-DSDNN-00065-19	50			170	6.693	0.5	.020	65.0	2.559	-6°	-6°	0.8	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
			C6-DSDNN-00070-19	63			195	7.677	0.5	.020	70.0	2.756	-6°	-6°	1.1	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
	25	1	C8-DSDNN-00080-25	80			250	9.842	1.0	.039	80.0	3.150	-6°	-6°	2.9	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
12	1/2	C3	5513 020-02	5322 426-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
12	1/2	C4-C6	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	C5-C6	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	C5-C8	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	C8	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A143
 A439
 G6
 A2
 J2

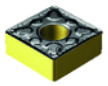
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

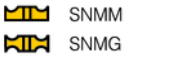
Coromant Capto® klemhouder-units

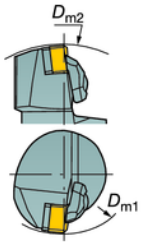
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

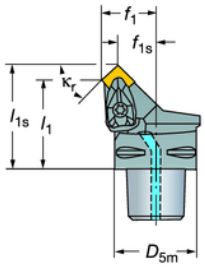
DSSNR/L

Intreedhoek: κ_r 45°
Instelhoek: 45°

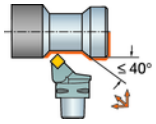








Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ1)	λ_s2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	12	1/2	**C3-DSSNR/L-22040-12**	32	60	124	22	13.7	40	48.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
					2.3622	4.882	.866	.539	1.575	1.902	-8°	0°			
			C4-DSSNR/L-27042-12	40	110	140	27	18.7	42	50.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
					4.3307	5.512	1.063	.736	1.654	1.980	-8°	0°			
			C5-DSSNR/L-35052-12	50	110	165	35	26.7	52	60.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
					4.3307	6.496	1.378	1.051	2.047	2.374	-8°	0°			
			C6-DSSNR/L-45056-12	63	110	190	45	36.7	56	64.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
					4.3307	7.480	1.772	1.445	2.205	2.532	-8°	0°			
	15	5/8	**C4-DSSNR/L-27045-15**	40	125	145	27	16.8	45	55.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
					4.9213	5.709	1.063	.661	1.772	2.173	-8°	0°			
			C5-DSSNR/L-35050-15	50	125	165	35	24.8	50	60.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
					4.9213	6.496	1.378	.976	1.968	2.370	-8°	0°			
			C6-DSSNR/L-45054-15	63	125	190	45	34.8	54	64.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
					4.9213	7.480	1.772	1.370	2.126	2.528	-8°	0°			
	19	3/4	**C5-DSSNR/L-35048-19**	50	125	165	35	22.5	48	60.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
					4.9213	6.496	1.378	.886	1.890	2.382	-8°	0°			
			C6-DSSNR/L-45052-19	63	125	190	45	32.5	52	64.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4
					4.9213	7.480	1.772	1.280	2.047	2.539	-8°	0°			
	25	1	**C8-DSSNR/L-55070-25**	80	150	256	55	39.0	70	86.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
					5.9055	10.079	2.165	1.535	2.756	3.386	-8°	0°			

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
12	1/2	C3	5513 020-02	5322 426-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
12	1/2	C4-C6	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	C5-C6	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	C5-C8	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	C8	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A143
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

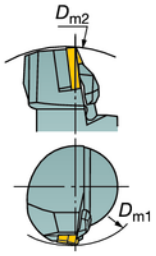
Coromant Capto® klemhouder-units

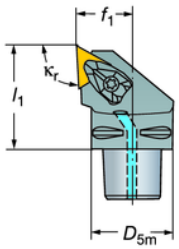
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

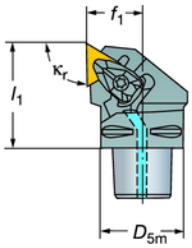
	DTJNR/L	DTGNR/L	DTFNR/L	DTTNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 91°	κ_r 91°	κ_r 60°
Instelhoek:	-3°	-1°	-1°	30°

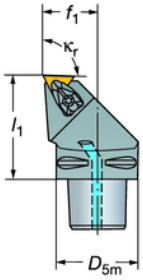


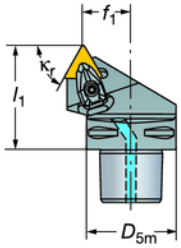
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA





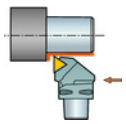
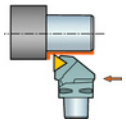
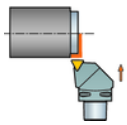
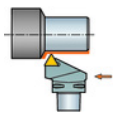






Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	C3-DTJNR/L-22040-16	32	60	2.362	116	4.567	22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°	0.2	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C4-DTJNR/L-27050-16	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C5-DTJNR/L-35060-16	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C6-DTJNR/L-45065-16	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
	22	1/2	C4-DTJNR/L-27050-22	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C5-DTJNR/L-35060-22	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	1.0	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C6-DTJNR/L-45065-22	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
	27	5/8	C6-DTJNR/L-45065-27	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	TNMG 27 06 12	TNMG 543	6.4
	16	3/8	C4-DTGNR/L-27050-16	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C5-DTGNR/L-35060-16	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C6-DTGNR/L-45065-16	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
	22	1/2	C4-DTGNR/L-27050-22	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C5-DTGNR/L-35060-22	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.9	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C6-DTGNR/L-45065-22	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
	16	3/8	C3-DTFNR/L-22040-16	32	60	2.362	116	4.567	22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°	0.2	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C4-DTFNR/L-27050-16	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C5-DTFNR/L-35060-16	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C6-DTFNR/L-45065-16	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
	22	1/2	C4-DTFNR/L-27050-22	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.5	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C5-DTFNR/L-35060-22	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C6-DTFNR/L-45065-22	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
	16	3/8	C4-DTTNR/L-22050-16	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			C5-DTTNR/L-27060-16	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.7	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
	22	1/2	C5-DTTNR/L-27060-22	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	0.7	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9
			C6-DTTNR/L-35065-22	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	TNMG 22 04 08	TNMG 432	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	C3	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
16	3/8	C4-C6	5513 020-04	5322 315-02	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
22	1/2	C4-C6	5513 020-02	5322 315-04	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
27	5/8	C6	5513 020-07	5322 315-05	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A147
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

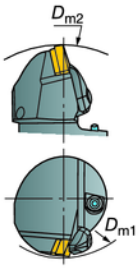
Coromant Capto® klemhouder-units

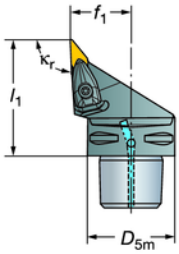
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

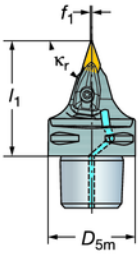
	DVJNR/L	DVVNN
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 72°30'
Instelhoek:	-3°	17.5°



VNMG
VNGP



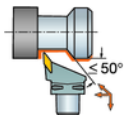
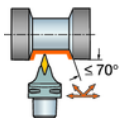




Neutraal

Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	KG	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**C4-DVJNR/L-27062-16**	40	60	2.362	152	5.984	27.0	1.063	62.0	2.441	-4°	-13°	0.5	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C5-DVJNR/L-35065-16	50	65	2.559	170	6.693	35.0	1.378	65.0	2.559	-4°	-13°	0.8	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C6-DVJNR/L-45065-16	63	81	3.189	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-4°	-13°	1.3	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C8-DVJNR/L-55080-16	80	100	3.937	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-4°	-13°	2.2	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
	16	3/8	**C4-DVVNN-00062-16**	40			152	5.984	0.6	.024	62.0	2.441	-4°	-13°	0.4	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C5-DVVNN-00065-16	50			170	6.693	0.6	.024	65.0	2.559	-4°	-13°	0.5	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C6-DVVNN-00065-16	63			190	7.480	0.6	.024	65.0	2.559	-4°	-13°	1.0	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
			C8-DVVNN-00080-16	80			250	9.842	0.6	.024	80.0	3.150	-4°	-13°	2.0	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting								
	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	C4-C8	5513 020-09	5322 269-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5680 049-01 (15IP)

 A9
 A150
 A439
 G6
 A2
 J2

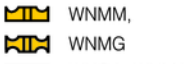
Coromant Capto® klemhouder-units

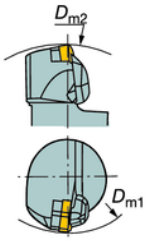
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

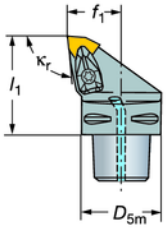
DWLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



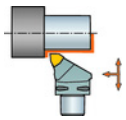






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	⌓	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	06	3/8	**C3-DWLNR/L-22040-06**	32	60	2.362	116	4.567	22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°	0.2	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
			C4-DWLNR/L-27050-06	40	60	2.362	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
			C5-DWLNR/L-35060-06	50	65	2.559	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.7	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
			C6-DWLNR/L-45065-06	63	81	3.189	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
	08	1/2	**C4-DWLNR/L-27050-08**	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
			C5-DWLNR/L-35060-08	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
			C6-DWLNR/L-45065-08	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
			C8-DWLNR/L-55080-08	80	110	4.331	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.6	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⌓	iC	Coromant Capto® grootte	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
06	3/8	C3-C6	5513 020-04	5322 328-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
08	1/2	C4-C8	5513 020-02	5322 331-12	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A151
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP

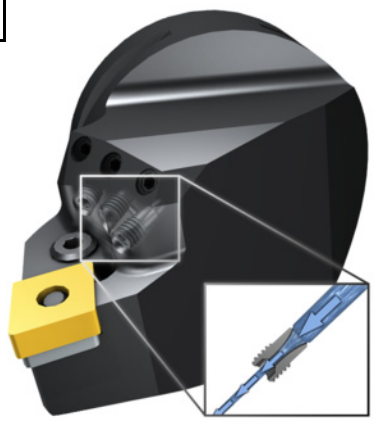
Coromant Capto-gereedschappen voor koelvloeistof onder hoge druk

Toegenomen snijsnelheid voor voorbewerkingen tot medium bewerkingen
Spaanbeheersing bij nabewerken - veilige onbemande productie

Wanneer te gebruiken

Een draaibank waarbij zowel koelvloeistof onder hoge druk als een Coromant Capto-koppeling toepasbaar is:
- Multitask-machines
- Verticale draaibanken (VTL)
- Draaicenters





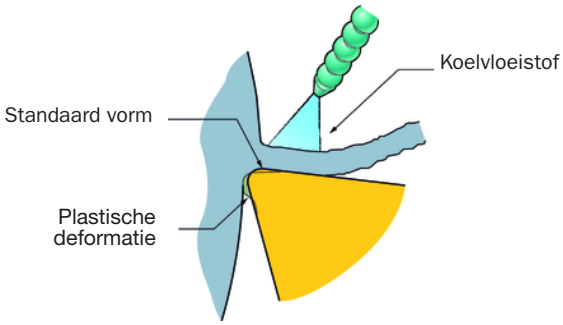
Vaste koelmiddelspuitmondtechnologie

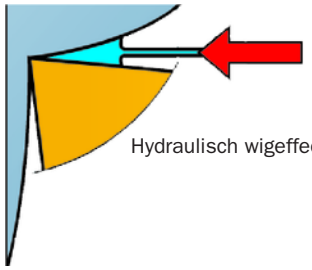
De hogedruk koelmiddeltoepassing m.b.v. CoroTurn HP is gebaseerd op een zorgvuldig ontwikkelde spuitmondtechnologie gebaseerd op decennia ervaring. Geoptimaliseerde spuitmonden bieden parallelle laminaire jets van koelmiddel met hoge snelheid direct op de juiste plaats op de wisselplaat. De nauwkeurigheid en het karakter van deze spuitmonden maken het verschil. CoroTurn HP heeft vaste, vooringestelde spuitmonden met hoge nauwkeurigheid gemonteerd op het gereedschap, gericht op de juiste plek, onder de juiste hoek op de snijkant. Instellen of testen is niet nodig, prestaties en betrouwbaarheid zijn ingebouwd en er is enkel normaal onderhoud van het gereedschap nodig.

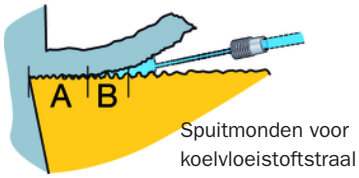
De karakteristieke gereduceerde snijdiepte en gereduceerde voedingssnelheid bij nadraaibewerkingen verlangen een goede spaanbeheersing. Bij geautomatiseerde productie, of dat nu massaproductie in grote volumes of machines met automatische gereedschapswisseling (multitask-machines of verticale draaibanken) betreft, heeft spaanophoping rond het gereedschap altijd kostbare uitvaltijd tot gevolg. Deze nieuwe technologie voorziet in totale spaanbeheersing en biedt veiligheid bij onbemande productie.

Een gerichte straal voor maximaal effect

Het principe van draaien met koelvloeistof onder hoge druk bestaat uit het nauwkeurig positioneren van de straal koelvloeistof door kleine, op één lijn geplaatste spuitmonden (diameter 1 mm) voor een parallelle laminaire stroming. Deze hogesnelheidsstraal van koelvloeistof creëert een hydraulische wig tussen het bovenoppervlak van de wisselplaat en de onderzijde van de spaan die wordt afgevoerd van het onderdeel. De koelvloeistofstraal heeft drie belangrijke effecten:
1. Het voorzien in lokale koeling van de wisselplaat in de contactzone (A)
2. Het snel afvoeren van de spaan van het wisselplaatoppervlak, waardoor slijtage van de wisselplaat wordt verminderd (B)
3. De spaan in kleinere stukjes breken en deze uit het snijgebied verwijderen







Zie voor CoroTurn HP-gereedschap met schroefklemming pagina A166.
Zie voor CoroTurn HP-gereedschap voor Multi-task machines pagina H21.
Zie voor een CoroTurn HP met SL-koppeling pagina I12.

CoroTurn® HP klemhouder-units

T-Max P kantelpen type

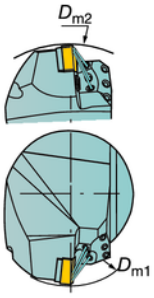
Met koelvloeistof onder hoge druk

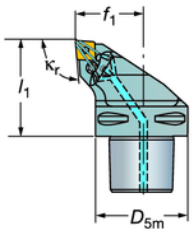


CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

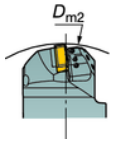
Intreedhoek:
Instelhoek

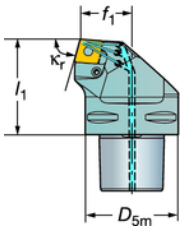
Cx-PCLNR/L-HP
κ_r 95°
-5°



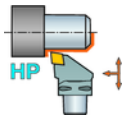
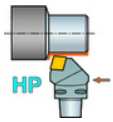


Cx-PCRNR/L-HP
κ_r 75°
15°





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**C4-PCLNR/L-27050-12HP**	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	0.4	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
			C5-PCLNR/L-35060-12HP	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
			C6-PCLNR/L-45065-12HP	63	110	4.331	195	7.677	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
			C8-PCLNR/L-55080-12HP	80	110	4.331	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
	16	5/8	**C5-PCLNR/L-35060-16HP**	50	125	4.921	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	0.8	CNMG 16 06 12	CNMG 543	5.0
			C6-PCLNR/L-45065-16HP	63	110	4.331	195	7.677	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	CNMG 16 06 12	CNMG 543	5.0
			C8-PCLNR/L-55080-16HP	80	125	4.921	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	CNMG 16 06 12	CNMG 543	5.0
	19	3/4	**C6-PCLNR/L-45065-19HP**	63	110	4.331	195	7.677	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	CNMG 19 06 12	CNMG 643	10.0
			C8-PCLNR/L-55080-19HP	80	150	5.906	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.5	CNMG 19 06 12	CNMG 643	10.0
			C10-PCLNR/L-68110-19HP	100	220	8.661	315	12.402	68.0	2.677	110.0	4.331	-6°	-6°	5.2	CNMG 19 06 12	CNMG 643	10.0
	16	5/8	**C6-PCRNR/L-35065-16HP**	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	CNMG 16 06 12	CNMG 543	5.0
	19	3/4	**C6-PCRNR/L-35065-19HP**	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	CNMG 19 06 12	CNMG 643	10.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λ = Hellingshoek
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm)
12	1/2	C4-C8	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	5691 026-03 (1.0)
16	5/8	C5-C8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	C6-C8	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	C10	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040(4.0)	171.35-851M	5691 034-03 (3.5)[1]

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04.

 A9
 A464
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP klemhouder-units

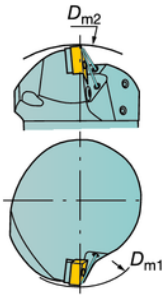
T-Max P kantelpen type

Met koelvloeistof onder hoge druk

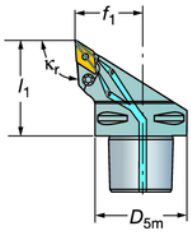


DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

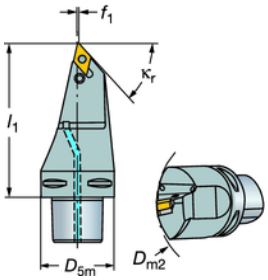
Intreedhoek:
Instelhoek



Cx-PDJNR/L-15HP
κ_r 93°
-3°

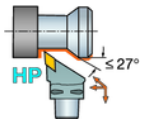


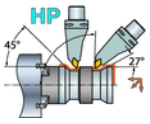
Cx-PDMNR/L-15HP
κ_r 48° (93°)
42° (-3°)



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld

Linkse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	15	1/2	C5-PDJNR/L-35060-1504HP	50	70	165	35	60	-6°	-7°	0.7	DNMG 15 04 08	DNMG 432	5.0
					2.756	*6.496*	*1.378*	*2.362*						
			C6-PDJNR/L-45065-1504HP	63	95	195	45	65	-6°	-7°	1.2	DNMG 15 04 08	DNMG 432	5.0
					3.740	*7.677*	*1.772*	*2.559*						
			C8-PDJNR/L-55080-1504HP	80	130	250	55	80	-6°	-7°	4.3	DNMG 15 04 08	DNMG 432	5.0
					5.118	*9.842*	*2.165*	*3.150*						
	11	3/8	C4-PDJNR/L-27050-11HP	40	90	145	27	50	-6°	-7°	0.3	DNMG 11 04 08	DNMG 332	5.0
					3.543	*5.709*	*1.063*	*1.968*						
			C5-PDJNR/L-35060-11HP	50	110	165	35	60	-6°	-7°	0.6	DNMG 11 04 08	DNMG 332	5.0
					4.331	*6.496*	*1.378*	*2.362*						
	15	1/2	C4-PDJNR/L-27055-15HP	40	65	145	27	55	-6°	-7°	0.4	DNMG 15 06 08	DNMG 15 06	5.0
					2.559	*5.709*	*1.063*	*2.165*						
			C5-PDJNR/L-35060-15HP	50	65	165	35	60	-6°	-7°		DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					2.559	*6.496*	*1.378*	*2.362*						
			C6-PDJNR/L-45065-15HP	63	95	195	45	65	-6°	-7°		DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					3.740	*7.677*	*1.772*	*2.559*						
			C8-PDJNR/L-55080-15HP	80	130	250	55	80	-6°	-7°		DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					5.118	*9.842*	*2.165*	*3.150*						
			C10-PDJNR/L-68110-15HP	100	180	280	68	110	-6°	-7°	5.2	DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					7.087	*11.024*	*2.677*	*4.331*						

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Dimensions, mm, inch dm_m	D_{5m}	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	kg	Gauge insert ISO	ANSI	Nm[3]
	15	1/2	C6-PDMNR/L-00130-15HP	44	63	0.6	130	-5°	-15°	1.96	DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					2.480	*.022*	*5.118*						

[1] γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

[2] λs = Hellingshoek.

[3] Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

[4] Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

[5] -1504 aan het einde van de bestelcode = voor wisselplaten met dikte 4.76mm (1/4")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting							
	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)
11 04	3/8 (DNMG 33)	C4-C5	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01	5691 026-03 (1.0)
15 04	1/2 (DNMG 43)	C5	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-856	5691 026-03 (1.0)
15 04	1/2 (DNMG 43)	C6-C8	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	5691 026-03 (1.0)
15 06	1/2 (DNMG 44)	C4-C8	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	5691 026-03 (1.0)
15 06	1/2 (DNMG 44)	C10	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	5691 034-03 (3.5)[1]

[1] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

 A9

 A464

 G6

 A2

 J2

CoroTurn® HP klemhouder-units

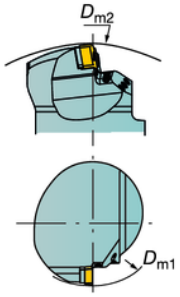
T-Max P kantelpen type

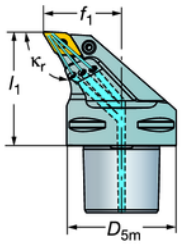
Met koelvloeistof onder hoge druk



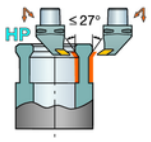
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

Intreedhoek: **Cx-PDUNR/L-HP**
κ_r 93°
Instelhoek -3°





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	l_1	γ1)	λ_s2)	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	15	1/2	**C6-PDUNR/L-45065-15HP**	63	80	190	45	65	-6°	-7°	1.2	DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
					3.150	*7.480*	*1.772*	*2.559*						
			C8-PDUNR/L-55080-15HP	80	100	250	55	80	-6°	-7°	2.6			
					3.937	*9.842*	*2.165*	*3.150*						

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting											
	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat1)	Wisselplaatradius	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam. mm)
15	1/2	C6-C8	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M 171.35-850M	0.4-0.8 (.016-.031) 1.2< (.047<)	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)

1) Onderlegplaat voor 3/16" dikke wisselplaat = 171.35-856.
2) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04



J2

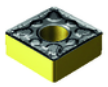
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP klemhouder-units

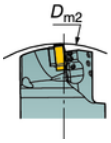
T-Max P kantelpen type

Met koelvloeistof onder hoge druk

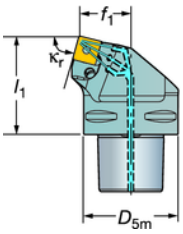
Intreedhoek:
Instelhoek

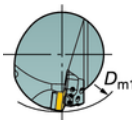


SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

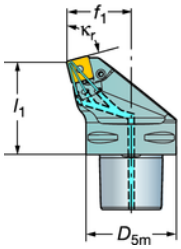


Cx-PSRNR/L-HP
κ_r 75°
15°



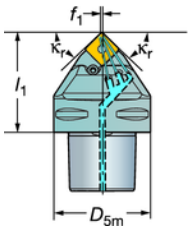


Cx-PSKNR/L-HP
κ_r 75°
15°





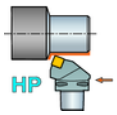
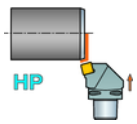
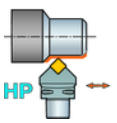
Cx-PSDNN-HP
κ_r 45°
45°



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	⊡	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	15	5/8	**C6-PSRNR/L-35065-15HP**	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	SNMG 15 06 12	SNMG 543	3.7
	19	3/4	**C6-PSRNR/L-35065-19HP**	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	1.3	SNMG 19 06 12	SNMG 643	8.8
			C8-PSRNR/L-45080-19HP	80			250	9.842	45.0	1.772	80.0	3.150	-6°	-6°	2.7	SNMG 19 06 12	SNMG 643	8.8
	15	5/8	**C6-PSKNR/L-45065-15HP**	63	125	4.921			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.4	SNMG 15 06 12	SNMG 543	5.0
	19	3/4	**C6-PSKNR/L-45065-19HP**	63	125	4.921			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	1.5	SNMG 19 06 12	SNMG 643	10.0
			C8-PSKNR/L-55080-19HP	80	125	4.921			55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	2.8	SNMG 19 06 12	SNMG 643	10.0
	15	5/8	**C6-PSDNN-00065-15HP**	63			190	7.480	0.5	.020	65.0	2.559	-6°	-6°	1.1	SNMG 15 06 12	SNMG 543	5.0
	19	3/4	**C6-PSDNN-00065-19HP**	63			190	7.480	0.5	.020	65.0	2.559	-6°	-6°	1.2	SNMG 19 06 12	SNMG 643	10.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λ = Hellingshoek
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⊡	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm)
15	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-864	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M	5691 026-03 (1.0)

 A9

 A464

 G6

 A2

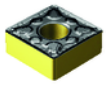
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP klemhouder-units

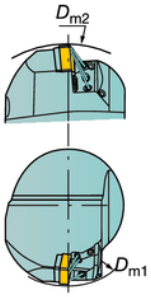
T-Max P kantelpen type

Met koelvloeistof onder hoge druk

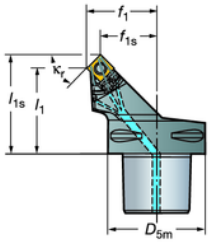


SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

Intreedhoek:
Instelhoek

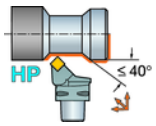


Cx-PSSNR/L-HP
κ_r 45°
45°



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ[1]	λ_s[2]	kg	Gauge insert ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**C4-PSSNR/L-27042-12HP**	40	90		27.0	18.7	42	50.3	-8°	0°	0.39	SNMG 12 04 08	SNMG 432	5.0
					3.543		*1.063*	*.736*	*1.654*	*1.980*						
			C5-PSSNR/L-35052-12HP	50	110	165	35.0	26.9	52	60.3	-8°	0°	0.70	SNMG 12 04 08	SNMG 432	5.0
					4.331	*6.496*	*1.378*	*1.059*	*2.047*	*2.374*						
			C6-PSSNR/L-45056-12HP	63	110	200	45.0	36.7	56	64.3	-8°	0°	1.05	SNMG 12 04 08	SNMG 432	5.0
					4.331	*7.874*	*1.772*	*1.445*	*2.205*	*2.532*						
			C8-PSSNR/L-55080-12HP	80	200	260	55.0	46.7	80	88.3	-8°	0°	2.40	SNMG 12 04 08	SNMG 432	5.0
					7.874	*10.23*	*2.165*	*1.839*	*3.150*	*3.476*						
	15	5/8	**C5-PSSNR/L-35050-15HP**	50	110	165	35.0	25.5	50	60.2	-8°	0°	0.70	SNMG 15 06 12	SNMG 543	5.0
					4.331	*6.496*	*1.378*	*1.004*	*1.968*	*2.370*						
			C6-PSSNR/L-45054-15HP	63	110	200	45.0	34.8	54	64.2	-8°	0°	1.10	SNMG 15 06 12	SNMG 543	5.0
					4.331	*7.874*	*1.772*	*1.370*	*2.126*	*2.528*						
	19	3/4	**C6-PSSNR/L-45052-19HP**	63	110	180	45.0	32.5	52	64.5	-8°	0°	1.07	SNMG 19 06 12	SNMG 643	5.0
					4.331	*7.087*	*1.772*	*1.280*	*2.047*	*2.539*						
			C8-PSSNR/L-55080-19HP	80	200	260	55.0	42.5	80	92.5	-8°	0°	2.55	SNMG 19 06 12	SNMG 643	5.0
					7.874	*10.23*	*2.165*	*1.673*	*3.150*	*3.642*						
			C10-PSSNR/L-68092-19HP	100	260	315	68.0	55.03	92	104.4	-8°	0°	4.45	SNMG 19 06 12	SNMG 643	5.0
					10.23	*12.40*	*2.677*	*2.166*	*3.622*	*4.114*						

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting □	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm)
12	1/2	C5-C8	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	5691 026-03 (1.0)
15	5/8	C5-C6	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	C6-C8	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	C10	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M	5691 034-03 (3.5)[1]

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04.

 A9
 A464
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

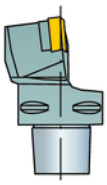
Coromant Capto® klemhouder-units

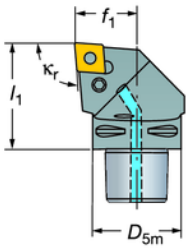
T-Max P kantelpen type

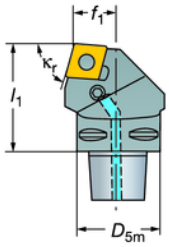
	PCLNR/L	PCRNR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

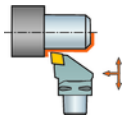
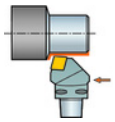






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	12	1/2	C3-PCLNR/L-22040-12	32	22.0	.866	40.0	1.575	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			C4-PCLNR/L-27050-12	40	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			C5-PCLNR/L-35060-12	50	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			C6-PCLNR/L-45065-12	63	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			C8-PCLNR/L-55080-12	80	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
	16	5/8	C4-PCLNR/L-27050-16	40	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
			C5-PCLNR/L-35060-16	50	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
			C6-PCLNR/L-45065-16	63	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
			C8-PCLNR/L-55080-16	80	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
	19	3/4	C5-PCLNR/L-35060-19	50	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	CNMG 643
			C6-PCLNR/L-45065-19	63	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	CNMG 643
			C8-PCLNR/L-55080-19	80	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	CNMG 643
	25	1	C8-PCLNR/L-55080-25	80	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	CNMG 866
			C10-PCLNR/L-68110-25	100	68.0	2.677	110.0	4.331	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	CNMG 866
	12	1/2	C5-PCRNR/L-27060-12	50	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			C6-PCRNR/L-35065-12	63	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
	16	5/8	C5-PCRNR/L-27060-16	50	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
			C6-PCRNR/L-35065-16	63	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
	19	3/4	C5-PCRNR/L-27060-19	50	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	CNMG 643
			C6-PCRNR/L-35065-19	63	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	CNMG 643

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01

 A9
 A152
 A446
 G6
 A2
 J2

Coromant Capto® klemhouder-units

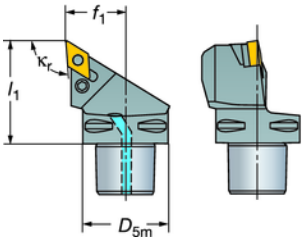
T-Max P kantelpen type

PDJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°

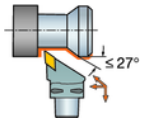






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	⇿	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1] λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	11	3/8	**C3-PDJNR/L-22045-11**	32	22.0	.866	45.0	1.772	-6° -7°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
			C4-PDJNR/L-27050-11	40	27.0	1.063	50.0	1.968	-6° -7°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
			C5-PDJNR/L-35060-11	50	35.0	1.378	60.0	2.362	-6° -7°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
			C6-PDJNR/L-45065-11	63	45.0	1.772	65.0	2.559	-6° -7°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
	15	1/2	**C4-PDJNR/L-27055-15**	40	27.0	1.063	55.0	2.165	-6° -7°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
			C5-PDJNR/L-35060-15	50	35.0	1.378	60.0	2.362	-6° -7°	DNMG 15 06 08	DNMG 442

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting ⇿	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	3/8	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01
15	1/2	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M

 A9
 A152
 A446
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

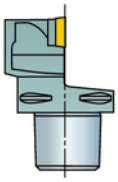
T-Max P kantelpen type

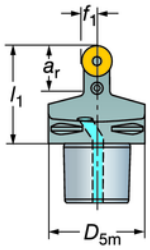
PRDCN **PRSCR/L**

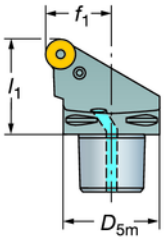




RCMX
RCMT
RCGX AL



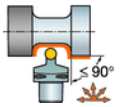
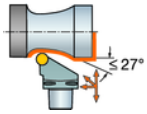
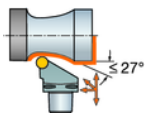




Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	Afmetingen, mm, inch								Referentie wisselplaten	
	○	*iC*	**Bestelnummer**	D_{5m}	a_r	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI
	25	.984	**C6-PRDCN-00065-25A**	63	40	12.5	65.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
					1.575	*.492*	*2.559*				
			C8-PRDCN-00080-25A	80	40	12.5	80.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
					1.575	*.492*	*3.150*				
			C10-PRDCN-00110-25	100	60	12.5	110.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
					2.362	*.492*	*4.331*				
	32	1.260	**C8-PRDCN-00080-32A**	80	45	16.0	80.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
					1.772	*.630*	*3.150*				
			C10-PRDCN-00110-32	100	65	16.0	110.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
					2.559	*.630*	*4.331*				
	20	.787	**C8-PRSCR/L-55080-20**	80		55.0	80.0	0°	0°	RCMX 20 06 00	RCMX 20 06 00
						2.165	*3.150*				
	25	.984	**C6-PRSCR/L-45065-25**	63		45.0	65.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						1.772	*2.559*				
			C8-PRSCR/L-55080-25	80		55.0	80.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						2.165	*3.150*				
	32	1.260	**C8-PRSCR/L-55080-32**	80		55.0	80.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
						2.165	*3.150*				
	25	.984	**C10-PRSCR/L-68110-25**	100		68.0	110.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						2.677	*4.331*				
	32	1.260	**C10-PRSCR/L-68110-32**	100		68.0	110.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
						2.677	*4.331*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting					
○	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
20	.787	176.39-843	174.3-825	174.1-864 (3.0)	176.39-853
25	.984	176.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854
32	1.260	176.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855

 A9

 A154

 A446

 G6

 A2

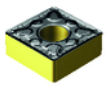
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

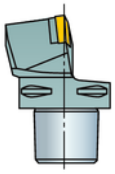
Coromant Capto® klemhouder-units

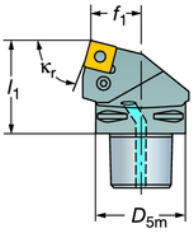
T-Max P kantelpen type

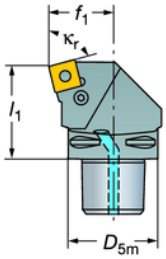
		PSRNR/L	**PSKNR/L**
Intreedhoek:		κ_r 75°	κ_r 75°
Instelhoek:		15°	15°



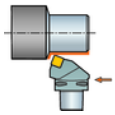
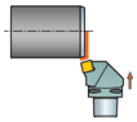
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA







Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	12	1/2	**C4-PSRNR/L-22050-12**	40	22	50	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					.866	*1.968*				
			C5-PSRNR/L-27060-12	50	27	60	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.063	*2.362*				
			C6-PSRNR/L-35065-12	63	35	65	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.378	*2.559*				
	15	5/8	**C4-PSRNR/L-22050-15**	40	22	50	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					.866	*1.968*				
			C5-PSRNR/L-27060-15	50	27	60	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.063	*2.362*				
			C6-PSRNR/L-35065-15	63	35	65	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.378	*2.559*				
	19	3/4	**C5-PSRNR/L-27060-19**	50	27	60	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.063	*2.362*				
			C6-PSRNR/L-35065-19	63	35	65	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.378	*2.559*				
			C8-PSRNR/L-45080-19	80	45	80	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.772	*3.150*				
	25	1	**C8-PSRNR/L-45080-25**	80	45	80	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					1.772	*3.150*				
			C10-PSRNR/L-58110-25	100	58	110	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.284	*4.331*				
	12	1/2	**C4-PSKNR/L-27050-12**	40	27	50	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.063	*1.968*				
			C5-PSKNR/L-35060-12	50	35	60	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.378	*2.362*				
			C6-PSKNR/L-45065-12	63	45	65	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.772	*2.559*				
	15	5/8	**C4-PSKNR/L-27050-15**	40	27	50	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.063	*1.968*				
			C5-PSKNR/L-35060-15	50	35	60	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.378	*2.362*				
			C6-PSKNR/L-45065-15	63	45	65	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.772	*2.559*				
	19	3/4	**C5-PSKNR/L-35060-19**	50	35	60	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.378	*2.362*				
			C6-PSKNR/L-45065-19	63	45	65	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.772	*2.559*				
			C8-PSKNR/L-55080-19	80	55	80	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					2.165	*3.150*				
	25	1	**C8-PSKNR/L-55080-25**	80	55	80	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.165	*3.150*				
			C10-PSKNR/L-68110-25	100	68	110	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.677	*4.331*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M

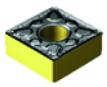
 A9
 A155
 A446
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

T-Max P kantelpen type

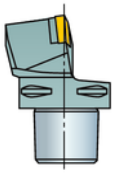


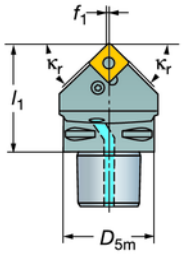
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

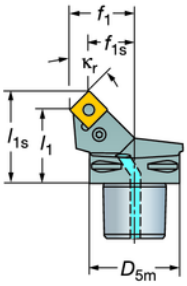
Intreedhoek:
Instelhoek:

PSDNN
κ_r 45°
45°

PSSNR/L
κ_r 45°
45°

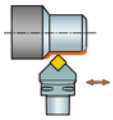
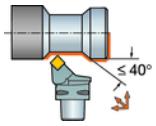






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	12	1/2	C4-PSDNN-00050-12	40	0.3		50		-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					.012		1.968					
			C5-PSDNN-00060-12	50	0.3		60		-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					.012		2.362					
			C6-PSDNN-00065-12	63	0.3		65		-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					.012		2.559					
	15	5/8	C4-PSDNN-00050-15	40	0.5		50		-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					.020		1.968					
			C5-PSDNN-00060-15	50	0.5		60		-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					.020		2.362					
			C6-PSDNN-00065-15	63	0.5		65		-6°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					.020		2.559					
	19	3/4	C5-PSDNN-00060-19	50	0.5		60		-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					.020		2.362					
			C6-PSDNN-00065-19	63	0.5		65		-6°	-6°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					.020		2.559					
	25	1	C6-PSDNN-00065-25	63	1		65		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					.039		2.559					
			C8-PSDNN-00080-25	80	1		80		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					.039		3.150					
			C10-PSDNN-00110-25	100	1		110		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					.039		4.331					
	15	5/8	C4-PSSNR/L-27040-15	40	27	16.8	40	50.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.063	.661	1.575	1.976				
			C5-PSSNR/L-35050-15	50	35	24.8	50	60.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.378	.976	1.968	2.370				
	19	3/4	C5-PSSNR/L-35048-19	50	35	22.5	48	60.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.378	.886	1.890	2.382				
	25	1	C10-PSSNR/L-68092-25	100	68	51.0	92	108.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.677	2.009	3.622	4.252				
	12	1/2	C3-PSSNR/L-22032-12	32	22	13.7	32	40.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					.866	.539	1.260	1.587				
			C4-PSSNR/L-27042-12	40	27	18.7	42	50.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.063	.736	1.654	1.980				
			C5-PSSNR/L-35052-12	50	35	26.7	52	60.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.378	1.051	2.047	2.374				
			C6-PSSNR/L-45056-12	63	45	36.7	56	64.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
					1.772	1.445	2.205	2.532				
	15	5/8	C6-PSSNR/L-45054-15	63	45	34.8	54	64.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
					1.772	1.370	2.126	2.528				
	19	3/4	C6-PSSNR/L-45052-19	63	45	32.5	52	64.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	SNMG 643
					1.772	1.280	2.047	2.539				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M

 A9
 A155
 A446
 G6
 A2
 J2

Coromant Capto® klemhouder-units

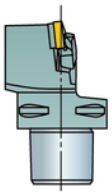
T-Max P wig type

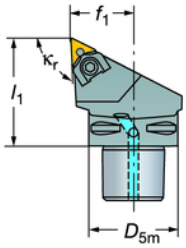
MTJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



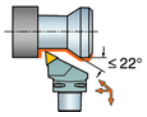






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	16	3/8	C3-MTJNR/L-22040-16	32	22	40	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
					.866	*1.575*				
			C4-MTJNR/L-27050-16	40	27	50	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
					1.063	*1.968*				
			C5-MTJNR/L-35060-16	50	35	60	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
					1.378	*2.362*				
	22	1/2	C4-MTJNR/L-27050-22	40	27	50	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
					1.063	*1.968*				
			C5-MTJNR/L-35060-22	50	35	60	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
					1.378	*2.362*				
			C6-MTJNR/L-45065-22	63	45	65	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
					1.772	*2.559*				
	27	5/8	C6-MTJNR/L-45065-27	63	45	65	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	TNMG 543
					1.772	*2.559*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
16	3/8	170.38-820-1	174.1-863 (2.5)	170.3-852	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)
22	1/2	170.38-821-1	174.1-864 (3.0)	170.3-855	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)
27	5/8	170.38-822-1	174.1-864 (3.0)	170.3-854	5313 021-04	3212 100-307	3021 010-040 (4.0)


A9

A159

A454

G6

A2

J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

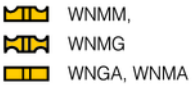
Coromant Capto® klemhouder-units

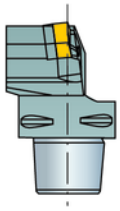
T-Max P wig type

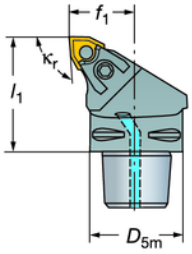
MWLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



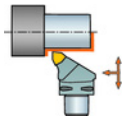






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, mm, inch					Referentie wisselplaten	
		iC	**Bestelnummer**	D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI
	06	3/8	**C3-MWLNR/L-22040-06**	32	22	40	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
					.866	*1.575*				
			C4-MWLNR/L-27050-06	40	27	50	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
					1.063	*1.968*				
	08	1/2	**C4-MWLNR/L-27050-08**	40	27	50	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
					1.063	*1.968*				
			C5-MWLNR/L-35060-08	50	35	60	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
					1.378	*2.362*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf meting						
	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
06	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
08	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-07	5313 022-03	3212 010-255	174.1-864 (3.0)

 A9
 A151
 A454
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

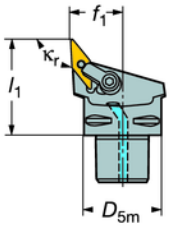
T-Max M spankap ontwerp

	MVJNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°



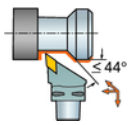
VNMG
VNGP





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	16	3/8 **C4-MVJNR/L-27050-16**	40	27	50	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				1.063	*1.968*				
		C5-MVJNR/L-35060-16	50	35	60	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				1.378	*2.362*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting iC	Klem	Spanschroef	Sleutel (maat)	Borgpen	Sleutel (maat)	Onderlegplaat
16 3/8	MC-12	MS-510	3021 011-532 (5/32)	MN-34L	174.1-872 (5/64)	MVN-322

A9 A151 A454 G6 A2 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

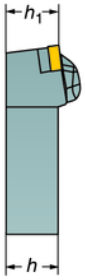
CoroTurn® RC rigid clamp model

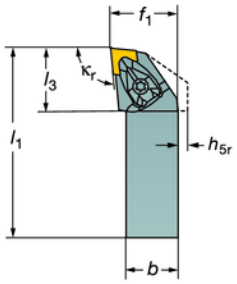
DCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



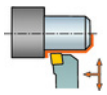
 CNMM, CNGP
 CNMG
 CNMA, CNGA



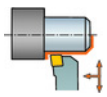


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	DCLNR/L 1616H 09	16	20	16	16	100	24.8	-6°	-6°	CNMG 09 03 08	1.7
		DCLNR/L 2020K 09	20	25	20	20	125	24.8	-6°	-6°	CNMG 09 03 08	1.7
		DCLNR/L 2525M 09	25	32	25	25	150	24.8	-6°	-6°	CNMG 09 03 08	1.7
	12	DCLNR/L 1616H 12	16	20	16	16	100	32.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCLNR/L 2020K 12	20	25	20	20	125	32	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCLNR/L 2525M 12	25	32	25	25	150	32	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCLNR/L 3225P 12	25	32	32	32	170	32	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCLNR/L 3232P 12	32	40	32	32	170	32.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCLNR/L 4040S 12	40	50	40	40	250	32.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
	16	DCLNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	39	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCLNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	39	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCLNR/L 3232P 16	32	40	32	32	170	39	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
	19	DCLNR/L 2525M 19	25	32	25	25	150	43.7	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4
		DCLNR/L 3225P 19	25	32	32	32	170	43.7	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4
		DCLNR/L 3232P 19	32	40	32	32	170	43.2	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4
		DCLNR/L 4040S 19	40	50	40	40	250	43.4	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4
	25	DCLNR/L 4040S 25	40	50	40	40	250	53.2	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	9.5
		DCLNR/L 5050T 25	50	60	50	50	300	53.2	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	DCLNR/L 10 3A	.625	.875	.625	.625	4.000	.980	-6°	-6°	CNMG 322	1.3
		DCLNR/L 12 3C	.750	1.000	.750	.750	5.000	.980	-6°	-6°	CNMG 322	1.3
		DCLNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.980	-6°	-6°	CNMG 322	1.3
	1/2	DCLNR/L 10 4A	.625	.867	.625	.625	4.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCLNR/L 12 4B	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCLNR/L 16 4C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.1
		DCLNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.1
		DCLNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.1
		DCLNR/L 24 4D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.1
		DCLNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNMG 432	2.1
	5/8	DCLNR/L 16 5D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.540	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCLNR/L 20 5D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCLNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.540	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCLNR/L 85 5D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.540	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
	3/4	DCLNR 20 6D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.700	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
		DCLNR/L 16 6D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.700	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
		DCLNR/L 24 6D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.700	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
		DCLNR/L 85 6D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.700	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
		DCR/LNL 20 6D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.700	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
	1	DCLNR/L 24 8E	1.500	2.000	1.500	1.500	7.000	2.090	-6°	-6°	CNMG 866	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

 A9
 A115
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

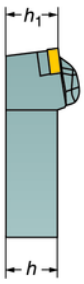
Klemhouders met schacht

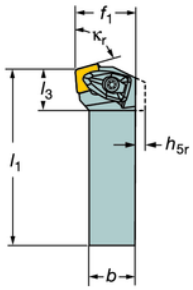
CoroTurn® RC rigid clamp model

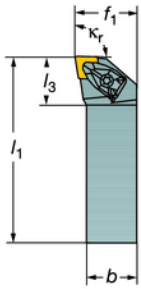
	DCKNR/L	DCFNR/L	DCGNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	15°	-1°	-1°

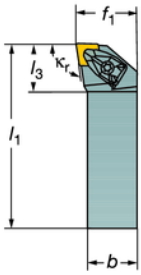


CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



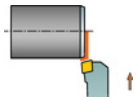




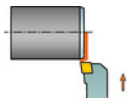
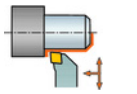
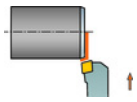


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**DCKNR/L 2020K 12**	20	25	20	20	4.5	125	21.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCKNR/L 2525M 12	25	32	25	25		150	21.1	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCKNR/L 3225P 12	25	32	32	32		170	21.1	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
	16	**DCKNR/L 3232P 16**	32	40	32	32		170	26	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCKNR/L 4040S 16	40	50	40	40		250	23.1	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**DCFNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000		6.000	1.070	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
	1/2	**DCGNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000		6.000	1.300	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCGNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250		6.000	1.300	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
	3/4	**DCGNR/L 20 6D**	1.250	1.500	1.250	1.250		6.000	1.770	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
	1/2	**DCKNR/L 12 4B**	.750	.855	.750	.750	.170	4.500	.830	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCKNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000		6.000	.830	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCKNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250		6.000	.830	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
	5/8	**DCKNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250		6.000	1.020	-6°	-6°	CNMG 543	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 236-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2[2)]	5513 020-02	5322 234-01[2)]	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
16	5/8	5513 020-07	5322 234-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 236-01	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	5513 020-08	5322 234-05	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

2) Klemhouders DCLNR/L 104A en DCLNR/L 1616 gebruik onderlegplaat 5322 236-03

 A9
 A115
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

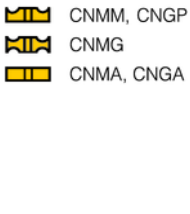
Klemhouders met schacht

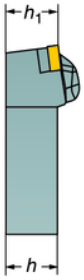
CoroTurn® RC rigid clamp model

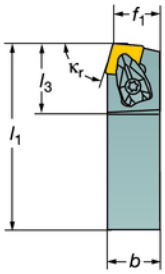
DCBNR/L (Metric)
DCRNR/L (Inch)

Intreedhoek: κ_r 75°
Instelhoek: 15°



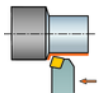




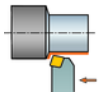


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**DCBNR/L 2020K 12**	20	17	20	20	125	34.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCBNR/L 2525M 12	25	22	25	25	150	34.6	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCBNR/L 3225P 12	25	22	32	32	170	34.6	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCBNR/L 3232P 12	32	27	32	32	170	34.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
		DCBNR/L 4040S 12	40	35	40	40	250	34.8	-6°	-6°	CNMG 12 04 08	3.9
	16	**DCBNR/L 2525M 16**	25	22	25	25	150	41.5	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCBNR/L 3225P 16	25	22	32	32	170	32	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCBNR/L 3232P 16	32	27	32	32	170	41.6	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
		DCBNR/L 4040S 16	40	35	40	40	250	42.3	-6°	-6°	CNMG 16 06 12	6.4
	19	**DCBNR/L 3232P 19**	32	27	32	32	170	46.1	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4
		DCBNR/L 4040S 19	40	35	40	40	250	46.7	-6°	-6°	CNMG 19 06 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**DCRNR/L 12 4BM1**[5]	.750	.855	.750	.750	4.500	1.350	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCRNR/L 16 4DM1[5]	1.000	1.048	1.000	1.000	6.000	1.350	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCRNR/L 20 4DM1[5]	1.250	1.292	1.250	1.250	6.000	1.350	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCRNR/L 24 4DM1[5]	1.500	1.697	1.500	1.500	6.000	1.350	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
		DCRNR/L 85 4D	1.000	1.047	1.250	1.250	6.000	1.360	-6°	-6°	CNMG 432	2.9
	5/8	**DCRNR/L 16 5D**	1.000	1.047	1.000	1.000	6.000	1.640	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCRNR/L 20 5D	1.250	1.291	1.250	1.250	6.000	1.640	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCRNR/L 24 5D	1.500	1.697	1.500	1.500	6.000	1.640	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
		DCRNR/L 85 5D	1.000	1.047	1.250	1.250	6.000	1.640	-6°	-6°	CNMG 543	4.7
	3/4	**DCRNR 20 6D**	1.250	1.291	1.250	1.250	6.000	1.820	-6°	-6°	CNMG 643	4.7
		DCRNR/L 24 6D	1.500	1.697	1.500	1.500	6.000	1.820	-6°	-6°	CNMG 643	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) R = Rechts, L = Links
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) M1 aan het einde van de bestelcode = Gewijzigde f_1-afmeting om te voldoen aan ANSI-standaard.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
12	1/2	5513 020-02	5322 234-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
16	5/8	5513 020-07	5322 234-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 236-01	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A115
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

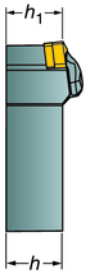
Klemhouders met schacht

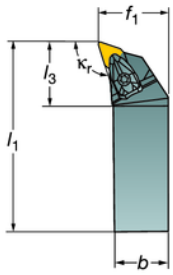
CoroTurn® RC rigid clamp model

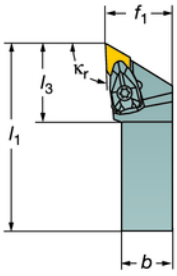
	DDHNR/L DDQNR/L	DDJNR/L
Intreedhoek:	κ_r 107.5°	κ_r 93°
Instelhoek:	-17.5°	-3°



DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

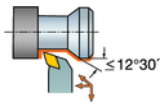
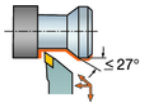




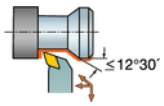
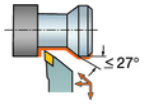


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⌀	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤12°30′	15	**DDHNR/L 2020K 15**	20	25	20	20	125	36.1	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDHNR/L 2525M 15	25	32	25	25	150	36.1	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDHNR/L 2525M 1504[5]	25	32	25	25	150	36.1	-6°	-7°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDHNR/L 3225P 15	25	32	32	32	170	36.1	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDHNR/L 3232P 15	32	40	32	32	170	36.1	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
 ≤27°	11	**DDJNR/L 1616H 11**	16	20	16	16	100	30.1	-6°	-7°	DNMG 11 04 08	1.7
		DDJNR/L 2020K 11	20	25	20	20	125	30.2	-6°	-7°	DNMG 11 04 08	1.7
		DDJNR/L 2525M 11	25	32	25	25	150	30.2	-6°	-7°	DNMG 11 04 08	1.7
		DDJNR/L 3225P 11	25	32	32	32	170	30.2	-6°	-7°	DNMG 11 04 08	1.7
		DDJNR/L 3232P 11	32	40	32	32	170	30.1	-6°	-7°	DNMG 11 04 08	1.7
	15	**DDJNR/L 2020K 15**	20	25	20	20	125	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDJNR/L 2020K 1504[5]	20	25	20	20	125	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDJNR/L 2525M 15	25	32	25	25	150	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDJNR/L 2525M 1504[5]	25	32	25	25	150	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDJNR/L 3225P 15	25	32	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDJNR/L 3225P 1504[5]	25	32	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDJNR/L 3232P 15	32	40	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDJNR/L 4040S 15	40	50	40	40	250	39.6	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤12°30′	3/8	**DDQNR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.090	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
	1/2	**DDQNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.420	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDQNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.420	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDQNR/L 24 4D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.420	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
 ≤27°	3/8	**DDJNR/L 10 3A**	.625	.875	.625	.625	4.000	1.200	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
		DDJNR/L 12 3C	.750	1.000	.750	.750	5.000	1.190	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
		DDJNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.190	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
		DDJNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.190	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
		DDJNR/L 24 3D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.190	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
		DDJNR/L 85 3D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.200	-6°	-7°	DNMG 332	1.3
	1/2	**DDJNR/L 12 4B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.450	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDJNR/L 16 4C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.550	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDJNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.250	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDJNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.550	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDJNR/L 24 4D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.550	-6°	-7°	DNMG 432	2.9
		DDJNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.550	-6°	-7°	DNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) -1504 aan het einde van de bestelcode = voor wisselplaten met dikte 4.76mm (3/16")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⌀	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
11	3/8	5513 020-04	5322 267-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
1504	-	5513 020-02	5322 266-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
1506	-	5513 020-02	5322 266-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
-	1/2	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A116
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

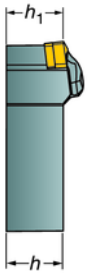
CoroTurn® RC rigid clamp model

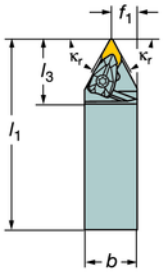
DDNNN
DDPNN

Intreedhoek: κ_r 62.5°
Instelhoek: 27.5°



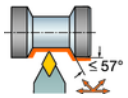
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA



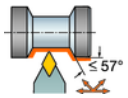


Neutrale uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	▱	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**DDNNN 2020K 11**	20	10.5	20	20	125	31.2	-5°	-9°	DNMG 11 04 08	1.7
		DDNNN 2525M 11	25	13	25	25	150	31.2	-5°	-9°	DNMG 11 04 08	1.7
	15	**DDNNN 2525M 15**	25	13	25	25	150	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDNNN 2525M 1504[5]	25	13	25	25	150	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDNNN 3225P 15	25	13	32	32	170	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDNNN 3225P 1504[5]	25	13	32	32	170	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 04 08	3.9
		DDNNN 3232P 15	32	16.5	32	32	170	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 06 08	3.9
		DDNNN 4040S 15	40	20.5	40	40	250	40.8	-5°	-9°	DNMG 15 06 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DDPNN 12 3B**	.750	.375	.750	.750	4.500	1.230	-5°	-9°	DNMG 332	1.3
		DDPNN 16 3C	1.000	.500	1.000	1.000	5.000	1.230	-5°	-9°	DNMG 332	1.3
	1/2	**DDPNN 12 4B**	.750	.375	.750	.750	4.500	1.610	-5°	-9°	DNMG 432	2.9
		DDPNN 16 4D	1.000	.500	1.000	1.000	6.000	1.610	-5°	-9°	DNMG 432	2.9
		DDPNN 20 4D	1.250	.625	1.250	1.250	6.000	1.610	-5°	-9°	DNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) N = neutraal
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) -1504 aan het einde van de bestelcode = voor wisselplaten met dikte 4.76mm (3/16")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ▱	*iC*	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
11	3/8	5513 020-04	5322 267-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
1504	1/2	5513 020-02	5322 266-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-0211)	5680 049-01 (15IP)
1506	1/2	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A116
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

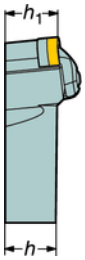
CoroTurn® RC rigid clamp model

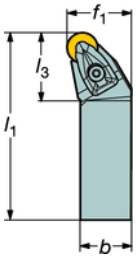
Neg.

DRSNR/L



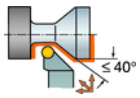
RNMG
RNGA



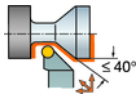


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⟷	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**DRSNR/L 2020K 09**	20	25	20	20	125	24.4	-6°	-6°	RNMG 09 03 00	1.7
	12	**DRSNR/L 2525M 12**	25	32	25	25	150	31.6	-6°	-6°	RNMG 12 04 00	3.9
	15	**DRSNR/L 3225P 15**	25	32	32	32	170	38.5	-6°	-6°	RNMG 15 06 00	6.4
	19	**DRSNR/L 3232P 19**	32	40	32	32	170	42.6	-6°	-6°	RNMG 19 06 00	6.4
	25	**DRSNR/L 4040S 25**	40	50	40	40	250	50.5	-6°	-6°	RNMG 25 09 00	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DRSNR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	.984	-6°	-6°	RNMG 32	1.3
	1/2	**DRSNR/L 16 4D**	1.000	1.252	1.000	1.000	6.000	1.244	-6°	-6°	RNMG 43	2.9
		DRSNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.252	6.000	1.244	-6°	-6°	RNMG 43	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⟷	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 156-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	5513 020-02	5322 155-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)
15		5513 020-07	5322 155-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5680 043-14 (20IP)
19		5513 020-07	5322 155-06	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25		5513 020-08	5322 155-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

 A9
 A117
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

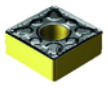
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

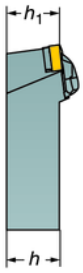
CoroTurn® RC rigid clamp model

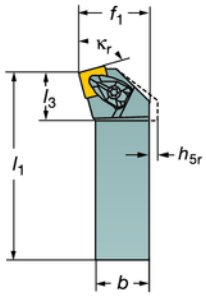
DSKNR/L

Intreedhoek: κ_r 75°
Instelhoek: 15°



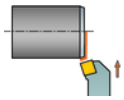
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



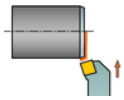


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**DSKNR/L 2020K 09**	20	25	20	20		125	18.2	-6°	-6°	SNMG 09 03 08	1.7
	12	**DSKNR/L 2020K 12**	20	25	20	20	4.5	125	23.6	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSKNR/L 2525M 12	25	32	25	25		150	23.6	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSKNR/L 3225P 12	25	32	32	32		170	23.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
	15	**DSKNR/L 3232P 15**	32	40	32	32		170	28.9	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	6.4
	19	**DSKNR/L 3232P 19**	32	40	32	32		170	32.1	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
		DSKNR/L 4040S 19	40	50	40	40		250	29.6	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
	25	**DSKNR/L 5050T 25**	50	60	50	50		300	35.2	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DSKNR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750		4.500	.670	-6°	-6°	SNMG 322	1.3
	1/2	**DSKNR/L 12 4B**	.750	1.000	.750	.750	.180	4.500	.930	-6°	-6°	SNMG 432	2.1
		DSKNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000		6.000	.930	-6°	-6°	SNMG 432	2.1
		DSKNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250		6.000	.930	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
	5/8	**DSKNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250		6.000	1.140	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
	3/4	**DSKNR/L 20 6D**	1.250	1.500	1.250	1.250	.100	6.000	1.170	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
		DSKNR/L 24 6D	1.500	2.000	1.500	1.500		6.000	1.170	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
	1	**DSKNR/L 32 8F**	2.000	2.500	2.000	2.000		8.000	1.390	-6°	-6°	SNMG 856	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 426-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

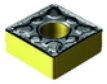
1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9  A118  A439  G6  A2  J2

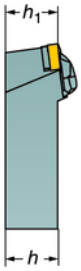
Klemhouders met schacht

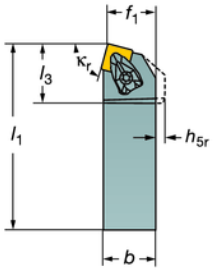
CoroTurn® RC rigid clamp model

DSBNR/L
DSRNR/L
Intreedhoek: κ_r 75°
Instelhoek: 15°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	DSBNR/L 1616H 09	16	13	16	16	1	100	26.7	-6°	-6°	SNMG 09 03 08	1.7
		DSBNR/L 2020K 09	20	17	20	20		125	26.7	-6°	-6°	SNMG 09 03 08	1.7
		DSBNR/L 2525M 09	25	22	25	25		150	26.7	-6°	-6°	SNMG 09 03 08	1.7
	12	DSBNR/L 2020K 12	20	17	20	20	2.5	125	34.2	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSBNR/L 2525M 12	25	22	25	25		150	34.3	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSBNR/L 3225P 12	25	22	32	32		170	34.3	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSBNR/L 3232P 12	32	27	32	32		170	34.2	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSBNR/L 4040S 12	40	35	40	40		250	34.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
	15	DSBNR/L 2525M 15	25	22	25	25	2	150	41.6	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	6.4
		DSBNR/L 3225P 15	25	22	32	32	2	170	41.7	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	6.4
		DSBNR/L 3232P 15	32	27	32	32		170	41.5	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	6.4
	19	DSBNR/L 3232P 19	32	27	32	32		170	46.4	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
		DSBNR/L 4040S 19	40	35	40	40		250	46.5	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
	25	DSBNR/L 4040S 25	40	35	40	40		250	56.6	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5
		DSBNR/L 5050T 25	50	43	50	50		300	56.6	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	DSRNR/L 10 3B	.625	.783	.625	.625		4.500	1.050	-6°	-6°	SNMG 322	1.3
		DSRNR/L 12 3B	.750	.855	.750	.750		4.500	1.050	-6°	-6°	SNMG 322	1.3
		DSRNR/L 16 3C	1.000	1.048	1.000	1.000		5.000	1.050	-6°	-6°	SNMG 322	1.3
	1/2	DSRNR/L 12 4BM1[5]	.750	.855	.750	.750		4.500	1.350	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSRNR/L 16 4DM1[5]	1.000	1.048	1.000	1.000		6.000	1.350	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSRNR/L 20 4DM1[5]	1.250	1.292	1.250	1.250		6.000	1.350	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSRNR/L 24 4DM1[5]	1.500	1.697	1.500	1.500		6.000	1.350	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSRNR/L 85 4D	1.000	1.047	1.250	1.250		6.000	1.350	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
	5/8	DSRNR/L 16 5D	1.000	1.047	1.000	1.000		6.000	1.640	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
		DSRNR/L 20 5D	1.250	1.291	1.250	1.250		6.000	1.640	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
		DSRNR/L 85 5D	1.000	1.047	1.250	1.250		6.000	1.640	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
	3/4	DSRNR/L 16 6DM1[5]	1.000	1.048	1.000	1.000		6.000	1.830	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
		DSRNR/L 20 6DM1[5]	1.250	1.292	1.250	1.250		6.000	1.830	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
		DSRNR/L 24 6D	1.500	1.697	1.500	1.500		6.000	1.830	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
	1	DSRNR/L 24 8E	1.500	1.697	1.500	1.500		7.000	2.220	-6°	-6°	SNMG 856	7.0
		DSRNR/L 32 8F	2.000	2.268	2.000	2.000		8.000	2.230	-6°	-6°	SNMG 856	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) M1 aan het einde van de bestelcode = Gewijzigde f_1-afmeting om te voldoen aan ANSI-standaard.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 426-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A118
 A439
 G6
 A2
 J2

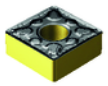
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

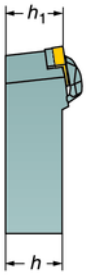
CoroTurn® RC rigid clamp model

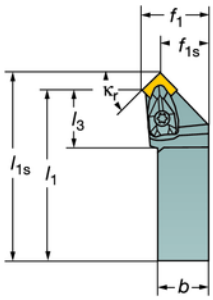
DSSNR/L

Intreedhoek: κ_r 45°
Instelhoek: 45°



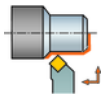
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



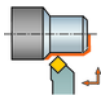


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**DSSNR/L 1616H 09**	16	20	13.9	16	16	100	21.3	106.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08	1.7
		DSSNR/L 2020K 09	20	25	18.9	20	20	125	21.3	131.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08	1.7
		DSSNR/L 2525M 09	25	32	25.9	25	25	150	21.3	156.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08	1.7
	12	**DSSNR/L 2020K 12**	20	25	16.7	20	20	125	27.5	133.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSSNR/L 2525M 12	25	32	23.7	25	25	150	27.5	158.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSSNR/L 3225P 12	25	32	23.7	32	32	170	28.8	178.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSSNR/L 3232P 12	32	40	31.7	32	32	170	27.4	178.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08	3.9
	15	**DSSNR/L 2525M 15**	25	32	21.8	25	25	150	32	160.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	6.4
		DSSNR/L 3225P 15	25	32	21.8	32	32	170	34.9	180.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	6.4
		DSSNR/L 3232P 15	32	40	29.8	32	32	170	34.9	180.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12	6.4
	19	**DSSNR/L 3232P 19**	32	40	27.5	32	32	170	37	182.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	6.4
		DSSNR/L 4040S 19	40	50	37.5	40	40	250	37.7	262.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12	6.4
	25	**DSSNR/L 4040S 25**	40	50	34.0	40	40	250	41.1	266.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_{1s}	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DSSNR/L 10 3B**	.625	.875	.630	.625	.625	4.500	4.740	.890	-8°	0°	SNMG 322	1.3
		DSSNR/L 12 3B	.750	1.000	.770	.750	.750	4.500	4.740	.890	-8°	0°	SNMG 322	1.3
		DSSNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.010	1.000	1.000	6.000	6.240	.840	-8°	0°	SNMG 322	1.3
	1/2	**DSSNR/L 12 4B**	.750	1.000	.740	.750	.750	4.500	4.880	1.130	-8°	0°	SNMG 432	2.9
		DSSNR/L 16 4D	1.000	1.250	.925	1.000	1.000	6.000	6.327	1.172	-8°	0°	SNMG 432	2.9
		DSSNR/L 85 4D	1.000	1.250	.921	1.250	1.250	6.000	6.327	1.075	-8°	0°	SNMG 432	2.9
	5/8	**DSSNR/L 16 5D**	1.000	1.250	.846	1.000	1.000	6.000	6.402	1.303	-8°	0°	SNMG 543	4.7
		DSSNR/L 20 5D	1.250	1.500	1.098	1.250	1.250	6.000	6.413	1.303	-8°	0°	SNMG 543	4.7
	3/4	**DSSNR/L 20 6D**	1.250	1.500	1.008	1.250	1.250	6.000	6.492	1.413	-8°	0°	SNMG 643	4.7
		DSSNR/L 24 6E	1.500	2.000	1.508	1.500	1.500	7.000	7.492	1.484	-8°	0°	SNMG 643	4.7
		DSSNR/L 86 6D	1.000	1.250	.760	1.500	1.500	6.000	6.492	1.413	-8°	0°	SNMG 643	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 426-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A118
 A439
 G6
 A2
 J2

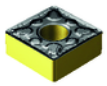
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

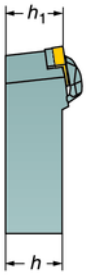
CoroTurn® RC rigid clamp model

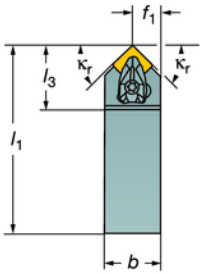
DSDNN

Intreedhoek: κ_r 45°
Instelhoek: 45°



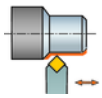
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



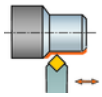


Neutrale uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**DSDNN 1616H 09**	16	8.3	16	16	100	28.1	-6°	-6°	SNMG 09 03 08	1.7
	12	**DSDNN 2020K 12**	20	10.3	20	20	125	36.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSDNN 2525M 12	25	12.8	25	25	150	36.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSDNN 3225P 12	25	12.8	32	32	170	36.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
		DSDNN 3232P 12	32	16.3	32	32	170	36.8	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	3.9
	15	**DSDNN 2525M 15**	25	12.8	25	25	150	44.8	-6°	-6°	SNMG 15 06 12	6.4
	19	**DSDNN 3225P 19**	25	13	32	32	170	49.5	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
		DSDNN 3232P 19	32	16.5	32	32	170	49.5	-6°	-6°	SNMG 19 06 12	6.4
	25	**DSDNN 4040S 25**	40	21	40	40	250	57.2	-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DSDNN 10 3A**	.625	.330	.625	.625	4.000	1.110	-6°	-6°	SNMG 322	1.3
	1/2	**DSDNN 12 4B**	.750	.386	.750	.750	4.500	1.450	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSDNN 16 4D	1.000	.512	1.000	1.000	6.000	1.450	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSDNN 20 4D	1.250	.638	1.250	1.250	6.000	1.450	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSDNN 24 4D	1.500	.764	1.500	1.500	6.000	1.450	-6°	-6°	SNMG 432	2.9
		DSDNN 85 4D	1.000	.512	1.250	1.250	6.000	1.450	-6°	-6°	SNMG 432	2.1
	5/8	**DSDNN 16 5D**	1.000	.520	1.000	1.000	6.000	1.760	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
		DSDNN 20 5D	1.250	.646	1.250	1.250	6.000	1.760	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
		DSDNN 24 5D	1.500	.772	1.500	1.500	6.000	1.760	-6°	-6°	SNMG 543	4.7
	3/4	**DSDNN 20 6D**	1.250	.646	1.250	1.250	6.000	1.970	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
		DSDNN 85 6D	1.000	.520	1.250	1.250	6.000	1.970	-6°	-6°	SNMG 643	4.7
	1	**DSDNN 24 8D**	1.500	.791	1.500	1.500	6.000	2.260	-6°	-6°	SNMG 856	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) N = neutraal
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-04	5322 426-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
12	1/2	5513 020-02	5322 425-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
15	5/8	5513 020-07	5322 425-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)
19	3/4	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)
25	1	5513 020-08	5322 425-07	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A118
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

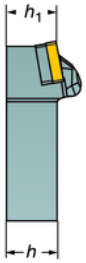
CoroTurn® RC rigid clamp model

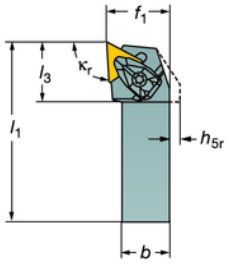
DTJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



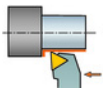
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



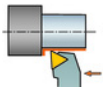


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	**DTJNR/L 1616H 16**	16	20	16	16	1	100	24.9	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTJNR/L 2020K 16	20	25	20	20		125	24.9	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTJNR/L 2525M 16	25	32	25	25		150	24.9	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTJNR/L 3225P 16	25	32	32	32		170	25.3	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
	22	**DTJNR/L 2525M 22**	25	32	25	25		150	32.6	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTJNR/L 3225P 22	25	32	32	32		170	32.6	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTJNR/L 3232P 22	32	40	32	32		170	32.6	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
	27	**DTJNR/L 3232P 27**	32	40	32	32		170	49.8	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTJNR/L 4040S 27	40	50	40	40		250	38.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DTJNR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	.953	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTJNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.980	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTJNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	.980	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
	1/2	**DTJNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.283	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTJNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.283	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTJNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.200	6.000	1.283	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
	5/8	**DTJNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.570	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTJNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.520	-6°	-6°	TNMG 543	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Schachtafmeting mm	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	1616	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
16	3/8		5513 020-04	5322 315-02	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
22	1/2		5513 020-02	5322 315-04	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]	5680 049-01 (15IP)
27	5/8		5513 020-07	5322 315-05	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (20IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9  A120  A439  G6  A2  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

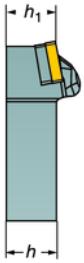
CoroTurn® RC rigid clamp model

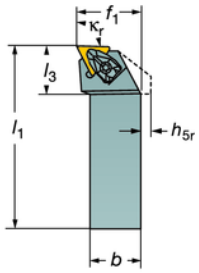
DTFNR/L

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°



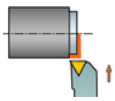
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



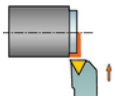


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	h_{5r}	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	**DTFNR/L 1616H 16**	16	20	16	16	2	100	24	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTFNR/L 2020K 16	20	25	20	20		125	23.6	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTFNR/L 2525M 16	25	32	25	25		150	23.6	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTFNR/L 3225P 16	25	32	32	32		170	24.1	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
	22	**DTFNR/L 2525M 22**	25	32	25	25		150	30.5	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTFNR/L 3225P 22	25	32	32	32		170	31.1	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTFNR/L 3232P 22	32	40	32	32		170	31.1	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
	27	**DTFNR/L 3232P 27**	32	40	32	32		170	38.1	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTFNR/L 4040S 27	40	50	40	40		250	37.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
	33	**DTFNR/L 4040S 33**	40	50	40	40		250	41.4	-6°	-6°	TNMG 33 07 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DTFNR/L 10 3A**	.625	.875	.625	.625	4.000	.933	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTFNR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.933	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTFNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.000	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
	1/2	**DTFNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.228	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTFNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.228	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTFNR/L 24 4D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.210	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTFNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.228	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
	5/8	**DTFNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.500	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTFNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.470	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
	3/4	**DTFNR/L 24 6D**	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.630	-6°	-6°	TNMG 653	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat afmeting △	*iC*	Schachtafmeting mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	1616	103A	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
16	3/8			5513 020-04	5322 315-02	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
22	1/2			5513 020-02	5322 315-04	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
27	5/8			5513 020-07	5322 315-05	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
33	3/4			5513 020-07	5322 315-06	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A120
 A439
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

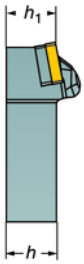
Klemhouders met schacht

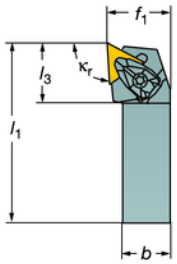
CoroTurn® RC rigid clamp model

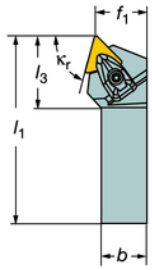
	DTGNR/L	DTRNR/L	DTTNR/L
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 75°	κ_r 60°
Instelhoek:	-1°	15°	30°

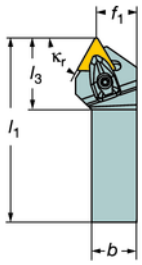


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



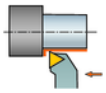




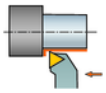


Metrische uitvoering

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	DTGNR/L 1616H 16	16	20	16	16	100	25.4	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTGNR/L 2020K 16	20	25	20	20	125	25.4	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTGNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	24.6	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTGNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	25.3	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
	22	DTGNR/L 2525M 22	25	32	25	25	150	32.1	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTGNR/L 3225P 22	25	32	32	32	170	33.1	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTGNR/L 3232P 22	32	40	32	32	170	33.1	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
	27	DTGNR/L 3232P 27	32	40	32	32	170	40.6	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTGNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	39.3	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
	16	DTTNR/L 1616H 16	16	13	16	16	100	30.3	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
		DTTNR/L 2020K 16	20	17	20	20	125	30.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08	1.7
	22	DTTNR/L 2525M 22	25	22	25	25	150	39.6	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9
		DTTNR/L 3225P 22	25	22	32	32	170	39.6	-6°	-6°	TNMG 22 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	DTGNR/L 10 3A	.625	.875	.625	.625	4.000	.970	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTGNR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.970	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTGNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.970	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTGNR/L 85 3D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.000	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
	1/2	DTGNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.260	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTGNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.310	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
		DTGNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.310	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
	5/8	DTGNR/L 20 5D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.590	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTGNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.550	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
	3/4	DTGNR/L 24 6D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.740	-6°	-6°	TNMG 653	4.7
	3/8	DTRNR/L 12 3B	.750	.854	.750	.750	4.500	1.122	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTRNR/L 16 3D	1.000	1.047	1.000	1.000	6.000	1.122	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
	1/2	DTRNR/L 16 4D	1.000	1.047	1.000	1.000	6.000	1.472	-6°	-6°	TNMG 432	2.9
	3/8	DTTNR/L 10 3B	.625	.590	.625	.625	4.500	1.190	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
		DTTNR/L 12 3B	.750	.598	.750	.750	4.500	1.190	-6°	-6°	TNMG 332	1.3
	1/2	DTTNR/L 16 4D	1.000	.791	1.000	1.000	6.000	1.560	-6°	-6°	TNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat afmeting △	iC	Schachtafmeting mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	1616	103A	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
16	3/8			5513 020-04	5322 315-02	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
22	1/2			5513 020-02	5322 315-04	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)
27	5/8			5513 020-07	5322 315-05	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
33	3/4			5513 020-07	5322 315-06	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9
 A120
 A439
 G6
 A2
 J2

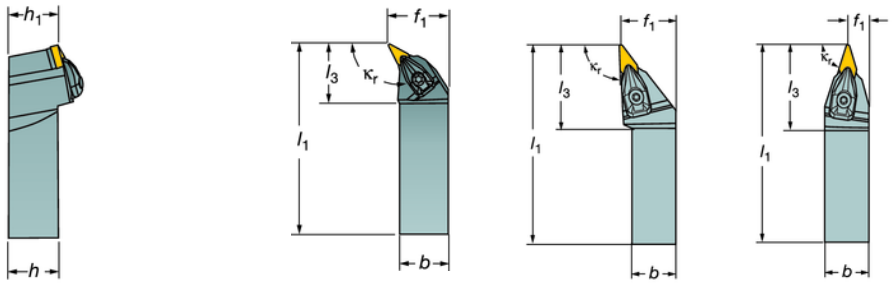
Klemhouders met schacht

CoroTurn® RC rigid clamp model

	DVPNR/L DVTNR/L	DVJNR/L	DVVNN
Intreedhoek:	κ_r 117.5°	κ_r 93°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	-27.5°	-3°	17.5°



VNMG
VNGP



Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm3)
≤25°	16	DVPNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	39.2	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVPNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	39.2	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVPNR/L 3232P 16	32	40	32	32	170	39.2	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVPNR/L 4040S 16	40	50	40	40	250	39.2	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
≤44°	16	DVJNR/L 2020K 16	20	25	20	20	125	46.6	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVJNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	46.6	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVJNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	46.6	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVJNR/L 3232P 16	32	40	32	32	170	46.6	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVJNR/L 4040S 16	40	50	40	40	250	46.6	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
≤70°	16	DVVNN 2020K 16	20	10.6	20	20	125	47.8	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVVNN 2525M 16	25	13.1	25	25	150	47.8	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVVNN 3225P 16	25	13.1	32	32	170	47.8	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVVNN 3232P 16	32	16.6	32	32	170	47.8	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0
		DVVNN 4040S 16	40	20.6	40	40	250	47.8	-4°	-13°	VNMG 16 04 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs4)
≤25°	3/8	DVTNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.540	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVTNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVTNR/L 24 3D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.520	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
≤44°	3/8	DVJNR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.830	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVJNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.830	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVJNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.830	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVJNR/L 24 3D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.830	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
≤70°	3/8	DVVNN 12 3B	.750	.398	.750	.750	4.500	1.880	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVVNN 16 3D	1.000	.524	1.000	1.000	6.000	1.880	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVVNN 20 3D	1.250	.650	1.250	1.250	6.000	1.880	-4°	-13°	VNMG 332	2.2
		DVVNN 24 3D	1.500	.770	1.500	1.500	6.000	1.880	-4°	-13°	VNMG 332	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
	iC					
16	3/8	5513 020-09	5322 269-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5680 049-01 (15IP)


A9


A121


A439


G6


A2


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

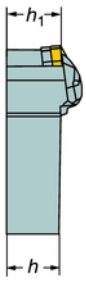
CoroTurn® RC rigid clamp model

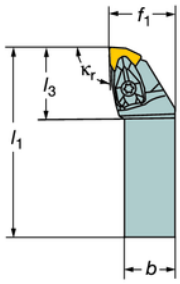
DWLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



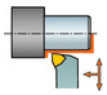
WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA



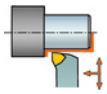


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	ISO	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	**DWLNR/L 1616H 06**	16	20	16	16	100	26.4	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	1.7
		DWLNR/L 2020K 06	20	25	20	20	125	27.1	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	1.7
		DWLNR/L 2525M 06	25	32	25	25	150	27.1	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	1.7
		DWLNR/L 3225P 06	25	32	32	32	170	27.1	-6°	-6°	WNMG 06 04 08	1.7
	08	**DWLNR/L 2020K 08**	20	25	20	20	125	34.3	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	3.9
		DWLNR/L 2525M 08	25	32	25	25	150	35	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	3.9
		DWLNR/L 3225P 08	25	32	32	32	170	35	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	3.9
		DWLNR/L 3232P 08	32	40	32	32	170	34.3	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	3.9
		DWLNR/L 4040S 08	40	50	40	40	250	35	-6°	-6°	WNMG 08 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**DWLNR/L 10 3B**	.625	.875	.625	.625	4.500	1.070	-6°	-6°	WNMG 332	1.3
		DWLNR/L 12 3C	.750	1.000	.750	.750	5.000	1.950	-6°	-6°	WNMG 332	1.3
		DWLNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.950	-6°	-6°	WNMG 332	1.3
		DWLNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.950	-6°	-6°	WNMG 332	1.3
		DWLNR/L 24 3D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.070	-6°	-6°	WNMG 332	1.3
	1/2	**DWLNR/L 12 4C**	.750	1.000	.750	.750	5.000	1.378	-6°	-6°	WNMG 432	2.9
		DWLNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.350	-6°	-6°	WNMG 432	2.9
		DWLNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.378	-6°	-6°	WNMG 432	2.9
		DWLNR/L 24 4D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.350	-6°	-6°	WNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
ISO	*iC*	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
06	3/8	5513 020-04	5322 328-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)
08	1/2	5513 020-02	5322 331-12	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)

1) Optionele spankap en om de CoroTurn® RC houders voor andere wisselplaten om te bouwen, zie pagina A439

 A9  A122  A439  G6  A2  J2

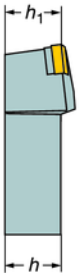
Klemhouders met schacht

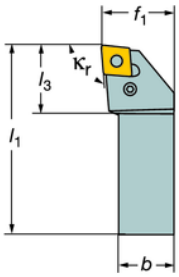
T-Max P kantelpen type

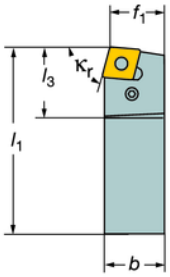
	PCLNR/L	PCBNR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

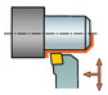
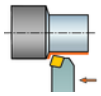






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	09	3/8	**PCLNR/L 1616H 09**	16	20	16	16	100	24.2	-6°	-6°	CNMG 09 03 08
			PCLNR/L 2020K 09	20	25	20	20	125	24.2	-6°	-6°	CNMG 09 03 08
			PCLNR/L 2525M 09	25	32	25	25	150	24.2	-6°	-6°	CNMG 09 03 08
	12	1/2	**PCLNR/L 1616H 12-M**	16	20	16	16	100	27.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08
			PCLNR/L 2020K 12	20	25	20	20	125	27.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08
			PCLNR/L 2525M 12	25	32	25	25	150	27.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08
			PCLNR/L 3225P 12	25	32	32	32	170	27.2	-6°	-6°	CNMG 12 04 08
	16	5/8	**PCLNR/L 2525M 16**	25	32	25	25	150	33.9	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
			PCLNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	33.9	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
			PCLNR/L 3232P 16	32	40	32	32	170	33.9	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
	19	3/4	**PCLNR/L 2525M 19**	25	32	25	25	150	37.9	-6°	-6°	CNMG 19 06 12
			PCLNR/L 3225P 19	25	32	32	32	170	37.9	-6°	-6°	CNMG 19 06 12
			PCLNR/L 3232P 19	32	40	32	32	170	37.9	-6°	-6°	CNMG 19 06 12
			PCLNR/L 4040S 19	40	50	40	40	250	37.9	-6°	-6°	CNMG 19 06 12
	25	1	**PCLNR/L 4040S 25**	40	50	40	40	250	50	-6°	-6°	CNMG 25 09 24
			PCLNR/L 5050T 25	50	60	50	50	300	50	-6°	-6°	CNMG 25 09 24
	12	1/2	**PCBNR/L 2525M 12**	25	22	25	25	150	26.9	-6°	-6°	CNMG 12 04 08
	16	5/8	**PCBNR/L 2525M 16**	25	22	25	25	150	33.6	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
			PCBNR/L 3225P 16	25	22	32	32	170	33.6	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
			PCBNR/L 3232P 16	32	27	32	32	170	33.6	-6°	-6°	CNMG 16 06 12
	19	3/4	**PCBNR/L 3232P 19**	32	27	32	32	170	37.5	-6°	-6°	CNMG 19 06 12
			PCBNR/L 4040S 19	40	35	40	40	250	37.5	-6°	-6°	CNMG 19 06 12

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09	3/8	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	5322 230-02
12-M	1/2[1)]	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01

1) Voor PCLNR/L 1616H12-M

 A9
 A129
 A446
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

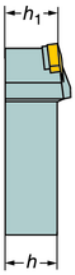
T-Max P kantelpen type

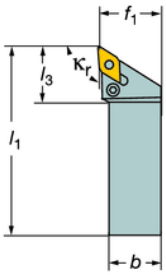
PDJNR/L
R/L 171.35

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



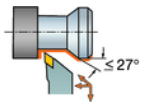
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	▱	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	11	3/8	**PDJNR/L 1616H 11**	16	20	16	16	100	29.7	-6°	-7°	DNMG 11 04 08
			PDJNR/L 2020K 11	20	25	20	20	125	29.7	-6°	-7°	DNMG 11 04 08
			PDJNR/L 2525M 11	25	32	25	25	150	29.7	-6°	-7°	DNMG 11 04 08
			PDJNR/L 3225P 11	25	32	32	32	170	29.7	-6°	-7°	DNMG 11 04 08
	15	1/2	**PDJNR/L 2020K 15**	20	25	20	20	125	36.2	-6°	-7°	DNMG 15 06 08
			PDJNR/L 2525M 15	25	32	25	25	150	36.2	-6°	-7°	DNMG 15 06 08
			PDJNR/L 3225P 15	25	32	32	32	170	36.2	-6°	-7°	DNMG 15 06 08
			PDJNR/L 3232P 15	32	40	32	32	170	36.2	-6°	-7°	DNMG 15 06 08
			R/L171.35-4025-15	25	28.7	40	40	200	38	-6°	-7°	DNMG 15 06 08
			R/L171.35-5032-15	32	35	50	50	225	38	-6°	-7°	DNMG 15 06 08

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ▱	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	3/8	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01
15	1/2	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M

 A9
 A446
 G6
 A2
 J2

Klemhouders met schacht

T-Max P kantelpen type

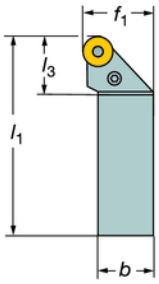
PRGNR/L **PRGCR/L** **PRDCN**

Neg.



RNMG
RNGA

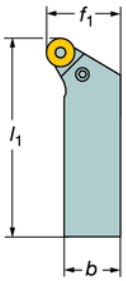


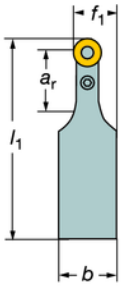


Pos.



RCMX
RCMT
RCGX AL

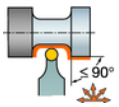
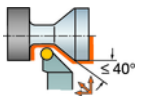
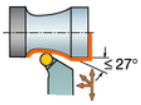




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	○	Bestelnummer	Afmetingen, mm a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	10	**PRDCN 2020K 10**	25	20	15	20	20	125		0°	0°	RCMX 10 03 00
	12	**PRDCN 2525M 12**	28	25	18.5	25	25	150		0°	0°	RCMX 12 04 00
		PRDCN 3225P 12	28	25	18.5	32	32	170		0°	0°	RCMX 12 04 00
	16	**PRDCN 3225P 16**	35	25	20.5	32	32	170		0°	0°	RCMX 16 06 00
	20	**PRDCN 3232P 20**	40	32	26	32	32	170		0°	0°	RCMX 20 06 00
	25	**PRDCN 4040S 25**	50	40	32.5	40	40	250		0°	0°	RCMX 25 07 00
	32	**PRDCN 5050U 32**	55	50	41	50	50	350		0°	0°	RCMX 32 09 00
	09	**PRGNR/L 2020K 09**		20	25	20	20	125	20.8	-6°	-6°	RNMG 09 03 00
	12	**PRGNR/L 2525M 12**		25	32	25	25	150	27.2	-6°	-6°	RNMG 12 04 00
	15	**PRGNR/L 3225P 15**		25	32	32	32	170	33.2	-6°	-6°	RNMG 15 06 00
	19	**PRGNR/L 3232P 19**		32	40	32	32	170	38	-6°	-6°	RNMG 19 06 00
	25	**PRGNR/L 4040S 25**		40	50	40	40	250	41.9	-6°	-6°	RNMG 25 09 00
	10	**PRGCR/L 2020K 10**		20	25	20	20	125		0°	0°	RCMX 10 03 00
		PRGCR/L 2525M 10		25	32	25	25	150		0°	0°	RCMX 10 03 00
	12	**PRGCR/L 2020K 12**		20	25	20	20	125		0°	0°	RCMX 12 04 00
		PRGCR/L 2525M 12		25	32	25	25	150		0°	0°	RCMX 12 04 00
		PRGCR/L 3225P 12		25	32	32	32	170		0°	0°	RCMX 12 04 00
	16	**PRGCR/L 2525M 16**		25	32	25	25	150		0°	0°	RCMX 16 06 00
		PRGCR/L 3225P 16		25	32	32	32	170		0°	0°	RCMX 16 06 00
	20	**PRGCR/L 3232P 20**		32	40	32	32	170		0°	0°	RCMX 20 06 00
	25	**PRGCR/L 4040S 25**		40	50	40	40	250		0°	0°	RCMX 25 07 00
	32	**PRGCR/L 5050T 32**		50	63	50	50	300		0°	0°	RCMX 32 09 00

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting Neg ○	Pos ○	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09		174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	176.3-850
12		174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	176.3-851M
15		174.3-843M	174.3-825	174.1-864 (3.0)	176.3-854M
19		174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	176.3-852M
25		174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.3-853M
	10	176.39-840	174.3-834	170.3-864 (1.98)	176.39-850
	12	5432 005-01	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	176.39-851
	16	176.39-842	174.3-833	170.3-860 (2.5)	176.39-852
	20	176.39-843	174.3-825	174.1-864 (3.0)	176.39-853
	25	176.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854
	32	176.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855

 A9  A131  A446  G6  A2  J2

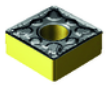
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

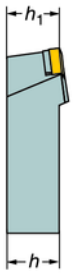
Klemhouders met schacht

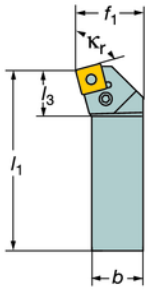
T-Max P kantelpen type

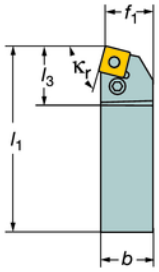
		PSKNR/L	**PSBNR/L** **PSRNR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°
	Instelhoek:	15°	15°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

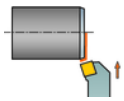






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *b*	*f*1	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten
	09	3/8	**PSKNR/L 1616H 09**	16	20	16	16	100	16.5	-6°	-6°	SNMG 09 03 08
			PSKNR/L 2020K 09	20	25	20	20	125	17.4	-6°	-6°	SNMG 09 03 08
	12	1/2	**PSKNR/L 2020K 12**	20	25	20	20	125	22.7	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSKNR/L 2525M 12	25	32	25	25	150	22.7	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSKNR/L 3225P 12	25	32	32	32	170	22.7	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
	15	5/8	**PSKNR/L 2525M 15**	25	32	25	25	150	28.2	-6°	-6°	SNMG 15 06 12
	19	3/4	**PSKNR/L 3232P 19**	32	40	32	32	170	37.5	-6°	-6°	SNMG 19 06 12
			PSKNR/L 4040S 19	40	50	40	40	250	32.9	-6°	-6°	SNMG 19 06 12
	25	1	**PSKNR/L 5050T 25**	50	60	50	50	300	37.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24
	09	3/8	**PSBNR/L 1616H 09**	16	13	16	16	100	20.8	-6°	-6°	SNMG 09 03 08
			PSRNR/L 1212F 09	12	13	12	12	80	21	-6°	-6°	SNMG 09 03 08
	12	1/2	**PSBNR/L 2020K 12**	20	17	20	20	125	27.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSBNR/L 2525M 12	25	22	25	25	150	27.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSBNR/L 3225P 12	25	22	32	32	170	27.5	-6°	-6°	SNMG 12 04 08
	15	5/8	**PSBNR/L 2525M 15**	25	22	25	25	150	32	-6°	-6°	SNMG 15 06 12
			PSBNR/L 3225P 15	25	22	32	32	170	32	-6°	-6°	SNMG 15 06 12
			PSBNR/L 3232P 15	32	27	32	32	170	32	-6°	-6°	SNMG 15 06 12
	19	3/4	**PSBNR/L 3232P 19**	32	27	32	32	170	39.2	-6°	-6°	SNMG 19 06 12
			PSBNR/L 4040S 19	40	35	40	40	250	41.5	-6°	-6°	SNMG 19 06 12
	25	1	**PSBNR/L 4040S 25**[3]	40	35	40	40	250	47.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24
			PSBNR/L 5050T 25	50	43	50	50	300	47.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24

[1] γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

[2] λs = Hellingshoek.

[3] Bij wisselplaat met een dikte van 7.94 mm. Bij wisselplaat met een dikte van 9.52 mm: h_1 = 41.56 and 51.56 mm

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09[1]	3/8[1]	174.3-840-1	174.3-829	174.1-870 (1.98)	-
09	3/8	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	174.3-850
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M

[1] Alleen voor PSRNR/L 1212F09

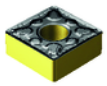
 A9
 A131
 A446
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

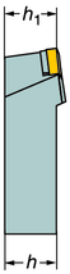
Klemhouders met schacht

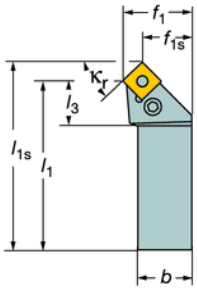
T-Max P kantelpen type

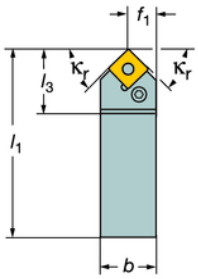
	PSSNR/L	PSDNN
Intreedhoek:	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	45°	45°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



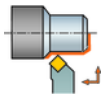
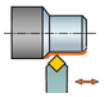




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	09	3/8	**PSSNR/L 1616H 09**	16	20	13.9	16	16	100	22	106.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08
			PSSNR/L 2020K 09	20	25	18.9	20	20	125	21.9	131.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08
			PSSNR/L 2525M 09	25	32	25.9	25	25	150	23	156.1	-8°	0°	SNMG 09 03 08
	12	1/2	**PSSNR/L 2020K 12**	20	25	16.7	20	20	125	29.3	133.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08
			PSSNR/L 2525M 12	25	32	23.7	25	25	150	29.3	158.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08
			PSSNR/L 3225P 12	25	32	23.7	32	32	170	29.3	178.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08
	15	5/8	**PSSNR/L 2525M 15**	25	32	21.8	25	25	150	34	160.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12
			PSSNR/L 3225P 15	25	32	21.8	32	32	170	34	180.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12
			PSSNR/L 3232P 15	32	40	29.8	32	32	170	34	180.2	-8°	0°	SNMG 15 06 12
	19	3/4	**PSSNR/L 3232P 19**	32	40	27.5	32	32	170	41.3	182.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12
			PSSNR/L 4040S 19	40	50	37.5	40	40	250	41.5	262.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12
	25	1	**PSSNR/L 4040S 25**	40	50	34.4	40	40	250	48.8	266.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24
	09	3/8	**PSDNN 1010E 09**	10	5.3		10	10	70	20		-6°	-6°	SNMG 09 03 08
			PSDNN 1212F 09	12	6.3		12	12	80	20		-6°	-6°	SNMG 09 03 08
			PSDNN 1616H 09	16	8.3		16	16	100	21		-6°	-6°	SNMG 09 03 08
	12	1/2	**PSDNN 2020K 12**	20	10.3		20	20	125	27.6		-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSDNN 2525M 12	25	12.8		25	25	150	27.6		-6°	-6°	SNMG 12 04 08
			PSDNN 3225P 12	25	12.8		32	32	170	27.6		-6°	-6°	SNMG 12 04 08
	19	3/4	**PSDNN 3225P 19**	25	13		32	32	170	40.4		-6°	-6°	SNMG 19 06 12
			PSDNN 3232P 19	32	16.3		32	32	170	40.4		-6°	-6°	SNMG 19 06 12
	25	1	**PSDNN 4040S 25**	40	21		40	40	250	48.8		-6°	-6°	SNMG 25 07 24

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Schachtafm., mm	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09	3/8	1010-1212	174.3-845-1	174.3-829	174.3-870 (1.98)	-
09	3/8	1616-2525	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	174.3-850
12	1/2		174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8		438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857
19	3/4		174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M
25	1		174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M

 A9
 A132
 A446
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

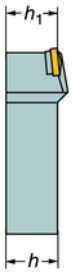
Klemhouders met schacht

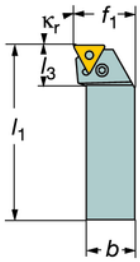
T-Max P kantelpen type

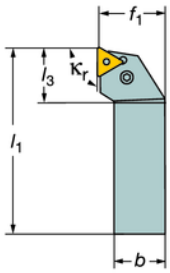
	PTFNR/L	PTGNR/L
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-1°	-1°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

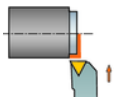
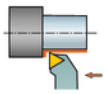






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	11	1/4	**PTFNR/L 1212F 11**	12	16	12	12	80	15	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
	16	3/8	**PTFNR/L 1616H 16**	16	20	16	16	100	19.7	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTFNR/L 2020K 16	20	25	20	20	125	20.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTFNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	20.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
	22	1/2	**PTFNR/L 2525M 22**	25	32	25	25	150	25.2	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			PTFNR/L 3225P 22	25	32	32	32	170	25.2	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			PTFNR/L 3232P 22	32	40	32	32	170	25.2	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
	27	5/8	**PTFNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	34.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
			PTFNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	33.2	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
	33	3/4	**PTFNR/L 4040S 33**	40	50	40	40	250	38.2	-6°	-6°	TNMG 33 07 12
	11	1/4	**PTGNR 1212K11-S**	12	12	12	12	125	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR 1616K11-S	16	16	16	16	125	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR/L 1010E 11	10	12	10	10	70	15.6	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR/L 1212F 11	12	16	12	12	80	15.6	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR/L 1616H 11	16	20	16	16	100	18	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR/L 2020K 11	20	25	20	20	125	19	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTGNR/L 2525M 11	25	32	25	25	150	20	-6°	-6°	TNMG 11 03 04
	16	3/8	**PTGNR/L 1616H 16**	16	20	16	16	100	20.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTGNR/L 2020K 16	20	25	20	20	125	20.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTGNR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	22.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTGNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	22.2	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
	22	1/2	**PTGNR/L 2525M 22**	25	32	25	25	150	28.7	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			PTGNR/L 3225P 22	25	32	32	32	170	28.7	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			PTGNR/L 3232P 22	32	40	32	32	170	28.7	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
	27	5/8	**PTGNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	35.2	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
			PTGNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	34	-6°	-6°	TNMG 27 06 12

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	1/4	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-
16	3/8	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M
22	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M
27	5/8	174.3-843M	174.3-825	174.1-864 (3.0)	179.3-854M
33	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010 040 (4.0)	179.3-855M

 A9
 A446
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

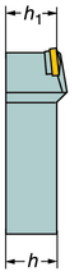
Klemhouders met schacht

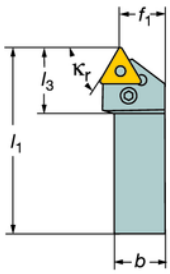
T-Max P kantelpen type

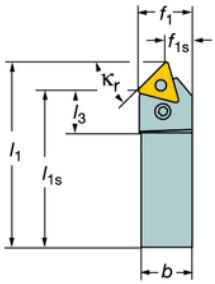
	PTTNR/L	PTDNR/L
Intreedhoek:	κ_r 60°	κ_r 45°
Instelhoek:	30°	45°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

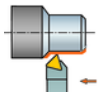






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *b*	*f*1	*f*1s	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	*l*1s	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten
	11	1/4	**PTTNR/L 1010E 11**	10	9		10	10	70	19.1		-6°	-6°	TNMG 11 03 04
			PTTNR/L 1212F 11	12	11		12	12	80	19.1		-6°	-6°	TNMG 11 03 04
	16	3/8	**PTTNR/L 1616H 16**	16	13		16	16	100	23.4		-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			PTTNR/L 2020K 16	20	17		20	20	125	25.9		-6°	-6°	TNMG 16 04 08
	22	1/2	**PTTNR/L 2525M 22**	25	22		25	25	150	31.9		-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			PTTNR/L 3225P 22	25	22		32	32	170	31.9		-6°	-6°	TNMG 22 04 08
	22	1/2	**PTDNR/L 2525M 22**	25	12.97	27.0	25	25	150	19.5	135.9	-7°	0°	TNMG 22 04 08

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	1/4	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-
16	3/8	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M
22	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M

 A9
 A446
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

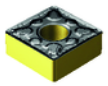
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

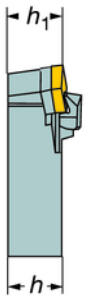
T-Max P wig type

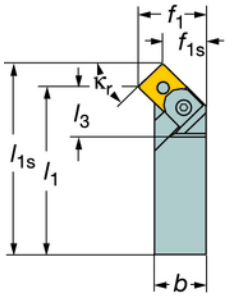
MSSNR/L

Intreedhoek: κ_r 45°
Instelhoek: 45°



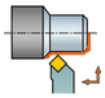
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f1	f1s	h	h1	l1	l3	l1s	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten
	12	1/2	**MSSNR/L 2525M 12**	25	32	23.7	25	25	150	23	158.3	-8°	0°	SNMG 12 04 08
	19	3/4	**MSSNR/L 3232P 19**	32	40	27.5	32	32	170	31.3	182.5	-8°	0°	SNMG 19 06 12
	25	1	**MSSNR/L 4040S 25**	40	50	34.0	40	40	250	34	266.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
12	1/2	181.38-824-1	174.1-864 (3.0)	181.38-850	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)
19	3/4	181.38-825-1	3021 010-040 (4.0)	181.38-851	181.38-841	3212 010-306	174.1-864 (3.0)
25	1	181.38-826-1	3021 010-050 (5.0)	181.38-852	181.38-842	3212 100-357	3021 010-040 (4.0)

 A9
 A134
 A454
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

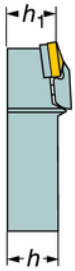
Klemhouders met schacht

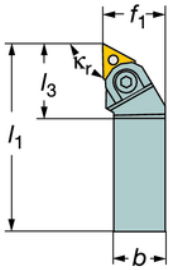
T-Max P wig type

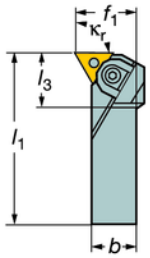


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

	MTJNR/L WTJNR/L	WTFNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 91°
Instelhoek:	-3°	-1°

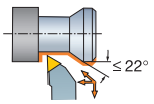




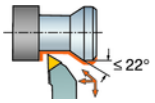
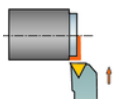


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	16	3/8	**MTJNR/L 2020K 16M1**	20	25	20	20	125	30.8	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			MTJNR/L 2525M 16M1	25	32	25	25	150	30.8	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
			MTJNR/L 3225P 16M1	25	32	32	32	170	30.8	-6°	-6°	TNMG 16 04 08
	22	1/2	**MTJNR/L 2525M 22M1**	25	32	25	25	150	34.8	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			MTJNR/L 3225P 22M1	25	32	32	32	170	34.8	-6°	-6°	TNMG 22 04 08

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	3/8	**WTJNR 20 3D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 332
		WTJNR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.250	-4°	-13°	TNMG 332
		WTJNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 332
	1/2	**WTJNR/L 16 4C**	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 432
		WTJNR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 432
		WTJNR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 432
		WTJNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.540	-4°	-13°	TNMG 432
	5/8	**WTJNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.750	-4°	-13°	TNMG 543
		WTJNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.750	-4°	-13°	TNMG 543
	1/2	**WTFNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.190	-6°	-6°	TNMG 432

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	△	iC	Vingerwigset	Sleutel (mm/inch)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm/inch)
MTJNR/L	16	3/8	170.38-820-1	174.1-863 (2.5)	170.3-852	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)
	22	1/2	170.38-821-1	174.1-864 (3.0)	170.3-855	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)
WTJNR/L	16	3/8[1)]	A170.38-820-1	265.2-818 (3/32)	170.3-852	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)
	16	3/8	A170.38-820-1	265.2-818 (3/32)	170.3-852	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)
	22	1/2	A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)	170.3-859	170.3-836M-1[2)]	-	174.1-871 (1/8)
	27	5/8	A170.38-822-1	174.1-871 (1/8)	170.3-858	170.3-848M-1[2)]	-	3021 010-040 (5/32)
WTFNR/L	22	1/2	A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)	170.3-859	170.3-836M-1[2)]	-	174.1-871 (1/8)

1) Alleen voor WTJNR/L 123B.
2) Onderlegpen en schroef.

 A9
 A134
 A454
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

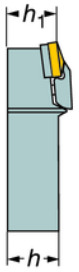
Klemhouders met schacht

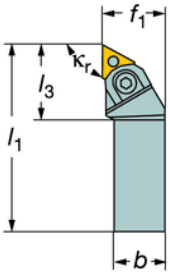
T-Max P wig type

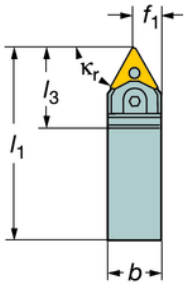
	MTGNR/L WTGNR/L	MTENN WTENN
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 60°
Instelhoek:	-1°	30°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



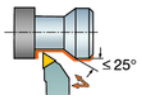
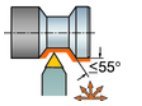




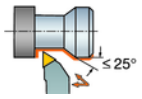
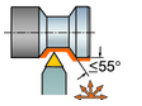
Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	22	1/2	**MTGNR/L 2525M 22M1**	25	32	25	25	150	34.8	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			MTGNR/L 3225P 22M1	25	32	32	32	170	34.8	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
			MTGNR/L 3232P 22M1	32	40	32	32	170	34.8	-6°	-6°	TNMG 22 04 08
	22	1/2	**MTENN 2525M 22M1**	25	13	25	25	150	35.7	-8°	0°	TNMG 22 04 08
			MTENN 3225P 22M1	25	13	32	32	170	35.7	-8°	0°	TNMG 22 04 08
			MTENN 3232P 22M1	32	16.5	32	32	170	35.7	-8°	0°	TNMG 22 04 08

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	1/2	**WTGNR/L 16 4D**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.540	-6°	-6°	TNMG 432
		WTGNR/L 85 4D	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.540	-6°	-6°	TNMG 432
	1/2	**WTENN 16 4C**	1.000	.500	1.000	1.000	5.000	1.540	-8°	0°	TNMG 432
		WTENN 16 4D	1.000	.500	1.000	1.000	6.000	1.540	-8°	0°	TNMG 432
		WTENN 85 4D	1.000	.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-8°	0°	TNMG 432
	5/8	**WTENN 20 5D**	1.250	.625	1.250	1.250	6.000	1.750	-8°	0°	TNMG 543

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	△	iC	Vingerwigset	Sleutel (mm/inch)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm/inch)
MTGNR/L	22	1/2	170.38-821-1	174.1-864 (3.0)	170.3-855	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)
WTGNR/L	22	1/2	A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)	170.3-859	170.3-836M-1[1)]	-	174.1-871 (1/8)
WTENN	22	1/2	A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)	170.3-859	170.3-836M-1[1)]	-	174.1-871 (1/8)
MTENN	22	1/2	170.38-821-1	174.1-864 (3.0)	170.3-855	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)
WTENN	27	5/8	A170.38-822-1	174.1-871 (1/8)	170.3-858	170.3-848M-1	-	174.1-871 (1/8)

1) Onderlegpen en schroef.

 A9
 A134
 A454
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

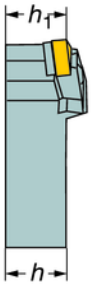
Klemhouders met schacht

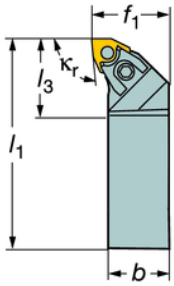
T-Max P wig type

Intreedhoek: **MWLNR/L**
κ_r 95° (-5°)



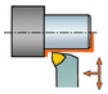
WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA





Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	06	**MWLNR/L 2020K 06**	20	25	20	20	125	26	-6°	-6°	WNMG 06 04 08
		MWLNR/L 2525M 06	25	32	25	25	150	26	-6°	-6°	WNMG 06 04 08
	08	**MWLNR/L 2020K 08**	20	27	20	20	125	34	-6°	-6°	WNMG 08 04 08
		MWLNR/L 2525M 08	25	32	25	25	150	35	-6°	-6°	WNMG 08 04 08
		MWLNR/L 3225P 08	25	32	32	32	170	35	-6°	-6°	WNMG 08 04 08

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
06	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
08	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-07	5313 022-03	3212 010-255	174.1-864 (3.0)

 A9
 A134
 A454
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

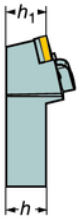
Klemhouders met schacht

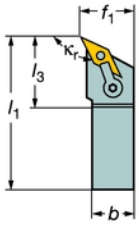
T-Max M spankap ontwerp

	MVTNR/L
Intreedhoek:	κ_r 117°30'
Instelhoek:	-27.5°



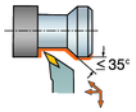
VNMG
VNGP





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch *b*	*f*1	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	16	3/8	**MVTNR/L 12 3B**	19.05	25.4	19.05	19.05	114.3	38.1	-10°	-10°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				.750	1.000	.750	.750	4.500	1.500				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting							
	iC	Klem	Spanschroef	Spie (inch)	Borgpen	Spie (inch)	Onderlegplaat
16	3/8	MC-12	MS-510	3021 011-532 (5/32)	MN-34L	174.1-870 (5/64)	MVN-322

 A9
 A122
 A439
 G6
 A2
 J2

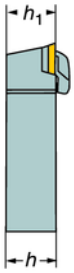
Klemhouders met schacht voor kopieren

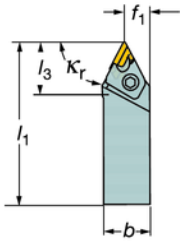
T-Max® spankap type

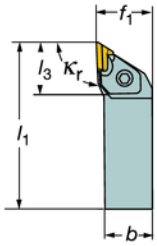
	R/L170.5	CKJNR/L
Instelhoek	κ_r 62,5°	κ_r 93°
Instelhoek:	27.5°	-3°



KNUX, KNMX

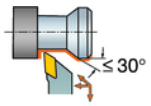
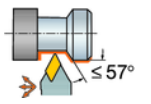




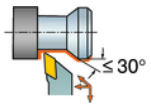


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	16	**CKJNR/L 2525M 16**	25	32	25	25	150	32	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
		CKJNR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	32	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
		CKJNR/L 4025R 16	25	32	40	40	200	32	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
	16	**R/L170.5-4025M-16**	25	14.3	40	40	145	37	-6°	0°	KNUX 16 04 05L

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	3/8	**CKJNR/L 12 3**	.750	1.125	.750	.750	5.000	1.260	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
		CKJNR/L 16 3C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.260	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
		CKJNR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.260	-6°	0°	KNUX 16 04 05L
		CKJNR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	0°	KNUX 16 04 05L

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Klem				Onderlegplaat	
R	L	Schroef	Sleutel (mm)	R	L
170.5-824	170.5-825	170.5-865	3021 010-040 (4.0)	R170.5-851[1)]	L170.5-851[1)]
				R170.5-852[2)]	L170.5-852[2)]
				R170.5-850[3)]	L170.5-850[3)]

1) Standaarduitvoering: voor wisselplaten met r_ε = 1,0 mm.

2) Optionele onderlegplaat afzonderlijke te bestellen, voor wisselplaten met r_ε = 0,5 mm

3) Optionele onderlegplaat afzonderlijke te bestellen, voor wisselplaten met r_ε = 1,5 mm

 A44

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Uitwendige klemhouders voor positieve wisselplaten en vrijloophoek 7⁰

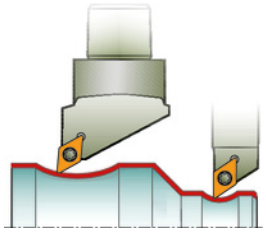
Voor het licht voorbewerken tot nabewerken van kleine, lange en slanke werkstukken, ideaal voor kopieerdraaien

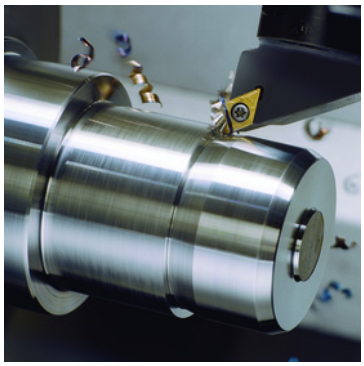
Het CoroTurn® 107 systeem is leverbaar in Coromant Capto® snijgereedschappen en conventionele stalen schacht ontwerp voor alle wisselplaatvormen en in verschillende instelhoeken.



Coromant Capto klemhouder-unit

Beschikbaar in CoroTurn HP-ontwerp, zie pagina A166.





Een schroefklemsysteem met:

- Betrouwbare wisselplaatklemming
- Uitstekende repeteernauwkeurigheid
- Onbelemmerde spaanafvoer
- Weinig onderdelen

Betrouwbaar en productief bewerkingsproces

CoroTurn® 107 geeft:

- uitstekende spaanbeheersing
- soepele snijwerking
- lage snijkrachten
- zeer goede oppervlaktewaarde van het werkstuk



Veelzijdig klemsysteem

Door zijn vele voordelen wordt het CoroTurn® 107 klemsysteem gebruikt voor verschillende toepassingen:

- Gereedschap voor Mutli-task verspanen Gereedschap met kleine wisselplaatschacht voor het bewerken van kleine onderdelen
- QS™-houdersysteem, zie pagina A232
- Verschillende speciale oplossingen beschikbaar



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP klemhouder-units

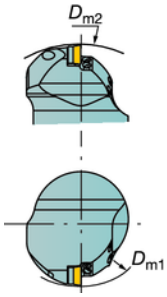
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Met koelvloeistof onder hoge druk

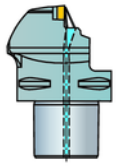


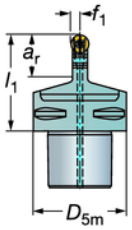
RCMT
RCGX-AL

Cx-SRSCR/L-HP



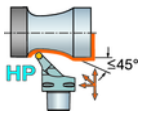
Cx-SRDCN-HP

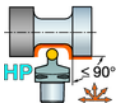




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	a_r	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	10	.394	C5-SRSCR/L-35060-10HP	50		130	270	35.0	60.0	0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
						5.118	*10.630*	*1.378*	*2.362*				
			C6-SRSCR/L-45065-10HP[5]	63		140	300	45.0	65.0	0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
						5.512	*11.811*	*1.772*	*2.559*				
	12	.472	C5-SRSCR/L-35060-12HP	50		130	270	35.0	60.0	0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
						5.118	*10.630*	*1.378*	*2.362*				
			C6-SRSCR/L-45065-12HP[5]	63		120	195	45.0	65.0	0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
						4.724	*7.677*	*1.772*	*2.559*				

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	a_r	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	.472	C6-SRDCN-00065-12HP	63	28	300	200	6.0	65.0	0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
					1.102	*11.811*	*7.874*	*.236*	*2.559*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.
5) Max. incopieer hoek 27°

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting ○	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiam. mm)
10	.394	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)	5691 026-03 (1.0)
12	.472	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)	5691 026-03 (1.0)

 A9

 A464

 G6

 A2

 J2

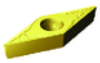
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP klemhouder-units

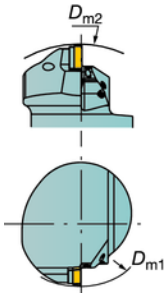
CoroTurn 107 – Schroefbevestiging

Met koelvloeistof onder hoge druk

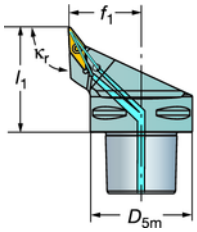


VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET
VBMW, VCMW

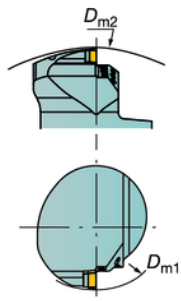
Instelhoek
Instelhoek



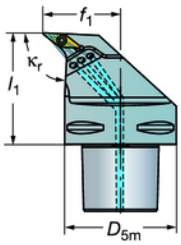
Cx-SVJBR/L-HP
κ_r 93°
-3°



Instelhoek
Instelhoek

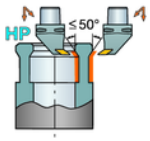


Cx-SVUBR/L-HP
κ_r 93°
-3°



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	l_1	γ1)	λ_s2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	16	3/8	C4-SVJBR/L-27050-16HP	28	40	155	140	27.0	50	0°	0°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
					1.575	*6.102*	*5.512*	*1.063*	*1.968*					
			C5-SVJBR/L-35060-16HP	35	50	180	200	35.0	60	0°	0°			
					1.968	*7.087*	*7.874*	*1.378*	*2.362*					
			C6-SVJBR/L-45065-16HP	44	63	200	200	45.0	65	0°	0°			
					2.480	*7.874*	*7.874*	*1.772*	*2.559*					
			C8-SVJBR/L-55080-16HP	55	80	240	240	55.0	80	0°	0°			
					3.150	*9.449*	*9.449*	*2.165*	*3.150*					

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	l_1	γ1)	λ_s2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	16	3/8	C6-SVUBR/L-45065-16HP	44	63	85	190	45.0	65	0°	0°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
					2.480	*3.346*	*7.480*	*1.772*	*2.559*					
			C8-SVUBR/L-55080-16HP	55	80	100	250	55.0	80	0°	0°			
					3.150	*3.937*	*9.842*	*2.165*	*3.150*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiam. mm)
	iC						
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)	5691 026-13 (1.0)

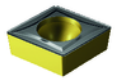
 A9
 A464
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

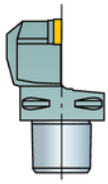
Coromant Capto® klemhouder-units

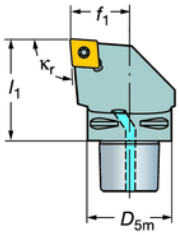
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	SCLCR/L	SDJCR/L	SDNCN
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 93°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	-5°	-3°	27.5°



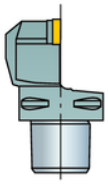
CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

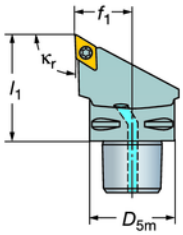


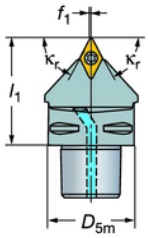




DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCI
DCMW



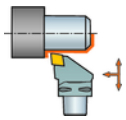


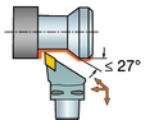
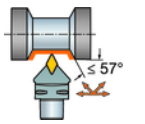


Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	▭	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ [1]	λ_s [2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm [3]
	09	3/8	C3-SCLCR/L-22040-09	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
			C4-SCLCR/L-27050-09	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
			C5-SCLCR/L-35060-09	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
			C6-SCLCR/L-45065-09	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
	12	1/2	C3-SCLCR/L-22040-12	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
			C4-SCLCR/L-27050-12	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
			C5-SCLCR/L-35060-12	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
			C6-SCLCR/L-45065-12	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
	38	1 1/2	C10-SCLCR/L-68110-38	100	68	2.677	110	4.331	0°	0°	CCMT380932		3.0

Belangrijkste toepassing	◇	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ [1]	λ_s [2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm [3]
	07	1/4	C3-SDJCR/L-22040-07	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			C4-SDJCR/L-27050-07	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
	11	3/8	C3-SDJCR/L-22040-11	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
			C4-SDJCR/L-27050-11	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
			C5-SDJCR/L-35060-11	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
			C6-SDJCR/L-45065-11	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
	11	3/8	C3-SDNCN-00040-11	32	0.5	.020	40.0	1.575	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
			C4-SDNCN-00050-11	40	0.5	.020	50.0	1.968	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
			C5-SDNCN-00060-11	50	0.5	.020	60.0	2.362	0°	0°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ▭	◇	iC	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
09		3/8		5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 232-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12		1/2		5513 020-18 (M4x0.5)	5680 049-02 (15IP)	5322 232-02	5512 090-03	5680 016-02 (4.0)
38		1 1/2		5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 232-03	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)
	07		1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
	11		3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 263-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A9

 A174

 A456

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

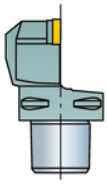
CoroTurn® 107 met schroefklemming

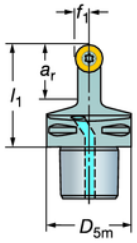
SRDCN





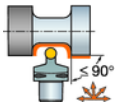
RCMT
RCGX-AL





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Neutrale uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	a_r mm	a_r in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	⚖ kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	05	.19	**C3-SRDCN-00040-05A**	32	10	.394	2.5	.0984	40.0	1.5748	0°	0°	0.2	RCMT 05 02 M0	RCMT 05 02 M0	0.9
			C4-SRDCN-00050-05A	40	10	.394	2.5	.0984	50.0	1.9685	0°	0°	0.4	RCMT 05 02 M0	RCMT 05 02 M0	0.9
			C5-SRDCN-00060-05A	50	10	.394	2.5	.0984	60.0	2.3622	0°	0°	0.7	RCMT 05 02 M0	RCMT 05 02 M0	0.9
	06	.23	**C3-SRDCN-00040-06A**	32	12	.472	3.0	.1181	40.0	1.5748	0°	0°	0.2	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
			C4-SRDCN-00050-06A	40	12	.472	3.0	.1181	50.0	1.9685	0°	0°	0.4	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
			C5-SRDCN-00060-06A	50	12	.472	3.0	.1181	60.0	2.3622	0°	0°	0.7	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
	08	.31	**C3-SRDCN-00040-08A**	32	16	.630	4.0	.1575	40.0	1.5748	0°	0°	0.2	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
			C4-SRDCN-00050-08A	40	16	.630	4.0	.1575	50.0	1.9685	0°	0°	0.3	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
			C5-SRDCN-00060-08A	50	16	.630	4.0	.1575	60.0	2.3622	0°	0°	0.7	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
	10	.39	**C3-SRDCN-00040-10A**	32	20	.787	5.0	.1969	40.0	1.5748	0°	0°	0.2	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C4-SRDCN-00050-10A	40	25	.984	5.0	.1969	50.0	1.9685	0°	0°	0.3	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C5-SRDCN-00060-10A	50	25	.984	5.0	.1969	60.0	2.3622	0°	0°	0.6	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C6-SRDCN-00065-10A	63	25	.984	5.0	.1969	65.0	2.5591	0°	0°	1.1	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
	12	.47	**C4-SRDCN-00050-12A**	40	28	1.102	6.0	.2362	50.0	1.9685	0°	0°	0.3	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
			C5-SRDCN-00060-12A	50	28	1.102	6.0	.2362	60.0	2.3622	0°	0°	0.6	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
			C6-SRDCN-00065-12A	63	28	1.102	6.0	.2362	65.0	2.5591	0°	0°	1.1	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
	16	.63	**C5-SRDCN-00060-16A**	50	35	1.378	8.0	.315	60.0	2.3622	0°	0°	0.6	RCMT 16 06 M0	RCMT 16 06 M0	6.4
			C6-SRDCN-00065-16A	63	35	1.378	8.0	.315	65.0	2.5591	0°	0°	1.0	RCMT 16 06 M0	RCMT 16 06 M0	6.4
	20	.78	**C5-SRDCN-00060-20A**	50	40	1.575	10.0	.3937	60.0	2.3622	0°	0°	0.6	RCMT 20 06 M0	RCMT 20 06 M0	9.5
			C6-SRDCN-00065-20A	63	40	1.575	10.0	.3937	65.0	2.5591	0°	0°	1.0	RCMT 20 06 M0	RCMT 20 06 M0	9.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) N = neutraal
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ○	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm)
05	.197	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
06	.236	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
08	.315	5513 020-04 (M3.0)	5680 051-03 (9IP)	-	-	-
10	.394	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	.472	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
16	.630	5513 020-26 (M5.0)	5680 043-14 (20IP)	5322 110-03	5512 090-06	3021 010-050 (5.0)
20	.787	5513 020-14 (M6.0)	5680 043-15 (25IP)	5322 110-04	5512 090-08	3021 010-060 (6.0)

 A9
 A178
 A456
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

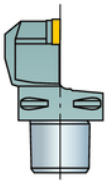
Coromant Capto® klemhouder-units

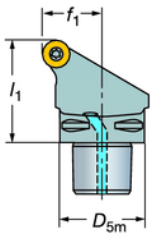
CoroTurn® 107 met schroefklemming

SRSCR/L



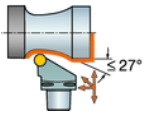






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ1)	λs2)	⌀	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	06	.236	**C3-SRSCR/L-22040-06**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
			C4-SRSCR/L-27050-06	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
			C5-SRSCR/L-35060-06	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.7	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
	08	.315	**C3-SRSCR/L-22040-08**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
			C4-SRSCR/L-27050-08	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
			C5-SRSCR/L-35060-08	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.7	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
	10	.394	**C3-SRSCR/L-22040-10**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C4-SRSCR/L-27050-10	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C5-SRSCR/L-35060-10	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.7	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
			C6-SRSCR/L-45065-10	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.2	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
	12	.472	**C4-SRSCR/L-27050-12**	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
			C5-SRSCR/L-35060-12	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.8	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
			C6-SRSCR/L-45065-12	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.2	RCMT 12 04 M0	RCMT 12 04 M0	3.0
	16	.630	**C5-SRSCR/L-35060-16**	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.8	RCMT 16 06 M0	RCMT 16 06 M0	6.4
			C6-SRSCR/L-45065-16	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.3	RCMT 16 06 M0	RCMT 16 06 M0	6.4
	20	.787	**C5-SRSCR/L-35060-20**	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.8	RCMT 20 06 M0	RCMT 20 06 M0	9.5
			C6-SRSCR/L-45065-20	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.3	RCMT 20 06 M0	RCMT 20 06 M0	9.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ○	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
06	.236	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
08	.315	5513 020-04 (M3.0)	5680 051-03 (9IP)	-	-	-
10	.394	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	.472	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
16	.630	5513 020-26 (M5.0)	5680 043-14 (20IP)	5322 110-03	5512 090-06	3021 010-050 (5.0)
20	.787	5513 020-14 (M6.0)	5680 043-15 (25IP)	5322 110-04	5512 090-08	3021 010-060 (6.0)

 A9  A179  A456  G6  A2  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

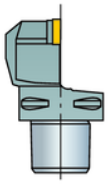
Coromant Capto® klemhouder-units

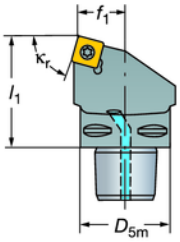
CoroTurn® 107 met schroefklemming

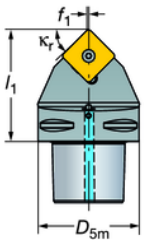
	SSRCR/L	SSDCN
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	45°



SCMT, SCGX
SCMW



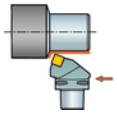
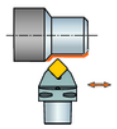




Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	09	3/8	**C3-SSRCR/L-17040-09**	32	17.0	.6693	40.0	1.5748	0°	0°	SCMT 09 T3 08	SCMT 3(2.5)2	3.0
	12	1/2	**C4-SSRCR/L-22050-12**	40	22.0	.8661	50.0	1.9685	0°	0°	SCMT 12 04 08	SCMT 432	3.0
			C5-SSRCR/L-27060-12	50	27.0	1.063	60.0	2.3622	0°	0°	SCMT 12 04 08	SCMT 432	3.0
	38	1 1/2	**C10-SSRCR/L-58110-38**	100	58	2.283	110	4.331	0°	0°	SCMT380932		3.0
	38	1 1/2	**C10-SSDCN-00110-38**	100	0	0	110	4.331	0°	0°	SCMT380932		3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm)
09	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 420-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	1/2	5513 020-18 (M4x0.5)	5680 049-02 (15IP)	5322 420-02	5512 090-03	5680 049-02 (4.0)
38	1 1/2	5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 232-03	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)

 A9
 A180
 A456
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

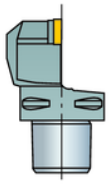
CoroTurn® 107 met schroefklemming

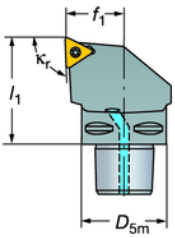
	STJCR/L	STGCR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 91°
Instelhoek:	-3°	-1°

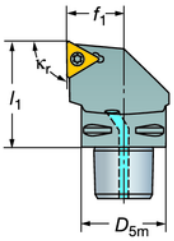


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

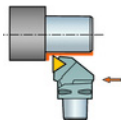






Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelcode**[4]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	⌀	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	11	1/4	**C3-STJCR/L-22040-11-B1**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
			C4-STJCR/L-27050-11-B1	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
	16	3/8	**C3-STJCR/L-22040-16**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
			C4-STJCR/L-27050-16	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
			C5-STJCR/L-35060-16	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.6	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
	11	1/4	**C3-STGCR/L-22040-11-B1**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
			C4-STGCR/L-27050-11-B1	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
	16	3/8	**C3-STGCR/L-22040-16**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.2	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
			C4-STGCR/L-27050-16	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.4	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
			C5-STGCR/L-35060-16	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.6	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
			C6-STGCR/L-45065-16	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.2	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A9

 A183

 A456

 G6

 A2

 J2

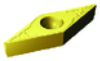
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

CoroTurn® 107 met schroefklemming

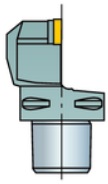
	SVHBR/L	SVJBR/L	SVVBN
Intreedhoek:	κ_r 107.5°	κ_r 93°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	-17.5°	-3°	17.5°

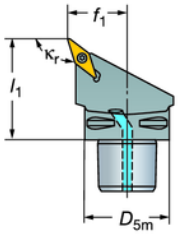


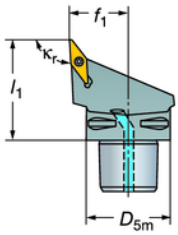


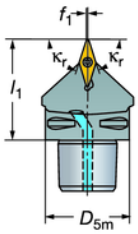
VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

VBMW, VCMW





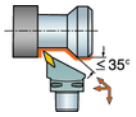
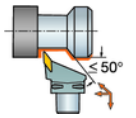
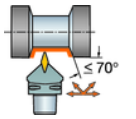




Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		Nm[3] Nm[3]
					f_1	f_1	l_1	l_1						
		iC	**Bestelcode[4]**	D_{5m}	mm	in.	mm	in.	γ[1]	λ_s[2]		ISO	ANSI	
	11	1/4	**C3-SVHBR/L-22040-11**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C3-SVHBR/L-22040-11-B1	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
			C4-SVHBR/L-27050-11	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C4-SVHBR/L-27050-11-B1	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
			C5-SVHBR/L-35060-11	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.7	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
	16	3/8	**C4-SVHBR/L-27050-16**	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C5-SVHBR/L-35060-16	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.6	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C6-SVHBR/L-45065-16	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.0	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
	11	1/4	**C3-SVJBR/L-22040-11**	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C3-SVJBR/L-22040-11-B1	32	22.0	.866	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
			C4-SVJBR/L-27050-11	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C4-SVJBR/L-27050-11-B1	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
			C5-SVJBR/L-35060-11	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.7	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
	16	3/8	**C4-SVJBR/L-27050-16**	40	27.0	1.063	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C5-SVJBR/L-35060-16	50	35.0	1.378	60.0	2.362	0°	0°	0.6	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C6-SVJBR/L-45065-16	63	45.0	1.772	65.0	2.559	0°	0°	1.0	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
	11	1/4	**C3-SVVBN-00040-11**	32	0.3	.012	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C3-SVVBN-00040-11-B1	32	0.3	.012	40.0	1.575	0°	0°	0.1	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
			C4-SVVBN-00050-11	40	0.3	.012	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			C4-SVVBN-00050-11-B1	40	0.3	.012	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
	16	3/8	**C4-SVVBN-00050-16**	40	0.6	.024	50.0	1.968	0°	0°	0.3	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C5-SVVBN-00060-16	50	0.6	.024	60.0	2.362	0°	0°	0.5	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
			C6-SVVBN-00065-16	63	0.6	.024	65.0	2.559	0°	0°	0.9	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A9

 A184

 A456

 G6

 A2

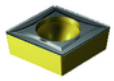
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

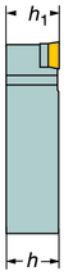
Klemhouders met schacht

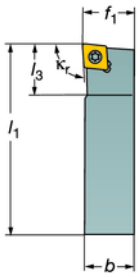
CoroTurn® 107 met schroefklemming

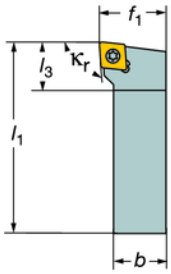
	SCLCR/L-S	SCLCR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
Instelhoek:	-5°	-5°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	



CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

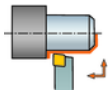
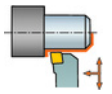




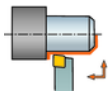
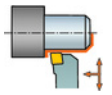


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	SCLCR/L 0808K 06-S	8	8	8	8	125	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1010K 06-S	10	10	10	10	125	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1212K 06-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1616K 06-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	SCLCR/L 1212K 09-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCLCR/L 1616K 09-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
	06	SCLCR/L 0808D 06	8	10	8	8	60	11	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1010E 06	10	12	10	10	70	11	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	SCLCR/L 1212F 09-M	12	16	12	12	80	15.6	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCLCR/L 1616H 09	16	20	16	16	100	16.8	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCLCR/L 2020K 09	20	25	20	20	125	17.8	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
	12	SCLCR/L 2020K 12	20	25	20	20	125	21.7	0°	0°	CCMT 12 04 08	3.0
		SCLCR/L 2525M 12	25	32	25	25	150	23.7	0°	0°	CCMT 12 04 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	SCLCR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.375	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCLCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCLCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SCLCR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	SCLCR/L 06 2	.375	.500	.375	.375	2.500	.390	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SCLCR/L 08 3	.500	.625	.500	.500	3.500	.390	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 10 3	.625	.750	.625	.625	4.000	.630	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.630	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.630	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/2	SCLCR/L 12 4B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.830	0°	0°	CCMT 432	2.2
		SCLCR/L 16 4D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.830	0°	0°	CCMT 432	2.2
		SCLCR/L 20 4D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	.830	0°	0°	CCMT 432	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
06	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
09[1]	3/8[1]	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	-	-	-
09[2]	3/8[2]	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01(15IP)	-	-	-
09	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 232-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	1/2	5513 020-18 (M4.0)	5680 049-02 (15IP)	5322 232-02	5512 090-03	5680 049-02 (4.0)

1) Alleen voor SCLCR/L1212F09-M
2) Alleen voor gereedschappen met -S aan het einde van het bestelnummer

 A10
 A168
 A457
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

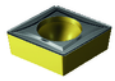
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

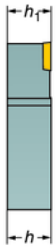
CoroTurn® 107 met schroefklemming

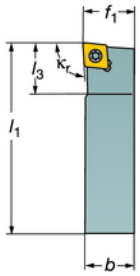
SCACR/L-S

Intreedhoek: κ_r 90°
Instelhoek: 0°
Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken



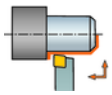
CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW



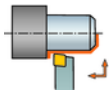


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	**SCACR/L 0808K 06-S**	8	8	8	8	125	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCACR/L 1010K 06-S	10	10	10	10	125	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCACR/L 1212K 06-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	**SCACR/L 1212K 09-S**	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCACR/L 1616K 09-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SCACR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	.375	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCACR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCACR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SCACR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCACR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCACR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm)
06	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
09	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01(15IP)	-	-	-

 A10
 A121
 A439
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

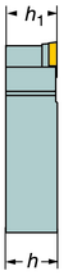
Klemhouders met schacht

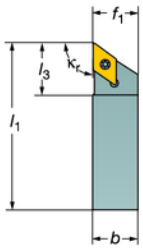
CoroTurn® 107 met schroefklemming

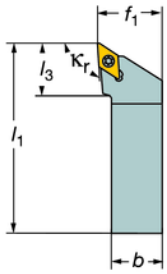
	SDJCR/L-S	SDJCR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW

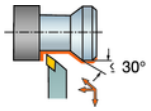
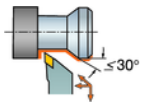




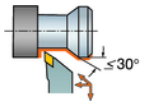
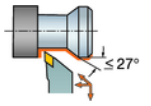


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	SDJCR/L 0808K 07-S	8	8	8	8	125	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1010K 07-S	10	10	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1212K 07-S	12	12	12	12	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1616K 07-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	QS-SDJCR1212E11	12	12	12	12	70	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		QS-SDJCR1616E11	16	16	16	16	70	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDJCR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDJCR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	SDJCR/L 1010E 07	10	12	10	10	70	15.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1212F 07	12	16	12	12	80	15.5	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1616H 07	16	20	16	16	100	16	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 2020K 07	20	25	20	20	125	17.4	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	SDJCR/L 1616H 11	16	20	16	16	100	20.3	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDJCR/L 2020K 11	20	25	20	20	125	21.9	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDJCR/L 2525M 11	25	32	25	25	150	24.4	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	SDJCR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.590	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SDJCR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	SDJCR/L 06 2	.375	.500	.375	.375	2.500	.590	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 08 2	.500	.625	.500	.500	3.500	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 10 2	.625	.750	.625	.625	4.000	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 12 2B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.710	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SDJCR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 16 3C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.100	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.100	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm)
	iC					
07	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
11	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 263-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
11[1)]	3/8[1)]	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	-	-	-

1) Alleen voor gereedschappen met -S aan het einde van het bestelnummer.

 A10

 A121

 A457

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

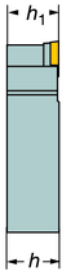
Klemhouders met schacht

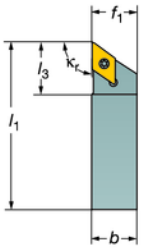
CoroTurn® 107 met schroefklemming

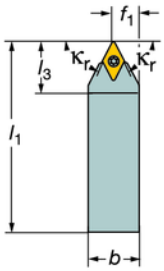
	SDACR/L-S	SDPCN, SDPCN-S SDNCN, SDNCN-S
Intreedhoek:	κ_r 90°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	0°	27.5°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	-S = speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



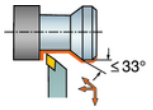
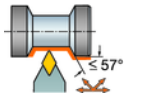




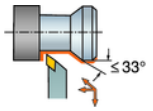
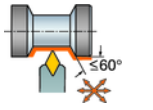
ıal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	SDACR/L 0808K 07-S	8	8	8	8	125	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDACR/L 1010K 07-S	10	10	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDACR/L 1212K 07-S	12	12	12	12	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	SDACR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDACR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	SDNCN 1010E 07	10	5.2	10	10	70	14.5	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDNCN 1212F 07	12	6.2	12	12	80	14.5	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	SDNCN 1616H 11	16	8.5	16	16	100	21.9	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDNCN 2020K 11	20	10.5	20	20	125	21.9	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDNCN 2525M 11	25	13	25	25	150	22.2	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	SDNCN 1010K 07-S	10	5.2	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	SDNCN 1212K 11-S	12	6.2	12	12	125	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDNCN 1616K 11-S	16	8.5	16	16	125	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	SDACR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.500	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDACR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDACR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SDACR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDACR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDACR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	SDPCN 06 2	.375	.216	.375	.375	2.500	.571	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDPCN 08 2	.500	.279	.500	.500	3.482	.571	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	QS-SDPCN 083X	.500	.280	.500	.500	2.756	.827	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 10 3	.625	.341	.625	.625	4.000	.862	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 12 3B	.750	.404	.750	.750	4.500	.862	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 16 3C	1.000	.529	1.000	1.000	5.000	.890	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	SDPCN 083C-S	.500	.251	.500	.500	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 103C-S	.625	.331	.625	.625	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 123C-S	.750	.394	.750	.750	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
07	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
11	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 263-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
11[1)]	3/8[1)]	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	-	-	-

1) Alleen voor gereedschappen met -S aan het einde van het bestelnummer.

 A10
 A121
 A455
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

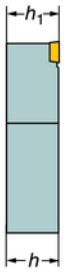
Klemhouders met schacht

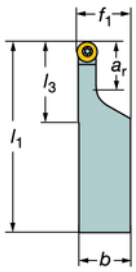
CoroTurn® 107 met schroefklemming



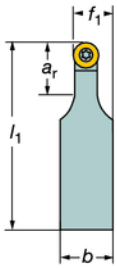
RCMT
RCGX-AL

SRACR/L
SRDCR/L





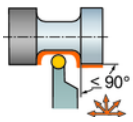
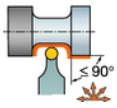
SRDCN



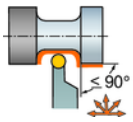
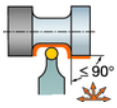
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	○	Bestelnummer	Afmetingen, mm a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	05	SRDCR/L 3225P 05-A	20	25	25.5	32	32	170	35	0°	0°	RCMT 05 02 M0	0.9
	06	SRDCR/L 2020K 06-A	20	20	20.5	20	20	125	32	0°	0°	RCMT 06 02 M0	0.9
		SRDCR/L 3225P 06-A	20	25	25.5	32	32	170	35	0°	0°	RCMT 06 02 M0	0.9
	08	SRDCR/L 2020K 08-A	20	20	20.5	20	20	125	32	0°	0°	RCMT 08 03 M0	1.4
		SRDCR/L 2525M 08-A	20	25	25.5	25	25	150	35	0°	0°	RCMT 08 03 M0	1.4
		SRDCR/L 3225P 08-A	20	25	25.5	32	32	170	35	0°	0°	RCMT 08 03 M0	1.4
	05	SRDCN 1010E 05	10	10	7.5	10	10	70		0°	0°	RCMT 05 02 M0	0.9
	06	SRDCN 1212F 06	12	12	9	12	12	80		0°	0°	RCMT 06 02 M0	0.9
	08	SRDCN 1616H 08	16	16	12	16	16	100		0°	0°	RCMT 08 03 M0	1.4
	10	SRDCN 2020K 10-A	25	20	15	20	20	125		0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
		SRDCN 2525M 10-A	25	25	17.5	25	25	150		0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
		SRDCN 3225P 10-A	28	25	17.5	32	32	170		0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
	12	SRDCN 2020K 12-A	25	20	16	20	20	125		0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
		SRDCN 2525M 12-A	28	25	18.5	25	25	150		0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
		SRDCN 3225P 12-A	28	25	18.5	32	32	170		0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
	16	SRDCN 2525M 16-A	35	25	20.5	25	32	150		0°	0°	RCMT 16 06 M0	6.4
		SRDCN 3225P 16-A	35	25	20.5	32	32	170		0°	0°	RCMT 16 06 M0	6.4
	20	SRDCN 3232P 20-A	40	32	26	32	32	170		0°	0°	RCMT 20 06 M0	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	SRACR/L 16 2D	1.000	1.000	1.015	1.000	1.000	6.000		0°	0°	RCMT 22	0.7
		SRACR/L 20 2D	1.000	1.250	1.265	1.250	1.250	6.000		0°	0°	RCMT 22	0.7
	3/8	SRACR/L 16 3D	1.000	1.000	1.015	1.000	1.000	6.000		0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
		SRACR/L 20 3D	1.000	1.250	1.325	1.250	1.250	6.000		0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
	1/2	SRACR/L 16 4D	1.000	1.000	1.015	1.000	1.000	6.000	1.000	0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRACR/L 20 4D	1.000	1.250	1.265	1.250	1.250	6.000		0°	0°	RCMT 43	2.1
	1/4	SRDCN 08 2	.500	.500	.372	.500	.500	3.500		0°	0°	RCMT 22	0.7
	3/8	SRDCN 10 3	.625	.625	.497	.625	.625	4.000		0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ○	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
06	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
	3/8	5513 020-12 (M3.5)	5680 051-03 (9IP)	5322 120-01	-	-
12	1/2	5513 020-13 (M4)	5680 049-01 (15IP)	5322 120-02	-	-
05	.197	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
06	.236	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
08	.315	5513 020-04 (M3.0)	5680 051-03 (9IP)	-	-	-
10	.394	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	.472	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
16	.630	5513 020-26 (M5.0)	5680 043-14 (20IP)	5322 110-03	5512 090-06	3021 010-050 (5.0)
20	.787	5513 020-14 (M6.0)	5680 043-15 (25IP)	5322 110-04	5512 090-08	3021 010-060 (6.0)

 A10

 A169

 A456

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

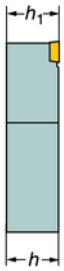
Klemhouders met schacht

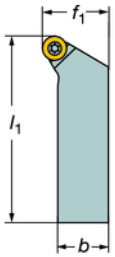
CoroTurn® 107 met schroefklemming



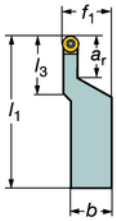
RCMT
RCGX-AL

SRGCR/L
SRSCR/L
(Metrisch)



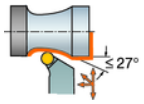


SRSCR/L
(inch)

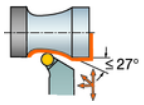
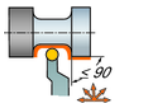


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f1	h	h1	l1	l3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten	Nm3)
	05	SRSCR/L 3225P 05	25	32	32	32	170		0°	0°	RCMT 05 02 M0	0.9
	06	SRSCR/L 3225P 06	25	32	32	32	170		0°	0°	RCMT 06 02 M0	0.9
	08	SRSCR/L 3225P 08	25	32	32	32	170		0°	0°	RCMT 08 03 M0	1.4
	10	SRSCR/L 2020K 10	20	25	20	20	125		0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
		SRSCR/L 2525M 10	25	32	25	25	150		0°	0°	RCMT 10 T3 M0	3.0
	12	SRSCR/L 2525M 12	25	32	25	25	150		0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
		SRSCR/L 3225P 12	25	32	32	32	170		0°	0°	RCMT 12 04 M0	3.0
	16	SRSCR/L 3225P 16	25	32	32	32	170		0°	0°	RCMT 16 06 M0	6.4
	20	SRSCR/L 3232P 20	32	40	32	32	170		0°	0°	RCMT 20 06 M0	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch ar	b	f1	h	h1	l1	l3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten	ft-lbs4)
	3/8	SRGCR/L 12 3B		.750	1.000	.750	.750	4.500		0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
		SRGCR/L 16 3D		1.000	1.250	1.000	1.000	6.000		0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
	1/2	SRGCR/L 16 4C		1.000	1.250	1.000	1.000	5.000		0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRGCR/L 16 4D		1.000	1.250	1.000	1.000	6.000		0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRGCR/L 20 4D		1.250	1.500	1.250	1.250	6.000		0°	0°	RCMT 43	2.1
	3/4	SRGCR/L 20 6D		1.250	1.500	1.250	1.250	6.000		0°	0°	RCMT 64	5.2
	1/4	SRSCR/L 16 2D	.750	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.113	0°	0°	RCMT 22	0.7
		SRSCR/L 20 2D	.750	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.113	0°	0°	RCMT 22	0.7
	3/8	SRSCR/L 12 3B	.750	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.082	0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
		SRSCR/L 16 3C	1.000	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.332	0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
		SRSCR/L 16 3D	1.000	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.332	0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
		SRSCR/L 20 3D	1.000	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.332	0°	0°	RCMT 3(2.5)	1.0
	1/2	SRSCR/L 16 4D	1.000	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.446	0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRSCR/L 20 4D	1.000	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.446	0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRSCR/L 24 4D	1.000	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.446	0°	0°	RCMT 43	2.1
		SRSCR/L 24 4E	1.000	1.500	2.000	1.500	1.500	7.000	1.446	0°	0°	RCMT 43	2.1
	3/4	SRSCR/L 20 6D	1.000	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.663	0°	0°	RCMT 64	5.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting iC		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
	3/8	5513 020-12 (M3.5)	5680 051-03 (9IP)	5322 120-01	-	-
	1/2	5513 020-13 (M4)	5680 049-01 (15IP)	5322 120-02	-	-
	3/4	5513 020-14 (M6)	5680 043-15 (25IP)	5322 120-03	-	-
	1	5513 020-15 (M7)	5680 043-17 (30IP)	5322 120-04	-	-
05	.197	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
06	.236	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
08	.315	5513 020-04 (M3.0)	5680 051-03 (9IP)	-	-	-
10	.394	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
12	.472	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
16	.630	5513 020-26 (M5.0)	5680 043-14 (20IP)	5322 110-03	5512 090-06	3021 010-050 (5.0)
20	.787	5513 020-14 (M6.0)	5680 043-15 (25IP)	5322 110-04	5512 090-08	3021 010-060 (6.0)

 A10

 A129

 A456

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

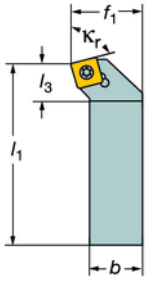
CoroTurn® 107 met schroefklemming

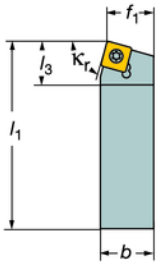
	SSKCR/L	SSBCR/L	SSDCR/L	SSDCN
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°

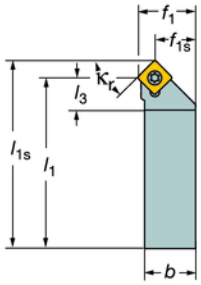


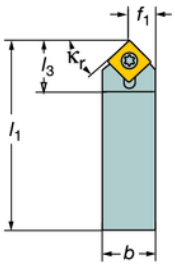
SCMT, SCGX
SCMW











Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	SSKCR/L 1616H 09	16	20		16	16	100	12.8		0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0
	09	SSBCR/L 1616H 09	16	13		16	16	100	15.3		0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0
	12	SSBCR/L 2020K 12	20	17		20	20	125	20.1		0°	0°	SCMT 12 04 08	3.0
		SSBCR/L 2525M 12	25	22		25	25	150	20.1		0°	0°	SCMT 12 04 08	3.0
	09	SSDCR/L 1616H 09	16	17	10.9	16	16	93.9	15.1	100.0	0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0
		SSDCR/L 2020K 09	20	22	15.9	20	20	118.9	18	125.0	0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0
	12	SSDCR/L 2020K 12	20	22	13.7	20	20	116.7	21.7	125.0	0°	0°	SCMT 12 04 08	3.0
		SSDCR/L 2525M 12	25	27	18.7	25	25	141.7	21.7	150.0	0°	0°	SCMT 12 04 08	3.0
	09	SSDCN 1212F 09-M	12	6		12	12	80	15.1		0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0
		SSDCN 1616H 09	16	8		16	16	100	15.1		0°	0°	SCMT 09 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_{1s}	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	SSKCR 10 3	.625	.875		.625	.625	4.000		.583	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	SSDCR 10 3	.625	.689	.450	.625	.625	3.748	4.000	.594	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2
	1/2	SSDCR 16 4D	1.000	1.141	.813	1.000	1.000	5.653	6.000	.894	0°	0°	SCMT 432	2.2
	3/8	SSDCN 08 3	.500	.261		.500	.500	3.500		.594	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2
		SSDCN 10 3	.625	.323		.625	.625	4.000		.594	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2
		SSDCN 12 3B	.750	.385		.750	.750	4.500		.594	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2
		SSDCN 16 3D	1.000	.511		1.000	1.000	6.000		.594	0°	0°	SCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
09	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 420-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
09[1)]	3/8[1)]	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	-	-	-
12	1/2	5513 020-18 (M4x0.5)	5680 049-02 (15IP)	5322 420-02	5512 090-03	5680 049-02 (4.0)

1) Alleen voor SSDCN1212F09-M


A10


A132


A457


G6


A2


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

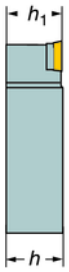
CoroTurn® 107 met schroefklemming

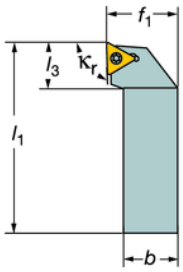
	STGCR/L	STFCR/L-A
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 90°
Instelhoek:	-1°	0°

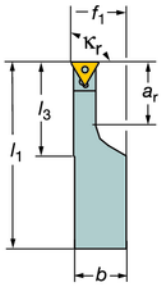


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

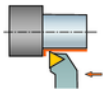
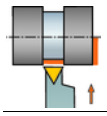




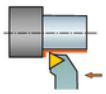


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[5]	Afmetingen, mm a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	STGCR/L 0808D 09		8	10	8	8	60	13	0°	0°	TCMT 09 02 04	0.9
		STGCR/L 1010E 09		10	12	10	10	70	13.9	0°	0°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	STGCR/L 1212F 11		12	16	12	12	80	14.1	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STGCR/L 1616H 11		16	20	16	16	100	14.1	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	16	STGCR/L 1616H 16		16	20	16	16	100	20.1	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STGCR/L 2020K 16		20	25	20	20	125	20.4	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STGCR/L 2525M 16		25	32	25	25	150	20.9	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
	11	STGCR/L 1212F 11-B1		12	16	12	12	80	14.1	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9
		STGCR/L 1616H 11-B1		16	20	16	16	100	14.1	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9
	11	STFCR/L 2020K 11-A	25	20	20.8	20	20	125	37	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	16	STFCR/L 2525M 16-A	35	25	25.9	25	25	150	47	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
	11	STFCR/L 2020K 11-AB1	25	20	20.8	20	20	125	37	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	STGCR/L 06 2	.375	.500	.375	.375	2.500	.543	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STGCR/L 08 2	.500	.625	.500	.500	3.500	.543	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	STGCR/L 10 3	.625	.750	.625	.625	4.000	.823	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STGCR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.815	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STGCR/L 16 3C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	.815	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STGCR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.815	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	STGCR/L 062-B1	.375	.500	.375	.375	2.500	.543	0°	0°	TCMT 221	0.7
		STGCR/L 082-B1	.500	.625	.500	.500	3.500	.598	0°	0°	TCMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
09	7/32	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A10

 A134

 A457

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

CoroTurn® 107 met schroefklemming

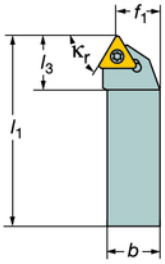
	STTCR/L	STDCR/L
Intreedhoek:	κ_r 60°	κ_r 45°
Instelhoek:	30°	45°

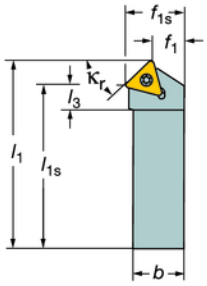


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

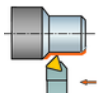




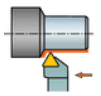
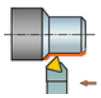


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[5]	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	STTCR/L 1616H 11	16	13		16	16	100	12.9		0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	16	STTCR/L 1616H 16	16	13		16	16	100	21.2		0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STTCR/L 2020K 16	20	17		20	20	125	21.2		0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STTCR/L 2525M 16	25	22		25	25	150	21.2		0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
	11	STTCR/L 1616H 11-B1	16	13		16	16	100	12.9		0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9
	09	STDCR/L 1010E 09	10	4.9	11.0	10	10	70	11.2	63.9	0°	0°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	STDCR/L 1212F 11	12	6	13.0	12	12	80	13.2	73.0	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STDCR/L 1616H 11	16	10	17.0	16	16	100	13.7	93.0	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	16	STDCR/L 1616H 16	16	6.8	17.0	16	16	100	21	89.8	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STDCR/L 2020K 16	20	11.8	22.0	20	20	125	21	114.8	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STDCR/L 2525M 16	25	16.8	27.0	25	25	150	22.9	139.8	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
	11	STDCR/L 1212F 11-B1	12	6	13.0	12	12	80	13.2	73.0	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9
		STDCR/L 1616H 11-B1	16	10	17.0	16	16	100	13.6	93.0	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, inch b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_{1s}	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	STTCR/L 12 3B	.750	.718		.750	.750	4.500		.835	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STTCR/L 16 3D	1.000	.860		1.000	1.000	6.000		.835	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	STDCR/L 06 2	.375	.223	.500	.375	.375	2.500	2.223	.242	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STDCR/L 08 2	.500	.348	.625	.500	.500	3.500	3.223	.242	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	STDCR/L 10 3	.625	.349	.750	.625	.625	4.000	3.599	.426	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STDCR/L 12 3B	.750	.599	1.000	.750	.750	4.500	4.099	.426	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	STDCR/L 062-B1	.375	.223	.500	.375	.375	2.500	2.223	.242	0°	0°	TCMT 221	0.7
		STDCR/L 082-B1	.500	.348	.625	.500	.500	3.500	3.223	.242	0°	0°	TCMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
09	7/32	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A10

 A134

 A457

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

CoroTurn® 107 met schroefklemming

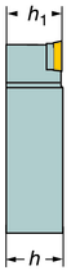
	STJCR/L-S	STFCR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 91°
Instelhoek:	-3°	-1°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	





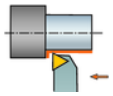
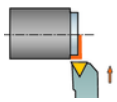
TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

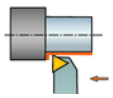
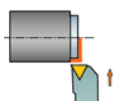


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[5]	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	STJCR/L 1010K 11-S	10	10	10	10	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STJCR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STJCR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	09	STFCR/L 1010E 09	10	12	10	10	70	13.2	0°	0°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	STFCR/L 1212F 11	12	16	12	12	80	13.8	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STFCR/L 1616H 11	16	20	16	16	100	14.9	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
	16	STFCR/L 1616H 16	16	20	16	16	100	19.9	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STFCR/L 2020K 16	20	25	20	20	125	21.3	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
		STFCR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	22.8	0°	0°	TCMT 16 T3 08	3.0
	11	STFCR/L 1212F 11-B1	12	16	12	12	80	13.8	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9
		STFCR/L 1616H 11-B1	16	20	16	16	100	14.9	0°	0°	TCMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	STJCR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STJCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STJCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	STFCR/L 06 2	.375	.500	.375	.375	2.500	.543	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STFCR/L 08 2	.500	.625	.500	.500	3.500	.543	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	STFCR/L 10 3	.625	.750	.625	.625	4.000	.823	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STFCR/L 12 3B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.815	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		STFCR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.815	0°	0°	TCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	STFCR/L 062-B1	.375	.500	.375	.375	2.500	.543	0°	0°	TCMT 221	0.7
		STFCR/L 082-B1	.500	.625	.500	.500	3.500	.598	0°	0°	TCMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
09	7/32	5513 020-05 (M2.2)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A10

 A134

 A457

 G6

 A2

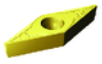
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

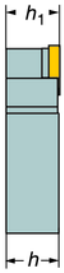
Klemhouders met schacht

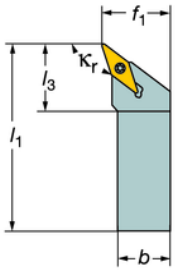
CoroTurn® 107 met schroefklemming

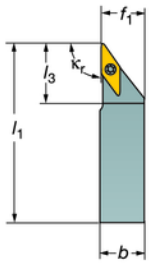
	SVHBR/L SVHCR/L	SVABR/L-S
Intreedhoek:	κ_r 107.5°	κ_r 90°
Instelhoek:	-17.5°	0°
		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken



VBMT, VBGT
VCGX,
VCGT, VCET
VBMW, VCMW

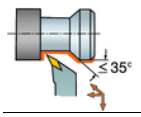




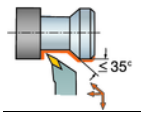
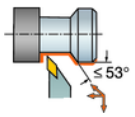


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

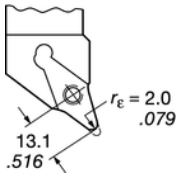
Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	iC	**Bestelcode**[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	**SVHBR/L 2020K 16**	20	25	20	20	125	27.6	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVHBR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	27.6	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVHBR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	27.6	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	22	**SVHCR/L 2525M 22-R2**[6]	25	32	25	25	150	35.2	0°	0°	VCMT 22 05 20	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelcode**[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**SVHBR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.087	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVHBR/L 16 3C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.087	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVHBR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.087	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVABR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVABR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVABR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SVABR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVABR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVABR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVABR/L 062C-S-B1**	.375	.375	.375	.375	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVABR/L 082C-S-B1	.500	.500	.500	.500	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVABR/L 102C-S-B1	.625	.625	.625	.625	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7

R = Rechts, L = Links

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")
6) Bij gebruik van wisselplaat VCGX 22 05 30-AL met een radius van 3.0 mm en onderlegplaat 5322 270-04 moet de klemhouder worden aangepast. Zie de afbeelding.



Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

 A10
 A173
 A457
 G6
 A2
 J2

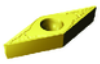
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

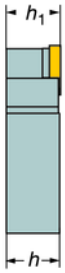
Klemhouders met schacht

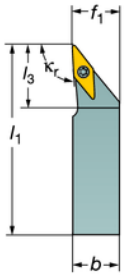
CoroTurn® 107 met schroefklemming

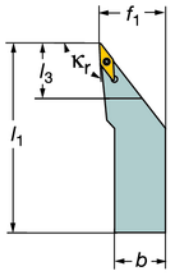
	SVJBR/L-S	SVJBR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	





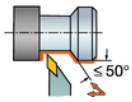
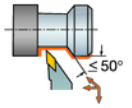






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
		Bestelcode[4]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**SVJBR/L 1010K 11-S**	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	**QS-SVJBR/L1212E16**	12	12	12	12	70	30	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		QS-SVJBR/L1616E16	16	16	16	16	70	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVJBR/L 1212K 16-S	12	12	12	12	125	30	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVJBR/L 1616K 16-S	16	16	16	16	125	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	**SVJBR/L 0810K 11-S-B1**	10	10	8	8	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1010K 11-S-B1	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1212K 11-S-B1	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1616K 11-S-B1	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
	11	**SVJBR/L 1212F 11**	12	16	12	12	80	20.6	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 1616H 11	16	20	16	16	100	21.2	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 2020K 11	20	25	20	20	125	21.2	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 2525M 11	25	32	25	25	150	21.2	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	**SVJBR/L 2020K 16**	20	25	20	20	125	31.1	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVJBR/L 2525M 16	25	32	25	25	150	31.5	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVJBR/L 3225P 16	25	32	32	32	170	31.5	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	**SVJBR/L 1212F 11-B1**	12	16	12	12	80	20.6	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1616H 11-B1	16	20	16	16	100	21.2	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 2020K 11-B1	20	25	20	20	125	21.2	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 2525M 11-B1	25	32	25	25	150	21.2	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)
22	1/2	5513 020-18	5680 049-02 (15IP)	5322 270-03	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)

 A10

 A173

 A457

 G6

 A2

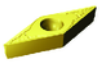
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

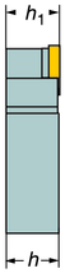
Klemhouders met schacht

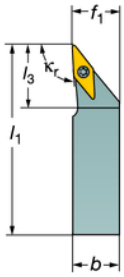
CoroTurn® 107 met schroefklemming

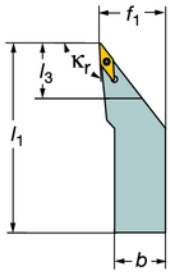
	SVJBR/L-S	SVJBR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°
	Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken	





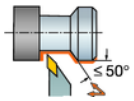
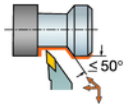






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	**Bestelcode**[3]	Afmeti *b*	*f*1	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SVJBR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**QS-SVJBR 083X**	.500	.500	.500	.500	2.756	1.181	0°	0°	VBMT 332	2.2
		QS-SVJBR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	1.181	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVJBR/L 062C-S-B1**	.375	.375	.375	.375	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 082C-S-B1	.500	.500	.500	.500	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 102C-S-B1	.625	.625	.625	.625	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
	1/4	**SVJBR/L 08 2**	.500	.625	.500	.500	3.500	.787	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 10 2	.625	.750	.625	.625	4.000	.835	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 12 2B	.750	1.000	.750	.750	4.500	.835	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 16 2C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 16 2D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.835	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SVJBR/L 12 3B**	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.228	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 16 3C	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 16 3D	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 20 3D	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVJBR/L 082-B1**	.500	.625	.500	.500	3.500	.799	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 102-B1	.625	.750	.625	.625	4.000	.835	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 122B-B1	.750	1.000	.750	.750	4.500	.835	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 162D-B1	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	.835	0°	0°	VBMT 221	0.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
iC						
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)


A10


A173


A457


G6


A2


J2

SANDVIK Coromant

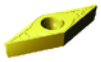
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

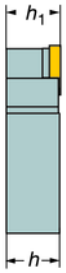
CoroTurn® 107 met schroefklemming

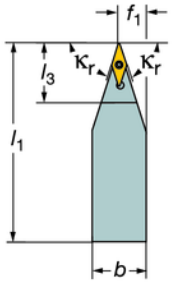
SVVBN, SVVBN-S

Intreedhoek: κ_r 72.5°
Instelhoek: 17.5°
-S = speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken



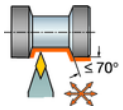






Neutrale uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[4]	Afmetingen, mm								Referentie wisselplaten	Nm[3]
			b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]		
	11	**SVVBN 1212F 11**	12	6.3	12	12	80	21.1	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVVBN 1616H 11	16	8.3	16	16	100	21.1	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVVBN 2020K 11	20	10.3	20	20	125	21.1	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVVBN 2525M 11	25	12.8	25	25	150	21.1	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	**SVVBN 2020K 16**	20	10.6	20	20	125	31.5	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVVBN 2525M 16	25	13.1	25	25	150	31.5	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVVBN 3225P 16	25	13.1	32	32	170	31.5	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	**SVVBN 1212F 11-B1**	12	6.3	12	12	80	21.1	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1616H 11-B1	16	8.3	16	16	100	21.1	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 2020K 11-B1	20	10.3	20	20	125	21.1	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 2525M 11-B1	25	12.8	25	25	150	21.1	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 0808K 11-S-B1	8	4.3	8	8	125	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1010K 11-S-B1	10	5.3	10	10	125	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1212K 11-S-B1	12	6.3	12	12	125	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1616K 11-S-B1	16	8.3	16	16	125	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) N = neutraal
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
	iC					
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)

 A10
 A173
 A457
 G6
 A2
 J2

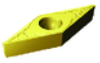
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

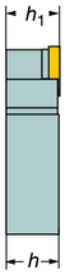
CoroTurn® 107 met schroefklemming

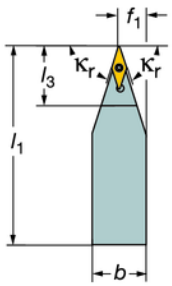
SVVBN, SVVBN-S

Intreedhoek: κ_r 72.5°
Instelhoek: 17.5°





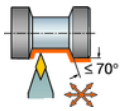




-S = speciaal voor het bewerken van kleine

Neutrale uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	**Bestelcode**[3]	Afmetingen, inch *b*	*f*1	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SVVBN 08 2**	.500	.260	.500	.500	3.500	.831	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVVBN 10 2	.625	.323	.625	.625	4.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVVBN 12 2B	.750	.384	.750	.750	4.500	.831	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SVVBN 12 3B**	.750	.395	.750	.750	4.500	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVVBN 16 3C	1.000	.520	1.000	1.000	5.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVVBN 16 3D	1.000	.520	1.000	1.000	6.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVVBN 20 3D	1.250	.645	1.250	1.250	6.000	1.240	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVVBN 082-B1**	.500	.260	.500	.500	3.500	.831	0°	0°	VBMT 221	0.5
		SVVBN 122B-B1	.750	.384	.750	.750	4.500	.831	0°	0°	VBMT 221	0.5
		SVVBN 062C-S-B1	.375	.190	.375	.375	5.000	.830	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVVBN 082C-S-B1	.500	.260	.500	.500	5.000	.830	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVVBN 102C-S-B1	.625	.363	.625	.625	5.000	.830	0°	0°	VBMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) N = neutraal
2) λs = Hellingshoek.
3) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)
iC						
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	-	-	-
16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)


A10


A173


A457


G6


A2


J2

SANDVIK Coromant

CoroTurn® TR

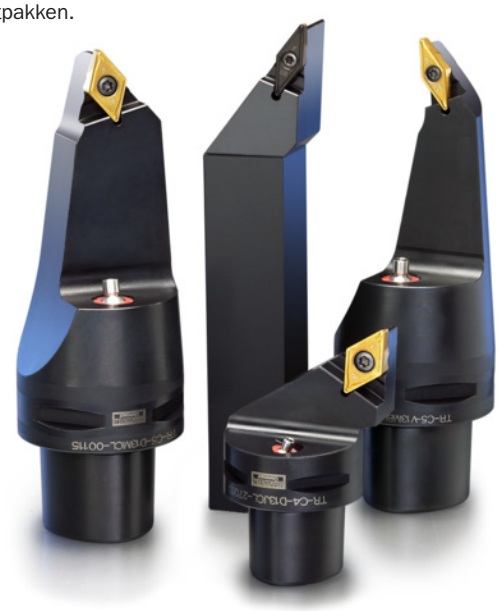
Voor maximale stabiliteit bij profielbewerkingen

iLock™ ingenious locking interface

Gewaarborgde precisie met vaste stabiliteit
hogere productiviteit dankzij productiebeheersbaarheid

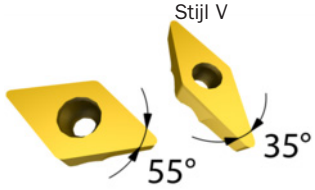
CoroTurn TR – een veilige oplossing voor profielbewerkingen

Een combinatie van gereedschapshouder en wisselplaat biedt uitstekende stabiliteit voor veeleisende profieldraaibewerkingen, omdat de samengrijpende T-rail en groef de wisselplaat op nauwkeurige en stevige wijze vastpakken.



Het ontwerp van de Coro Turn TR voorziet in gereedschapshouder met een T-rails en overeenkomstige sleuven op de wisselplaat; de wisselplaat met sleuf zit stevig vast op de T-rails in de holte. De reproduceerbaarheid van wisselen wordt gewaarborgd tijdens veeleisende draaibewerkingen met een grotere stabiliteit en tolerantie.

Stijl V



Type D

Voorkomt het bewegen van de wisselplaat

De T-rail-koppeling zet de wisselplaat stevig vast in het overeenkomstige profiel in het wisselplaatcontact.

Productiviteit

Vermindert de insteltijd en maakt hogere snijsnelheden mogelijk.

Kwalitatief hoogwaardige onderdelen

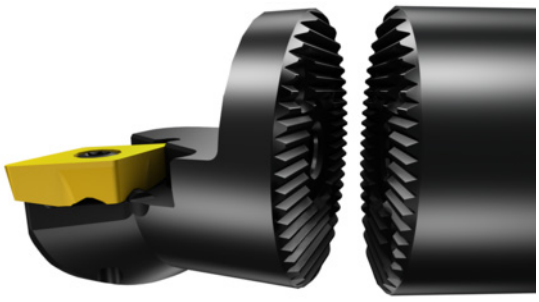
Maakt een ongeëvenaard tolerantievermogen mogelijk.



CoroTurn® TR voor het verspanen van kleine onderdelen

Een geheel nieuw stabiel profiel voor draaimachines; hogere stabiliteit en nauwere toleranties tijdens de massaproductie van kleine onderdelen

Zie voor bestelinformatie het gedeelte Bewerken van kleine werkstukken op pagina A230.



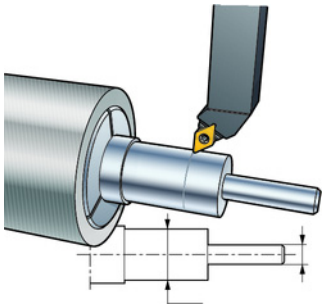
CoroTurn® TR SL inwendige bewerkingen

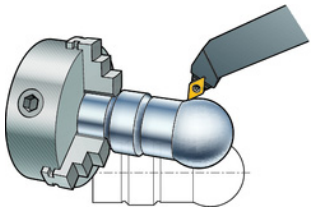
Twee winnende concepten binnen één gereedschap - het flexibele SL-systeem wordt nu geleverd met snijkoppen en een T-rail-koppeling. Hiermee hebt u de beschikking over 14.000 flexibele verspaningscombinaties.

Zie voor bestelinformatie het gedeelte CoroTurn SL-snijkoppen op

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Semi-voorbewerken tot nabewerken bij profieldraaien





Profieldraaibewerkingen stellen hoge eisen aan de wisselplaat en de klemhouder als gevolg van variaties in de krachten. Dit kan problemen met verminderde werkstukkwaliteit geven bij middelmatig- tot nadraaien.

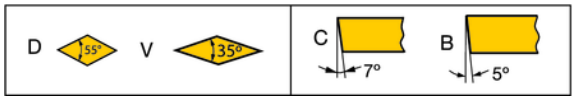
Het nieuwe ontwerp garandeert dat wordt voldaan aan de kwaliteitseisen bij uitwendige bewerkingen en is zeer geschikt voor profieldraaien bij middelmatige- en nabewerkingen, voor een breed scala aan materialen.

De CoroTurn TR voorziet in een unieke ontwerpoplossing op dit gebied, met een innovatieve kleminterface voor een zeer secure en stabiele positionering van de wisselplaat in de wisselplaatzitting. Deze stevige positionering verbetert de kwaliteit en de productiviteit bij draaibewerkingen voor wisselplaten van het type V (35°) en D (55°).

Codesleutel voor wisselplaten

TR	-	D	C	13	04	-	F
1		2	3	4	5		6

2. Wisselplaatvorm **3/ 5. Vrijloophoek wisselplaat**



1 Serienaam CoroTurn TR

2 Wisselplaatvorm
D=55° , V=35°

3 Vrijloophoek wisselplaat
C=7° , B=5°

4 Plaatgrootte
Snijkantlengte, 13 mm (.512 inch)

5 Neusradius, r_ε
04 = 0.4 mm (.016 inch)
08 = 0.8 mm (.031 inch)
12 = 1.2 mm (.047 inch)

6 Wisselplaatgeometrie
F = Nabewerking
M = Middelmatige bewerking

Codesleutel voor schachthouder

Metrisch

TR	-	D	13	J	C	R	-	20	20	K
1		2	3	4	5	6		7	8	9

Inch

TR	-	D	13	J	C	R	-	12	B
1		2	3	4	5	6		13	9

Coromant Capto

TR	-	C4	-	D	13	J	C	R	-	27	050
1		10		2	3	4	5	6		11	12

2 Wisselplaatvorm
D=55° , V=35°

3 Plaatgrootte

4 Houdertype, instelhoek
J=93°, N=63°

5 Vrijloophoek wisselplaat
C=7° , B=5°

6 Houdertype
R = rechts
L = links
N = neutraal

8 Schachthoogte, *h* mm

7 Schachtbreedte, *b* mm

9 Schachtgereedschap lengte, l_1 mm/ inch
K = 125 mm
M = 150 mm
P = 170 mm
B = 4.5 inch
D = 6 inch

10 Coromant Capto koppelingsgrootte

11 Coromant Capto f_1 afmeting mm

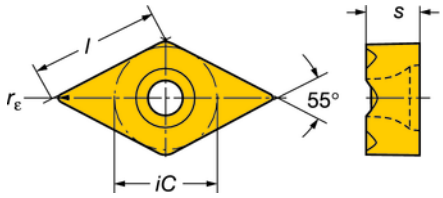
12 Coromant Capto gereedschaplengte, mm

13 Schachtmaat inch breedte en hoogte
12 = ¾x¾
16 = 1x1

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® TR

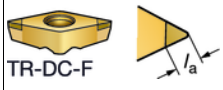
Ruitvormig 55°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A190.

		ISO		Afmetingen, mm, inch s	Max a_p[1]	P GC 1515	P GC 1525	P GC 4215	P GC 4225	M GC 1115	M GC 1125	M GC 2025	K - H13A	N GC 1125	S GC 1105	S GC 1115	S GC 1125	S - H13A	ANSI
Nabewerken	 TR-DC-F	TR-DC1304-F	13	5.5	3	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	★	★	☆	☆	☆	TR-DC1304-F
				.218	.118														
		TR-DC1308-F		5.5	3	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	★	★	☆	☆	☆	TR-DC1308-F
				.218	.118														
Middelmatig	 TR-DC-M	TR-DC1308-M	13	5.5	5	☆		☆	★	☆	☆	★		★		★			TR-DC1308-M
				.218	.197														
		TR-DC1312-M		5.5	5	☆		☆	★	☆	☆	★		★		★			TR-DC1312-M
				.218	.197														
						P25	P15	P15	P25	M15	M25	M25	K20	N25	S15	S20	S25	S15	

Wisselplaten voor geavanceerde materialen

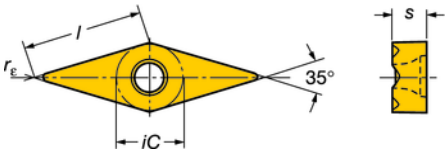
		ISO		Afmetingen, mm, inch s	l_a	Max a_p[1]	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken	 TR-DC-F l_a	TR-DC1304S01020F	13	5.5	3	0.4	☆	☆	TR-DC1304S01020F
				.218	.118	.016			
		TR-DC1308S01020F		5.5	3	0.8	☆	☆	TR-DC1308S01020F
				.218	.118	.032			
							H10	H15	

[1] Max a_p = max snededіepte

A193 A516 A524 A2

CoroTurn® TR

Ruitvormig 35°

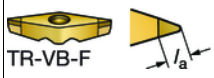


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A190.

		ISO		Afmetingen, mm, inch s	Max a_p[1]	P GC 1125	P GC 1515	P GC 1525	P GC 4215	P GC 4225	M GC 1115	M GC 1125	M GC 2025	K - H13A	N GC 1125	S GC 1105	S GC 1115	S GC 1125	S - H13A	ANSI
Nabewerken	 TR-VB-F	TR-VB1302-F	13	4.5	2	★						★		★					★	TR-VB1302-F
				.178	.079															
		TR-VB1304-F		4.5	2		☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	★	★	☆	☆	☆	TR-VB1304-F
				.178	.079															
		TR-VB1308-F		4.5	2		☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	★	★	☆	☆	☆	TR-VB1308-F
				.178	.079															
		TR-VB1312-F		4.5	2		☆		★	☆	☆	★		★	★		★	☆	☆	TR-VB1312-F
				.178	.079															
						P25	P25	P15	P15	P25	M15	M25	M25	K20	N25	S15	S20	S25	S15	

★= Eerste keuze

Wisselplaten voor geavanceerde materialen

		ISO		Afmetingen, mm, inch s	l_a	Max a_p[1]	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken	 TR-VB-F l_a	TR-VB1304S01020F	13	4.5	3	0.4	☆	☆	TR-VB1304S01020F
				.178	.118	.016			
		TR-VB1308S01020F		4.5	3	0.8	☆	☆	TR-VB1308S01020F
				.178	.118	.032			
							H10	H15	

[1] Max a_p = max snedediepte

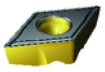
A193 A516 A524 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

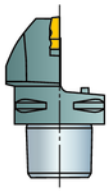
CoroTurn® TR

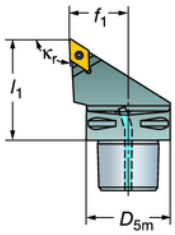
Coromant Capto® klemhouder-units
Schroefbevestiging

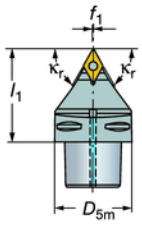
	TR-Cx-D13JCR/L	TR-Cx-D13NCN	TR-Cx-D13MCL
Intreedhoek:	κr 93°	κr 63.5°	κr50° (93°)
Instelhoek:	-3°	27.5°	40° (-3°)

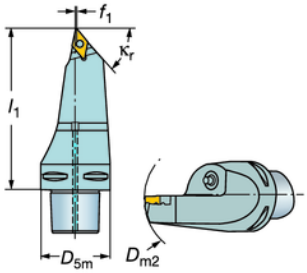


TR-DC







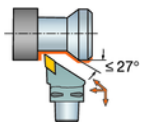
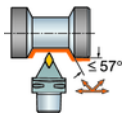


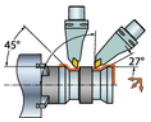
Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Koelmiddel inlaat: axiaal via het midde

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3)]
	13	TR-C4-D13JCR/L-27050	40	27	50	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				1.063	*1.968*				
		TR-C5-D13JCR/L-35060	50	35	60	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				1.378	*2.362*				
		TR-C6-D13JCR/L-45065	63	45	65	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				1.772	*2.559*				
	13	TR-C4-D13NCN-00050	40	0.5	50	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				.020	*1.968*				
		TR-C5-D13NCN-00060	50	0.5	60	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				.020	*2.362*				
		TR-C6-D13NCN-00065	63	0.5	65	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				.020	*2.559*				

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m2} min[4)]	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3)]
	13	TR-C5-D13MCL-00115	50	150	0	115	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				5.906	*.000*	*4.528*				
		TR-C6-D13MCL-00130	63	150	0	130	0°	0°	TR-DC1308	3.0
				5.906	*.000*	*5.118*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Coromant Capto® grootte	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1)]
C4-C6	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

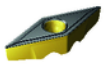
 A191  A195  A468  G6  A2  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

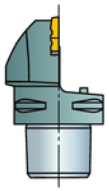
CoroTurn® TR

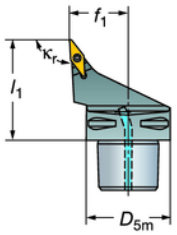
Coromant Capto® klemhouder-units
Schroefbevestiging

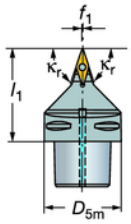
	TR-Cx-V13JBR/L	TR-Cx-V13VBN	TR-Cx-V13MBL
Intreedhoek:	κ_r 93°	k_r 72.5°	κr50° (93°)
Instelhoek:	-3°	17.5°	40° (-3°)

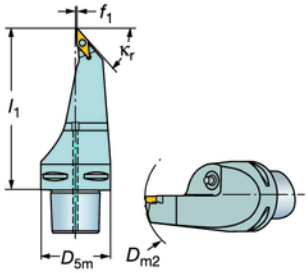


TR-VB







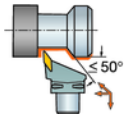
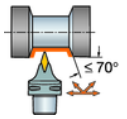


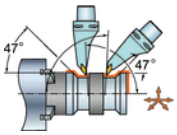
Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3)]
	13	TR-C4-V13JBR/L-27050	40	27	50	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				1.063	*1.968*				
		TR-C5-V13JBR/L-35060	50	35	60	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				1.378	*2.362*				
		TR-C6-V13JBR/L-45065	63	45	65	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				1.772	*2.559*				
	13	TR-C4-V13VBN-00050	40	0.5	50	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				.020	*1.968*				
		TR-C5-V13VBN-00060	50	0.5	60	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				.020	*2.362*				
		TR-C6-V13VBN-00065	63	0.5	65	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				.020	*2.559*				

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m2} min[4)]	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3)]
	13	TR-C5-V13MBL-00115	50	150	0	115	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				5.906	*.000*	*4.528*				
		TR-C6-V13MBL-00130	63	150	0	130	0°	0°	TR-VB1308	2.0
				5.906	*.000*	*5.118*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Coromant Capto® grootte	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel 1)
C4-C6	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (10IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

 A191  A197  A468  G6  A2  J2

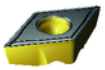
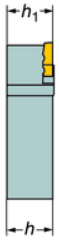
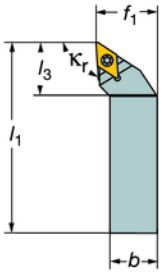
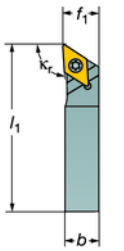
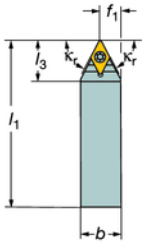
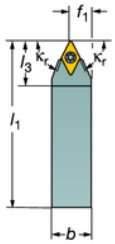
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® TR

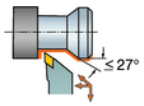
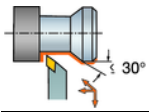
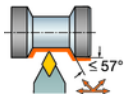
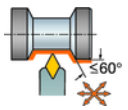
Klemhouders met schacht

Schroefbevestiging

		TR-D13JCR/L	TR-D13JCR/L-S	TR-D13NCN	TR-D13NCN-S
Intreedhoek:		κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 62,5°	κ_r 62,5°
Instelhoek:		-3°	-3°	27.5°	27.5°
			Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken
					
TR-DC						
				Neutraal	Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm f_1	b	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3]
	13	**TR-D13JCR/L 2020K**	25.0	20	20.0	20.0	125.0	28.5	0°	0°	TR-DC1308	3.0
		TR-D13JCR/L 2525M	32.0	25	25.0	25.0	150.0	28.5	0°	0°	TR-DC1308	3.0
		TR-D13JCR/L 3225P	32.0	25	32.0	32.0	170.0	28.5	0°	0°	TR-DC1308	3.0
	13	**TR-D13JCR/L 1616K-S**	16.0	16	16.0	16.0	125.0		0°	0°	TR-DC1308	3.0
	13	**TR-D13NCN 2020K**	10.5	20	20.0	20.0	125.0	26.0	0°	0°	TR-DC1308	3.0
		TR-D13NCN 2525M	13.0	25	25.0	25.0	150.0	26.0	0°	0°	TR-DC1308	3.0
		TR-D13NCN 3225P	13.0	25	32.0	32.0	170.0	26.0	0°	0°	TR-DC1308	3.0
	13	**TR-D13NCN1616K-S**	8.3	16	16.0	16.0	125.0		0°	0°	TR-DC1308	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1]
5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

 A191  A193  A468  G6  A2  J2

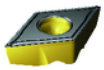
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® TR

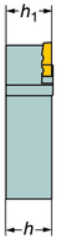
Klemhouders met schacht

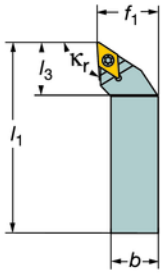
Schroefbevestiging

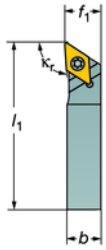
	TR-D13JCR/L	TR-D13JCR/L-S	TR-D13NCN	TR-D13NCN-S
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 62,5°	κ_r 62,5°
Instelhoek:	-3°	-3°	27.5°	27.5°
		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken

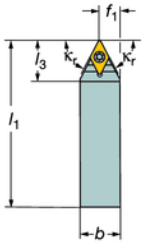


TR-DC

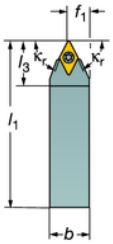








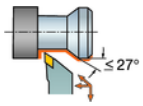
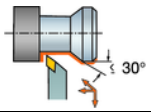
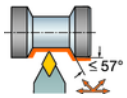
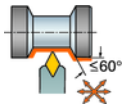
Neutraal



Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch f_1	b	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	ft-lbs[3]
	13	TR-D13JCR/L 12B	1.000	.750	.750	.750	4.500	1.122	0°	0°	TR-DC1308	2.2
		TR-D13JCR/L 16D	1.250	1.000	1.000	1.000	6.000	1.122	0°	0°	TR-DC1308	2.2
	13	TR-D13JCR/L 10C-S	.625	.625	.625	.625	5.000		0°	0°	TR-DC1308	2.2
	13	TR-D13NCN 12B	.394	.750	.750	.750	4.500	1.024	0°	0°	TR-DC1308	2.2
		TR-D13NCN 16D	.520	1.000	1.000	1.000	6.000	1.024	0°	0°	TR-DC1308	2.2
	13	TR-D13NCN 10C-S	.331	.625	.625	.625	5.000		0°	0°	TR-DC1308	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1]
5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

 A191

 A193

 A468

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

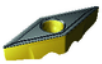
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® TR

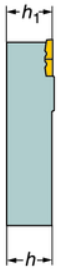
Klemhouders met schacht

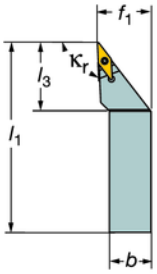
Schroefbevestiging

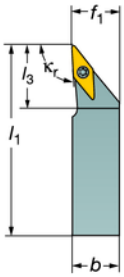
	TR-V13JBR/L	TR-V13JBR/L-S	TR-V13VBN	TR-V13VBN-S
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 72.5°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	-3°	-3°	17.5°	17.5°
		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken

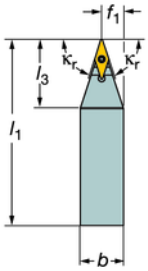


TR-VB

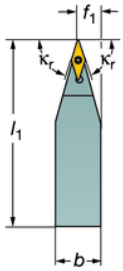








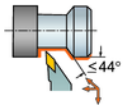
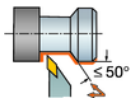
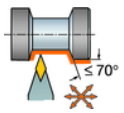
Neutraal



Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm f_1	b	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie ISO/ ANSI	Nm[3]
	13	TR-V13JBR/L 2020K	25.0	20	20.0	20.0	125.0	32.0	0°	0°	TR-VB1308	2.0
		TR-V13JBR/L 2525M	32.0	25	25.0	25.0	150.0	40.9	0°	0°	TR-VB1308	2.0
		TR-V13JBR/L 3225P	32.0	25	32.0	32.0	170.0	40.9	0°	0°	TR-VB1308	2.0
	13	TR-V13JBR/L 1616K-S	16.0	16	16.0	16.0	125.0		0°	0°	TR-VB1308	2.0
	13	TR-V13VBN 1616K-S	8.3	16	16.0	16.0	125.0		0°	0°	TR-VB1308	2.0
		TR-V13VBN 2020K	10.5	20	20.0	20.0	125.0	31.8	0°	0°	TR-VB1308	2.0
		TR-V13VBN 2525M	13.0	25	25.0	25.0	150.0	39.7	0°	0°	TR-VB1308	2.0
		TR-V13VBN 3225P	13.0	25	32.0	32.0	170.0	39.7	0°	0°	TR-VB1308	2.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1]
5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (10IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

 A191

 A194

 A468

 G6

 A2

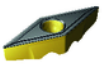
 J2

CoroTurn® TR

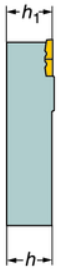
Klemhouders met schacht

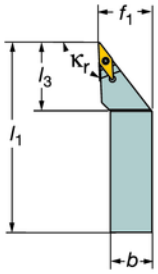
Schroefbevestiging

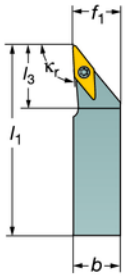
	TR-V13JBR/L	TR-V13JBR/L-S	TR-V13VBN	TR-V13VBN-S
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 72.5°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	-3°	-3°	17.5°	17.5°
		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken		Speciaal voor het bewerken van kleine werkstukken

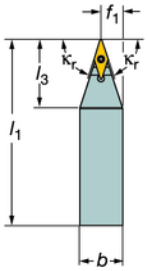


TR-VB

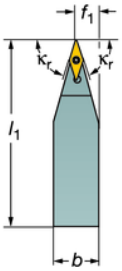








Neutraal



Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch f_1	b	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	ft-lbs[3]
≤44°	13	**TR-V13JBR/L 12B**	1.000	.750	.750	.750	4.500	1.260	0°	0°	TR-VB1308	1.5
		TR-V13JBR/L 16D	1.250	1.000	1.000	1.000	6.000	1.579	0°	0°	TR-VB1308	1.5
≤50°	13	**TR-V13JBR/L 10C-S**	.625	.625	.625	.625	5.000		0°	0°	TR-VB1308	1.5
≤70°	13	**TR-V13VBN 12B**	.394	.750	.750	.750	4.500	1.193	0°	0°	TR-VB1308	1.5
		TR-V13VBN 16D	.520	1.000	1.000	1.000	6.000	1.587	0°	0°	TR-VB1308	1.5
		TR-V13VBN 10C-S	.331	.625	.625	.625	5.000		0°	0°	TR-VB1308	1.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1]
5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (10IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

 A191

 A194

 A468

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

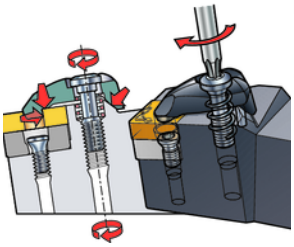
CoroTurn® RC rigid clamping

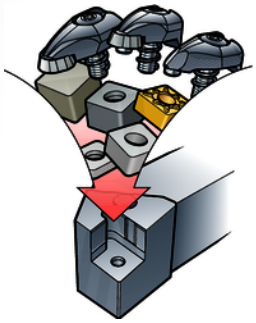
Uitwendige klemhouders voor keramische en CBN wisselplaten met negatieve basisvorm

Eerste keuze voor stabiliteit en betrouwbaarheid bij produktieve draaibewerkingen

Het CoroTurn® RC systeem is leverbaar in Coromant Capto® snij-eenheden en conventionele stalen schacht ontwerp voor alle wisselplaatvormen en invoerhoeken







Het beste systeem voor draaibewerkingen want:

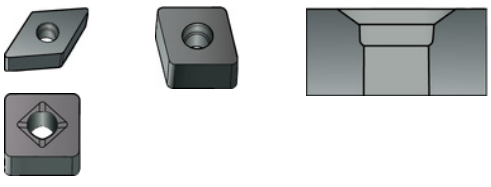
- Unieke stabiliteit
- Uitstekende werking, zelfs in verontreinigde omgevingen, bijv. bewerken van gietijzer
- Gebruikersvriendelijke handling; één Torx Plus sleutel voor wisselen van wisselplaat en onderlegplaat
- Gemakkelijke toegang, zelfs wanneer de houder onderstoboven zit

Een flexibel systeem

De tip zitting op alle CoroTurn® RC houders is ontworpen voor volledige uitwisselbaarheid door vervangen van de klemset en/of onderlegplaat.

- Hardmetalen wisselplaten
- Keramische wisselplaten met gat
- Keramische wisselplaten zonder gat
- Verschillende wisselplaat diktes

Voor meer informatie zie pag. A445.



Platen met Q-type-gaten

De combinatie van wisselplaten met een Q-type gat met de CoroTurn® RC houder geeft betere prestaties vergeleken met standaard houders met vlakke wisselplaten. Het Q-type gat elimineert de kans op beweging van de wisselplaat dankzij de superieure klemming.

-2 -4



- Spankapsets voor keramische wisselplaten, met en zonder gat.

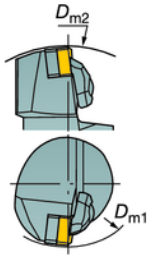
Coromant Capto® klemhouder-units

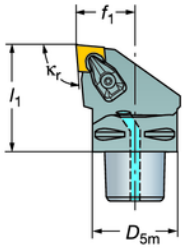
CoroTurn® RC robuust opspanontwerp voor keramische wisselplaten

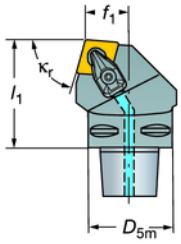
	DCLNR/L -2	DCRNR/L -2
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



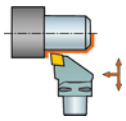
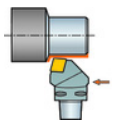
CNGQ
CNGA, CNMA







Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**C4-DCLNR/L-27050-12-2**	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9
			C5-DCLNR/L-35060-12-2	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9
			C6-DCLNR/L-45065-12-2	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9
	12	1/2	**C4-DCRNR/L-22050-12-2**	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9
			C5-DCRNR/L-27060-12-2	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9
			C6-DCRNR/L-35065-12-2	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	CNGQ 452	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2	5322 234-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]
16-2	5/8	5322 234-04	7.94	.312"	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 032-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A212
 A473
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

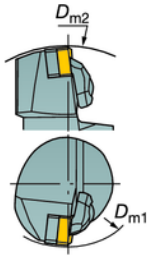
Coromant Capto® klemhouder-units

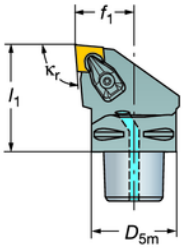
CoroTurn® RC robuust opspanontwerp voor keramische wisselplaten

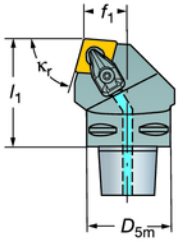
	CCLNR/L -4	CCRNR/L -4
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



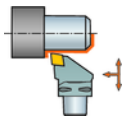
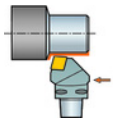
CNG







Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	C4-CCLNR/L-27050-12-4	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
			C5-CCLNR/L-35060-12-4	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
			C6-CCLNR/L-45065-12-4	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
	16	5/8	C5-CCLNR/L-35060-16-4	50	125	4.921	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	CNG 553	6.4
			C6-CCLNR/L-45065-16-4	63	125	4.921	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	CNG 553	6.4
	12	1/2	C4-CCRNR/L-22050-12-4	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
			C5-CCRNR/L-27060-12-4	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
			C6-CCRNR/L-35065-12-4	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	CNG 452	3.9
	16	5/8	C5-CCRNR/L-27060-16-4	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	CNG 553	6.4
			C6-CCRNR/L-35065-16-4	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	CNG 553	6.4

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-4	1/2	5322 234-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]
16-4	5/8	5322 234-04	7.94	.312"	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10

 A204

 A470

 G6

 A2

 J2

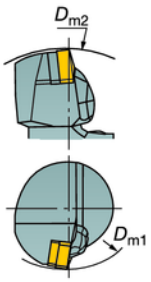
Coromant Capto® klemhouder-units

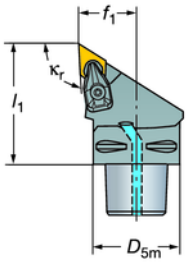
CoroTurn® RC robuust opspanontwerp voor keramische wisselplaten

	DDJNR/L -2	**CDJNR/L -4**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°



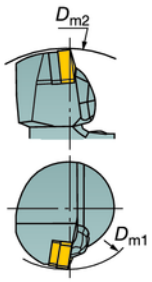
DNGQ
DNGA, DNMA

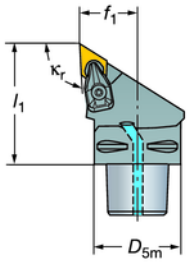




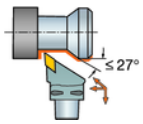


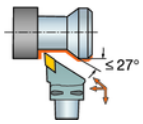
DNG





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	⇿	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	15	1/2	**C5-DDJNR/L-35060-15-2**	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	DNGQ 452	3.9
			C6-DDJNR/L-45065-15-2	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	DNGQ 452	3.9

Belangrijkste toepassing	⇿	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	15	1/2	**C5-CDJNR/L-35060-15-4**	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	DNG 452	3.9
			C6-CDJNR/L-45065-15-4	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	DNG 452	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λ_s = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⇿	*iC*	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
15-2	1/2 (-2)	5322 266-03	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]
15-4	5/8 (-4)	5322 266-03	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A206
 A470
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

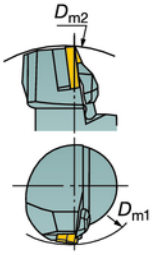
Coromant Capto® klemhouder-units

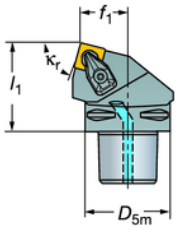
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

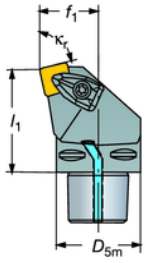
	DSRNR/L -2	DSKNR/L -2	DSDNN -2
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°

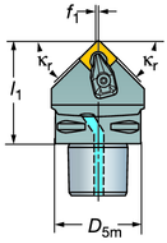


SNGQ
SNGA, SNMA



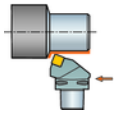
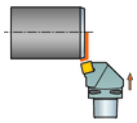
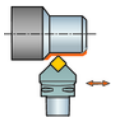






Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	C4-DSRNR/L-22050-12-2	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C5-DSRNR/L-27060-12-2	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C6-DSRNR/L-35065-12-2	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
	12	1/2	C4-DSKNR/L-27050-12-2	40	110	4.331			27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C5-DSKNR/L-35060-12-2	50	110	4.331			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C6-DSKNR/L-45065-12-2	63	110	4.331			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
	12	1/2	C4-DSDNN-00050-12-2	40			140	5.512	0.3	.012	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C5-DSDNN-00060-12-2	50			165	6.496	0.3	.012	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
			C6-DSDNN-00065-12-2	63			190	7.480	0.3	.012	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2	5322 425-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A219
 A473
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

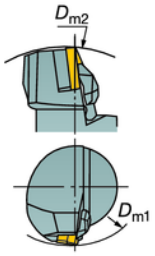
Coromant Capto® klemhouder-units

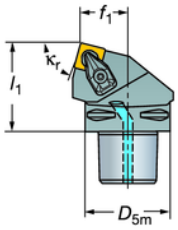
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

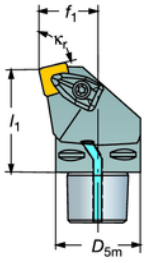
	CSRNR/L -4	CSKNR/L -4	CSDNN -4
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°

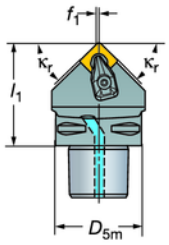


SNG



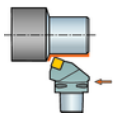
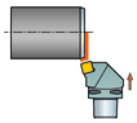
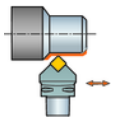






Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	C4-CSRNR/L-22050-12-4	40			140	5.512	22.0	.866	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C5-CSRNR/L-27060-12-4	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C6-CSRNR/L-35065-12-4	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
	15	5/8	C5-CSRNR/L-27060-15-4	50			165	6.496	27.0	1.063	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGN 15 07 12	SNG 553	6.4
			C6-CSRNR/L-35065-15-4	63			190	7.480	35.0	1.378	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGN 15 07 12	SNG 553	6.4
	12	1/2	C4-CSKNR/L-27050-12-4	40	110	4.331			27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C5-CSKNR/L-35060-12-4	50	110	4.331			35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C6-CSKNR/L-45065-12-4	63	110	4.331			45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
	12	1/2	C4-CSDNN-00050-12-4	40			140	5.512	0.3	.012	50.0	1.968	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C5-CSDNN-00060-12-4	50			165	6.496	0.3	.012	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
			C6-CSDNN-00065-12-4	63			190	7.480	0.3	.012	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
	15	5/8	C5-CSDNN-00060-15-4	50			165	6.496	0.5	.020	60.0	2.362	-6°	-6°	SNGN 15 07 12	SNG 553	6.4
			C6-CSDNN-00065-15-4	63			190	7.480	0.5	.020	65.0	2.559	-6°	-6°	SNGN 15 07 12	SNG 553	6.4

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-4	1/2	5322 425-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]
15-4	5/8	5322 425-05	7.94	.312"	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A224
 A470
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

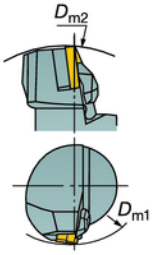
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

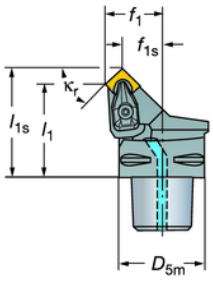
DSSNR/L -2

Intreedhoek: κ_r 45°
Instelhoek: 45°



SNGQ
SNGA, SNMA



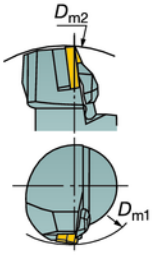


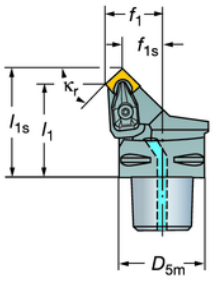
CSSNR/L -4

κ_r 45°
45°

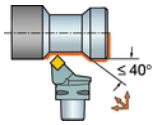


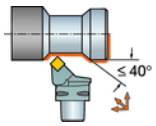
SNG





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ1)	λ_s2)	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	12	1/2	C4-DSSNR/L-27042-12-2	40	110	140	27	18.7	42	50.3	-8°	0°	0.4	SNGQ 12 07 08	SNGQ 452	3.9
					4.331	*5.512*	*1.063*	*.736*	*1.654*	*1.98*						
			C5-DSSNR/L-35052-12-2	50	110	165	35	26.7	52	60.3	-8°	0°	0.7			
					4.331	*6.496*	*1.378*	*1.051*	*2.047*	*2.374*						
			C6-DSSNR/L-45056-12-2	63	110	190	45	36.7	56	64.3	-8°	0°	1.1			
					4.331	*7.480*	*1.772*	*1.445*	*2.205*	*2.532*						

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ1)	λ_s2)	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	12	1/2	C4-CSSNR/L-27042-12-4	40	110	140	27	18.7	42	50.3	-8°	0°	0.4	SNGN 12 07 08	SNG 452	3.9
					4.331	*5.512*	*1.063*	*.736*	*1.654*	*1.98*						
			C5-CSSNR/L-35052-12-4	50	110	165	35	26.7	52	60.3	-8°	0°	0.7			
					4.331	*6.496*	*1.378*	*1.051*	*2.047*	*2.374*						
			C6-CSSNR/L-45056-12-4	63	110	190	45	36.7	56	64.3	-8°	0°	1.1			
					4.331	*7.480*	*1.772*	*1.445*	*2.205*	*2.532*						
	15	5/8	C5-CSSNR/L-35050-15-4	50	125	165	35	24.8	50	60.2	-8°	0°	0.7	SNGN 15 07 12	SNG 553	6.4
					4.921	*6.496*	*1.378*	*.976*	*1.968*	*2.37*						
			C6-CSSNR/L-45054-15-4	63	125	190	45	34.8	54	64.2	-8°	0°	1.1			
					4.921	*7.480*	*1.772*	*1.37*	*2.126*	*2.528*						

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2	5322 425-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A219
 A473
 G6
 A2
 J2

Coromant Capto® klemhouder-units

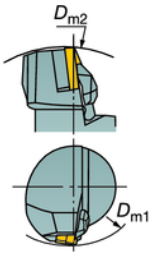
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

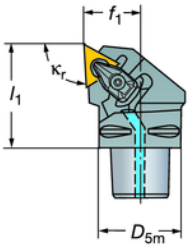
DTGNR/L -2

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°



TNGA, TNMA



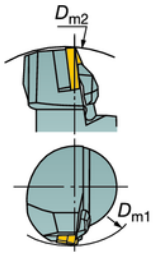


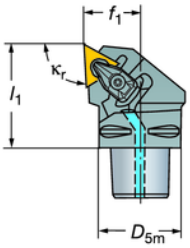


TNG

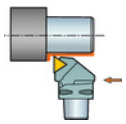
CTGNR/L -4

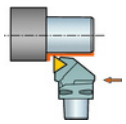
κ_r 91°
-1°





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	22	1/2	C4-DTGNR/L-27050-22-2	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	TNGA 22 04 08	TNGA 432	3.9
			C5-DTGNR/L-35060-22-2	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	TNGA 22 04 08	TNGA 432	3.9
			C6-DTGNR/L-45065-22-2	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	TNGA 22 04 08	TNGA 432	3.9

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	22	1/2	C4-CTGNR/L-27050-22-4	40	110	4.331	140	5.512	27.0	1.063	50.0	1.968	-6°	-6°	TNGN 22 04 08	TNG 432	3.9
			C5-CTGNR/L-35060-22-4	50	110	4.331	165	6.496	35.0	1.378	60.0	2.362	-6°	-6°	TNGN 22 04 08	TNG 432	3.9
			C6-CTGNR/L-45065-22-4	63	110	4.331	190	7.480	45.0	1.772	65.0	2.559	-6°	-6°	TNGN 22 04 08	TNG 432	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Kan in combinatie met spanhouder R/LC2090 worden gebruikt.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
22-2	1/2-(-2)	5322 315-04	4.76	.187"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]
22-4	1/2-(-4)	5322 315-04	4.76	.187"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10  A225  A470  G6  A2  J2

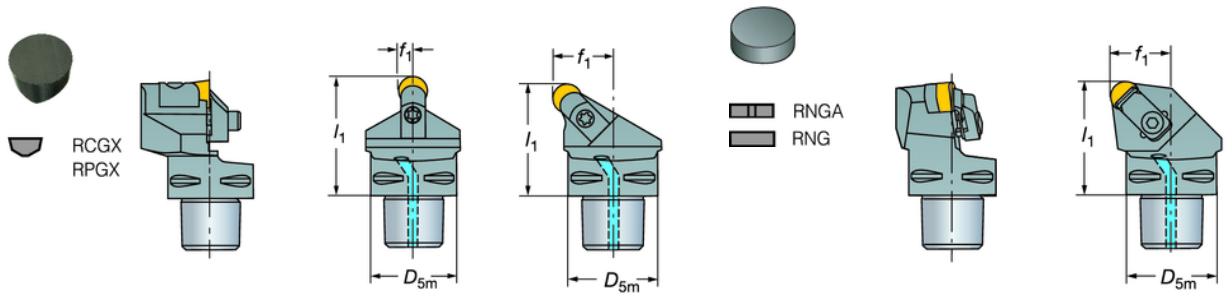
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units

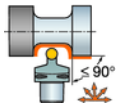
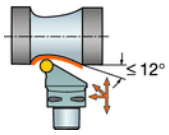
T-Max® met spankap voor keramische wisselplaten

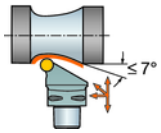
CRDCN **CRSCR/L** **CRSNR/L**



Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	09	3/8	C5-CRDCN-00060-09AV	50	4.8	.1875	60.0	2.3622	0°	0°	RCGX 09 07 00	RCGX 35
	12	1/2	C5-CRDCN-00060-12AV	50	6.4	.250	60.0	2.3622	0°	0°	RCGX 12 07 00	RCGX 45
	09	3/8	C5-CRSCR/L-35060-09V	50	35.0	1.378	60.0	2.3622	0°	0°	RCGX 09 07 00	RCGX 35
	12	1/2	C5-CRSCR/L-35060-12V	50	35.0	1.378	60.0	2.3622	0°	0°	RCGX 12 07 00	RCGX 45

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	09	3/8	C3-CRSNR/L-22040-09ID	32	22.0	.8661	40.0	1.5748	-6°	-6°	RNGN 09 03 00	RNG 32
	12	1/2	C4-CRSNR/L-27050-12ID	40	27.0	1.063	50.0	1.9685	-6°	-6°	RNGN 12 07 00	RNG 45
			C5-CRSNR/L-35060-12ID	50	35.0	1.378	60.0	2.3622	-6°	-6°	RNGN 12 07 00	RNG 45
			C6-CRSNR/L-45065-12ID	63	45.0	1.7717	65.0	2.5591	-6°	-6°	RNGN 12 07 00	RNG 45

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ○	iC	Klem	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)
09 (V, AV)	3/8 (V)	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)
12 (V, AV)	1/2 (V)	5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)

○	iC	Klem	Drukplaat	Sleutel (mm)	Ond.-plaat (Voor plaatdikte)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm/Torx Plus)
09-ID	3/8(-ID)	5412 127-01	-	3021 010-040 (4.0)	5321 215-01 (7.97 mm, .313 inch)	3212 100-206	174.1-870 (2.0)
12-ID	1/2(-ID)	5412 125-01	5192-020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-01 (7.97 mm, .313 inch)	5513 013-02	5680 043-14 (20IP)

 A10  A228  A472  G6  A2  J2

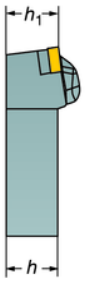
Klemhouders met schacht

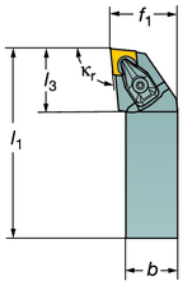
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

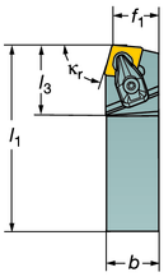
	DCLNR/L -2	DCBNR/L-2 DCRNR/L -2
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



CNGQ
CNGA, CNMA

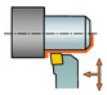
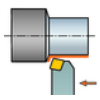




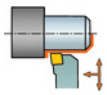
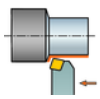


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	DCLNR/L 2525M 12-2	25	32	25	25	150	32	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	3.9
		DCLNR/L 3225P 12-2	25	32	32	32	170	32	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	3.9
	12	DCBNR/L 2525M 12-2	25	22	25	25	150	34.6	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	3.9
		DCBNR/L 3225P 12-2	25	22	32	32	170	34.6	-6°	-6°	CNGQ 12 07 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	DCLNR/L 124B-2	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCLNR/L 164C-2	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCLNR/L 164D-2	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCLNR/L 204D-2	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCLNR/L 244D-2	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCLNR/L 854D-2	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
	1/2	DCRNR/L 124BM1-2	.750	.855	.750	.750	4.500	1.350	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCRNR/L 164DM1-2	1.000	1.048	1.000	1.000	6.000	1.350	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCRNR/L 204DM1-2	1.250	1.292	1.250	1.250	6.000	1.350	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1
		DCRNR/L 244DM1-2	1.500	1.697	1.500	1.500	6.000	1.350	-6°	-6°	CNGQ 452	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2 (-2)	5322 234-02	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]
16-2	5/8 (-2)	5322 234-04	7.94	.312	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 032-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A200
 A473
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

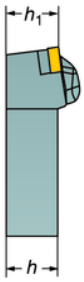
Klemhouders met schacht

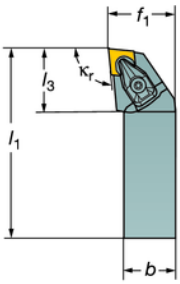
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

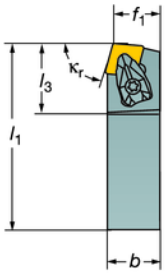
	CCLNR/L -4	CCBNR/L -4 CCRNR/L -4
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°



CNG

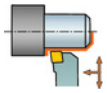
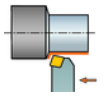




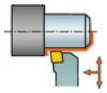
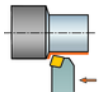


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**CCLNR/L 2525M 12-4**	25	32	25	25	150	32	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	3.9
		CCLNR/L 3225P 12-4	25	32	32	32	170	32	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	3.9
	16	**CCLNR/L 2525M 16-4**	25	32	25	25	150	39	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	6.4
		CCLNR/L 3225P 16-4	25	32	32	32	170	39	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	6.4
		CCLNR/L 3232P 16-4	32	40	32	32	170	39	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	6.4
	12	**CCBNR/L 2525M 12-4**	25	22	25	25	150	34.6	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	3.9
		CCBNR/L 3225P 12-4	25	22	32	32	170	34.6	-6°	-6°	CNGN 12 07 08	3.9
	16	**CCBNR/L 3225P 16-4**	25	22	32	32	170	41.6	-6°	-6°	CNGN 16 07 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**CCLNR/L 124B-4**	.750	1.000	.750	.750	4.500	1.260	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCLNR/L 164D-4	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.260	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCLNR/L 204D-4	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCLNR/L 244D-4	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.260	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCLNR/L 854D-4	1.000	1.250	1.250	1.250	6.000	1.260	-6°	-6°	CNG 452	2.1
	5/8	**CCLNR/L 205D-4**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.540	-6°	-6°	CNG 553	3.5
		CCLNR/L 245D-4	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.540	-6°	-6°	CNG 553	3.5
	1/2	**CCRNR/L 124BM1-4**	.750	.855	.750	.750	4.500	1.350	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCRNR/L 164DM1-4	1.000	1.048	1.000	1.000	6.000	1.350	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCRNR/L 204DM1-4	1.250	1.292	1.250	1.250	6.000	1.350	-6°	-6°	CNG 452	2.1
		CCRNR/L 244DM1-4	1.500	1.697	1.500	1.500	6.000	1.350	-6°	-6°	CNG 452	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-4	1/2 (-4)	5322 234-02	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]
16-4	5/8 (-4)	5322 234-04	7.94	.312"	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A204
 A470
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

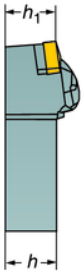
Klemhouders met schacht

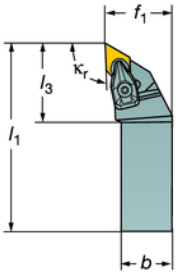
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

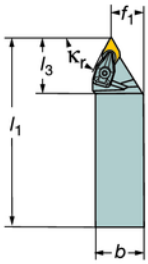
	DDJNR/L -2	DDNNR/L -2	DDNNN -2
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 62.5°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	-3	27.5°	27.5°

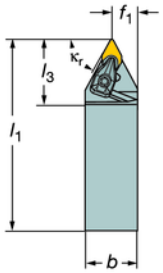


DNGQ
DNGA, DNMA





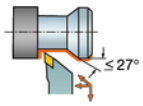
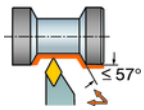
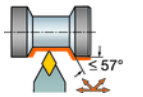




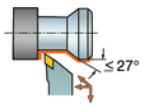
Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	15	**DDJNR/L 2525M 15-2**	25	32	25	25	150	39.4	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	3.9
		DDJNR/L 3225P 15-2	25	32	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	3.9
		DDJNR/L 3232P 15-2	32	40	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	3.9
	15	**DDNNR/L 3225P 15-2**	25	13	32	32	170	41.2	-6°	-7°	DNGQ 15 07 08	3.9
	15	**DDNNN 5040T 15-2**	40	20.5	50	50	300	40.8	-5°	-9°	DNGQ 15 07 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**DDJNR/L 164C-2**	1.000	1.250	1.000	1.000	5.000	1.550	-6°	-7°	DNGQ 452	2.1
		DDJNR/L 164D-2	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.550	-6°	-7°	DNGQ 452	2.1
		DDJNR/L 204D-2	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.550	-6°	-7°	DNGQ 452	2.1
		DDJNR/L 244D-2	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.550	-6°	-7°	DNGQ 452	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			Voor wisselplaat dikte				
	iC	Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
15-2	1/2 (-2)	5322 266-03	7.94	.312"	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10  A206  A473  G6  A2  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

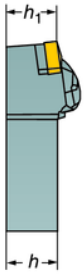
Klemhouders met schacht

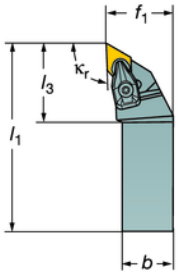
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

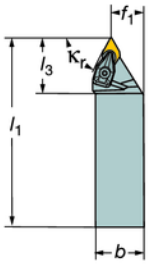
	CDJNR/L -4	CDNNR/L -4	CDNNN -4
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 62,5°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	-3°	27.5°	27.5°

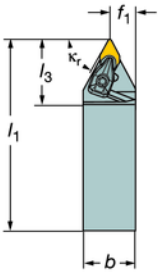


DNG





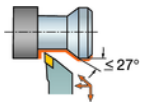
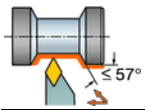
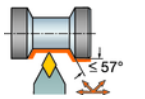




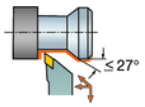
Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	15	**CDJNR/L 2525M 15-4**	25	32	25	25	150	39.4	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	3.9
		CDJNR/L 3225P 15-4	25	32	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	3.9
		CDJNR/L 3232P 15-4	32	40	32	32	170	39.4	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	3.9
	15	**CDNNR/L 3225P 15-4**	25	13	32	32	170	41.2	-6°	-7°	DNGN 15 07 08	3.9
	15	**CDNNN 5040T 15-4**	40	20.5	50	50	300	40.8	-5°	-9°	DNGN 15 07 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**CDJNR/L 164D-4**	1.000	1.250	1.000	1.000	6.000	1.550	-6°	-7°	DNG 452	2.1
		CDJNR/L 204D-4	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.550	-6°	-7°	DNG 452	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			Voor wisselplaat dikte				
	iC	Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
15-4	1/2 (-4)	5322 266-03	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10  A206  A470  G6  A2  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

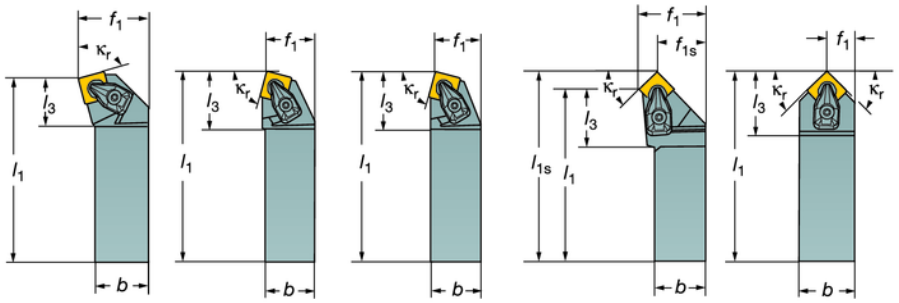
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

	DSKNR/L -2	DSRNR/L -2	DSBNR/L -2	DSSNR/L -2	DSDNN -2
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	15°	45°	45°



SNGQ
SNGA, SNMA

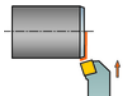
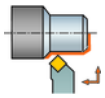
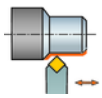




Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⬚	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**DSKNR/L 2525M 12-2**	25	32		25	25	150	23.6		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
		DSKNR/L 3225P12-2	25	32		32	32	170	23.7		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
	12	**DSBNR/L 2525M 12-2**	25	22		25	25	150	34.3		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
		DSRNR/L 2525M 12-2	25	27		25	25	150	34.3		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
		DSRNR/L 3225P 12-2	25	27		32	32	170	34.3		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
	12	**DSSNR/L 2525M 12-2**	25	32	23.7	25	25	150	27.5	158.3	-8°	0°	SNGQ 12 07 08	3.9
		DSSNR/L 3225P 12-2	25	32	23.7	32	32	170	27.5	178.3	-8°	0°	SNGQ 12 07 08	3.9
	12	**DSDNN 2525M 12-2**	25	12.8		25	25	150	36.5		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9
		DSDNN 3225P 12-2	25	12.8		32	32	170	36.5		-6°	-6°	SNGQ 12 07 08	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⬚	iC	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2 (-2)	5322 425-02	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A207
 A472
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

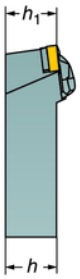
Klemhouders met schacht

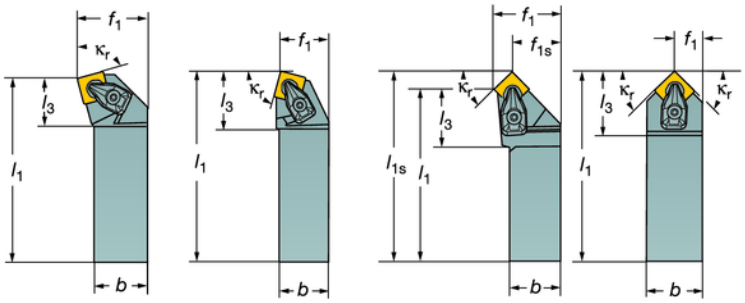
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

	DSKNR/L -2	DSRNR/L -2	DSSNR/L -2	DSDNN -2
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°



SNGQ
SNGA, SNMA

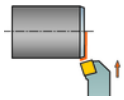
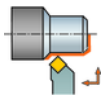
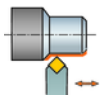




Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_{1s}	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	1/2	**DSKNR/L 164D-2**	1.000	1.250		1.000	1.000	6.000		.930	-6°	-6°	SNGQ 452	2.1
	1/2	**DSRNR/L 124BM1-2**	.750	.855		.750	.750	4.500		1.350	-6°	-6°	SNGQ 452	2.1
		DSRNR/L 164DM1-2	1.000	1.048		1.000	1.000	6.000		1.350	-6°	-6°	SNGQ 452	2.1
		DSRNR/L 204DM1-2	1.250	1.292		1.250	1.250	6.000		1.350	-6°	-6°	SNGQ 452	2.1
	1/2	**DSSNR/L 164D-2**	1.000	1.250	.925	1.000	1.000	5.672	6.000	1.172	-8°	0°	SNGQ 452	2.1
	1/2	**DSDNN 164D-2**	1.000	.512		1.000	1.000	6.000		1.450	-6°	-6°	SNGQ 452	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			Voor wisselplaat dikte				
	iC	Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-2	1/2 (-2)	5322 425-02	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10
 A207
 A472
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

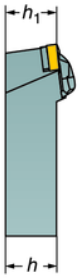
Klemhouders met schacht

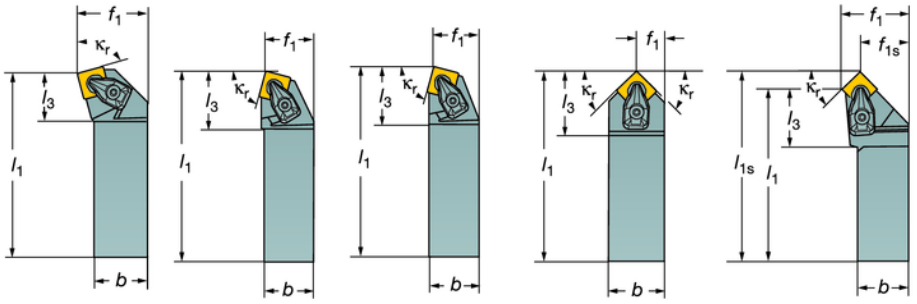
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

	CSKNR/L -4	CSRNR/L -4	CSBNR/L -4	CSDNN -4	CSSNR/L -4
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	15°	45°	45°



SNG





Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**CSKNR/L 2525M 12-4**	25	32		25	25	150	20.3		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9
	12	**CSBNR/L 2525M 12-4**	25	22		25	25	150	34.3		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9
		CSRNR/L 2525M 12-4	25	27		25	25	150	34.3		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9
		CSRNR/L 3225P 12-4	25	27		32	32	170	34.3		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9
	15	**CSRNR/L 3225P 15-4**	25	27		32	32	170	41.7		-6°	-6°	SNGN 15 07 12	6.4
	12	**CSSNR/L 2525M 12-4**	25	32	23.7	25	25	150	27.5	158.3	-8°	0°	SNGN 12 07 08	3.9
		CSSNR/L 3225P 12-4	25	32	23.7	32	32	170	27.5	178.3	-8°	0°	SNGN 12 07 08	3.9
	12	**CSDNN 2525M 12-4**	25	12.8		25	25	150	36.5		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9
		CSDNN 3225P 12-4	25	12.8		32	32	170	36.5		-6°	-6°	SNGN 12 07 08	3.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Voor wisselplaat dikte Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-4	1/2 (-4)	5322 425-02	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1)]
15-4	5/8 (-4)	5322 425-05	7.94	.312	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.


A10


A201


A470


G6


A2


J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

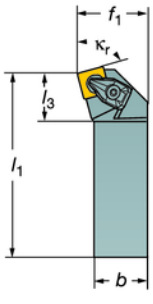
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

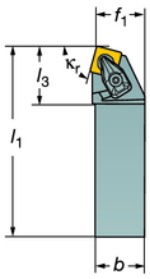
	CSKNR/L -4	CSRNR/L -4	CSDNN -4	CSSNR/L -4
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°

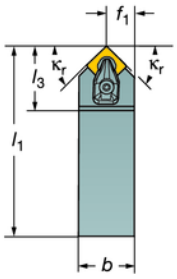


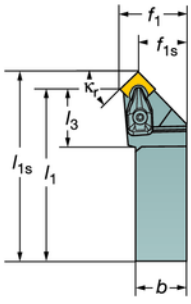
SNG







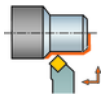
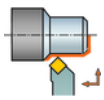
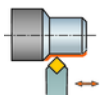




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmet b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_{1s}	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	1/2	**CSKNR/L 164D-4**	1.000	1.250		1.000	1.000	6.000		.930	-6°	-6°	SNG 452	
	1/2	**CSRNR/L 124BM1-4**	.750	.855		.750	.750	4.500		1.350	-6°	-6°	SNG 452	2.1
		CSRNR/L 164DM1-4	1.000	1.048		1.000	1.000	6.000		1.350	-6°	-6°	SNG 452	2.1
		CSRNR/L 204DM1-4	1.250	1.292		1.250	1.250	6.000		1.350	-6°	-6°	SNG 452	2.1
	5/8	**CSRNR/L 165D-4**	1.000	1.047		1.000	1.000	6.000		1.640	-6°	-6°	SNG 553	3.5
		CSRNR/L 855D-4	1.000	1.047		1.250	1.250	6.000		1.640	-6°	-6°	SNG 553	3.5
	1/2	**CSSNR/L 164D-4**	1.000	1.250	.925	1.000	1.000	5.672	6.000	1.172	-8°	0°	SNG 452	2.1
		CSSNL 854D-4	1.000	1.250	.921	1.250	1.250	6.000	6.327	1.075	-8°	0°	SNG 452	
	1/2	**CSDNN 164D-4**	1.000	.512		1.000	1.000	6.000		1.450	-6°	-6°	SNG 452	

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Voor wisselplaat dikte					
☐	iC	Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
12-4	1/2 (-4)	5322 425-02	7.94	.312	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]
15-4	5/8 (-4)	5322 425-05	7.94	.312	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A10

 A201

 A470

 G6

 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

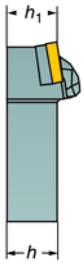
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

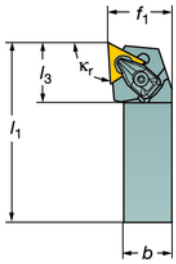
DTGNR/L -2

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°



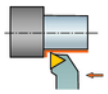
TNGA, TNMA



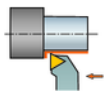


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	22	DTGNR/L 3232P 22-2	32	40	32	32	170	33.1	-6°	-6°	TNGA 22 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	DTGNR/L 204D-2	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.310	-6°	-6°	TNGA 432	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Voor wisselplaat dikte Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
22-2	1/2 (-2)	5322 315-04	4.76	.187	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1]
22-2	1/2 (-4)	5322 315-04	4.76	.187	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9  A206  A470  G6  A2  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht

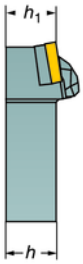
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

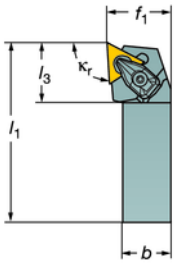
CTGNR/L -4

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°



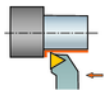
TNG



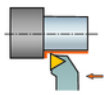


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	22	**CTGNR/L 3232P 22-4**	32	40	32	32	170	33.1	-6°	-6°	TNGN 22 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	**CTGNR/L 204D-4**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.310	-6°	-6°	TNG 432	2.1

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Voor wisselplaat dikte Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
22-2	1/2 (-2)	5322 315-04	4.76	.187	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021[1)]
22-2	1/2 (-4)	5322 315-04	4.76	.187	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021[1)]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9

 A206

 A470

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

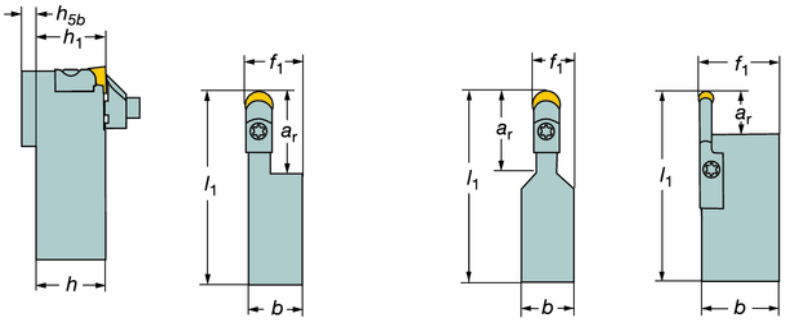
Klemhouders met schacht

T-Max® met spankap voor keramische wisselplaten

CRDCR/L **CRDCN** **R/L 176.9**

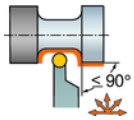
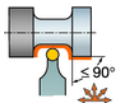


RCGX
RPGX



Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch ar	b	f1	h	h1	h5b	l1	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	06	1/4	**R/L176.9-3236-06**	19.4	36.0	36.6	32.0	32.0		170.0	0°	0°	RCGX 06 06 00	RCGX 24
				.764	*1.417*	*1.441*	*1.260*	*1.260*		*6.693*				
	09	3/8	**CRDCR/L 3225P 09-A**	29.5	25.0	25.8	32.0	32.0	6.1	170.0	0°	0°	RCGX 09 07 00	RCGX 35
				1.161	*.984*	*1.016*	*1.260*	*1.260*	*.240*	*6.693*				
	12	1/2	**CRDCR/L 3225P 12-A**	38.5	25.0	25.9	32.0	32.0		170.0	0°	0°	RCGX 12 07 00	RCGX 45
				1.516	*.984*	*1.020*	*1.260*	*1.260*		*6.693*				
	06	1/4	**CRDCN 3225P 06-A**	19.4	25.0	15.6	32.0	32.0	6.1	170.0	0°	0°	RCGX 06 06 00	RCGX 24
				.764	*.984*	*.614*	*1.260*	*1.260*	*.240*	*6.693*				
	09	3/8	**CRDCN 3225P 09-A**	29	25.0	17.2	32.0	32.0	6.1	170.0	0°	0°	RCGX 09 07 00	RCGX 35
				1.142	*.984*	*.677*	*1.260*	*1.260*	*.240*	*6.693*				
	12	1/2	**CRDCN 3225P 12-A**	38.5	25.0	18.8	32.0	32.0	6.1	170.0	0°	0°	RCGX 12 07 00	RCGX 45
				1.516	*.984*	*.740*	*1.260*	*1.260*	*.240*	*6.693*				
			CRDCN 5040T 12-ID	30	40.0	26.4	50.0	50.0		300.0	0°	0°	RCGX 12 07 00	RCGX 45
				1.181	*1.575*	*1.039*	*1.968*	*1.968*		*11.811*				
	15	5/8	**CRDCN 5040T 15-ID**	35	40.0	27.9	50.0	50.0		300.0	0°	0°	RCGX 15 10 00	RCGX 5(6.3)
				1.378	*1.575*	*1.098*	*1.968*	*1.968*		*11.811*				
	19	3/4	**CRDCN 5040T 19-ID**	45	40.0	29.5	50.0	50.0		300.0	0°	0°	RCGX 19 10 00	RCGX 6(6.3)
				1.772	*1.575*	*1.161*	*1.968*	*1.968*		*11.811*				
	25	1	**CRDCN 5040T 25-ID**	50	40.0	32.7	50.0	50.0		300.0	0°	0°	RCGX 25 12 00	RCGX 8(7.6)
				1.968	*1.575*	*1.287*	*1.968*	*1.968*		*11.811*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting

○	iC	Klem	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus/mm)
06	1/4	5412 105-01	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)
06	1/4 (R176.9)	5412 110-02	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)
06	1/4 (L176.9)	5412 110-01	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)
09	3/8	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)
12	1/2	5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)
15	5/8	5412 126-01	-	3021 010-040 (4.0)
19	3/4	5412 126-02	-	3021 010-040 (4.0)
25	1	5412 126-02	-	3021 010-040 (4.0)

 A10

 A210

 I117

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

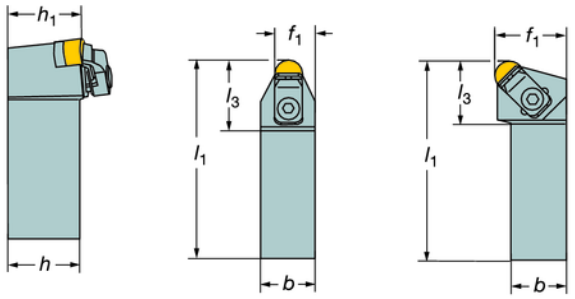
Klemhouders met schacht

T-Max® met spankap voor keramische wisselplaten

CRDNN **CRSNR/L**

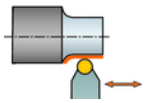
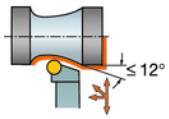


RNG



Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	09	3/8	**CRDNN 2525M 09-ID**	25.0	17.3	25.0	25.0	150.0	30.0	-8°	0°	RNGN 09 03 00	RNG 32
				.984	*.681*	*.984*	*.984*	*5.906*	*1.181*				
	12	1/2	**CRDNN 2525M 12-ID**	25.0	18.8	25.0	25.0	150.0	32.0	-8°	0°	RNGN 12 07 00	RNG 45
				.984	*.740*	*.984*	*.984*	*5.906*	*1.260*				
			CRDNN 3225P 12-ID	25.0	18.8	32.0	32.0	170.0	32.0	-8°	0°	RNGN 12 07 00	RNG 45
				.984	*.740*	*1.260*	*1.260*	*6.693*	*1.260*				
	09	3/8	**CRSNR/L 2525M 09-ID**	25.0	32.0	25.0	25.0	150.0	28.0	-6°	-6°	RNGN 09 03 00	RNG 32
				.984	*1.260*	*.984*	*.984*	*5.906*	*1.102*				
	12	1/2	**CRSNR/L 2525M 12-ID**	25.0	32.0	25.0	25.0	150.0	28.0	-6°	-6°	RNGN 12 07 00	RNG 45
				.984	*1.260*	*.984*	*.984*	*5.906*	*1.102*				
			CRSNR/L 3225P 12-ID	25.0	32.0	32.0	32.0	170.0	28.0	-6°	-6°	RNGN 12 07 00	RNG 45
				.984	*1.260*	*1.260*	*1.260*	*6.693*	*1.102*				
	15	5/8	**CRSNR/L 3232P 15-ID**	32.0	40.0	32.0	32.0	170.0	30.0	-6°	-6°	RNGN 15 07 00	RNG 55
				1.260	*1.575*	*1.260*	*1.260*	*6.693*	*1.181*				
	19	3/4	**CRSNR/L 3232P 19-ID**	32.0	40.0	32.0	32.0	170.0	32.0	-6°	-6°	RNGN 19 07 00	RNG 65
				1.260	*1.575*	*1.260*	*1.260*	*6.693*	*1.260*				
	25	1	**CRSNR/L 5040T 25-ID**	40.0	50.0	50.0	50.0	300.0	40.0	-6°	-6°	RNGN 25 07 00	RNG 85
				1.575	*1.968*	*1.968*	*1.968*	*11.811*	*1.575*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van wisselplaten met dikte 4.76 mm (.187 inch), a.u.b. optionele onderlegplaten bestellen. Zie pagina A439.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting ○	iC	Klem	Drukplaat	Sleutel (mm)	Voor wisselplaat dikte Onderlegplaat	mm	Inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (mm/Torx Plus)
09	3/8	5412 127-01	-	3021 010-040 (4.0)	5321 215-01	3.18	.125	3212 100-206	174.1-870 (2.0)
12	1/2	5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-01	7.97	.314	5513 013-02	5680 043-14 (20IP)
15	5/8	5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5321 215-02	7.97	.314	3212 100-206	174.1-870 (2.0)
19	3/4	5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5321 215-03	7.97	.314	3212 100-257	174.3-863 (2.5)
25	1	5412 125-02	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-05	7.97	.314	5513 013-03	174.1-864 (3.0)

 A10  A210  A475  G6  A2  J2

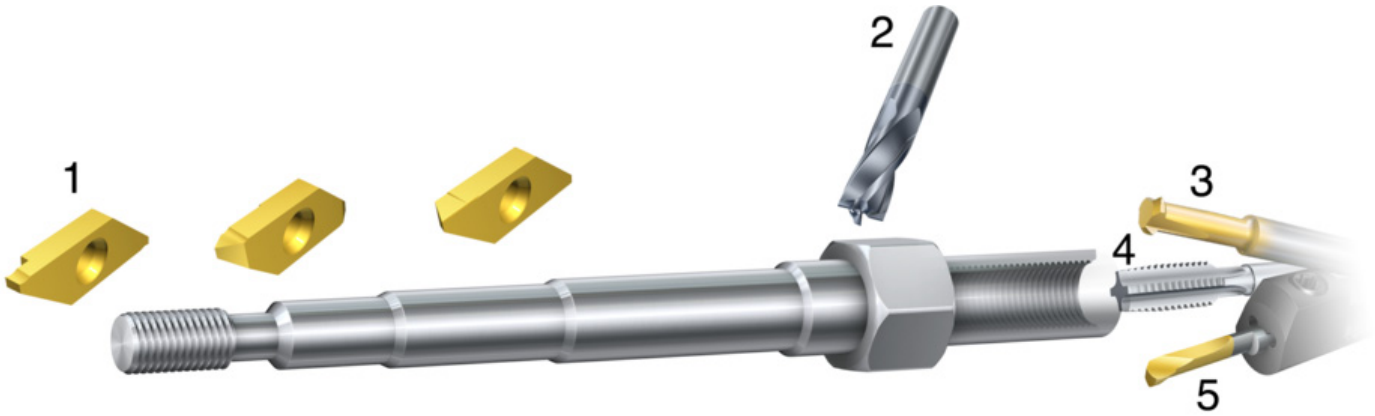
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]38 (+31)

Bewerken van kleine werkstukken

Fijnmechanische bewerkingen in automaten met glijdende kop

Gereedschappen voor het bewerken van kleine werkstukken

Component diameter 1-8 mm (.039-.315 inch)



1 CoroCut® XS

Precisiedraaien, afsteken en groefsteken en draadsnijden van kleine werkstukken. Zie pagina B85.

3 CoroMill® 326

Volhardmetalen vingerfrees

Aanschuin- en draadsnijtoepassingen

Vanaf 5.8 mm (.228 inch)

4 CoroTap™

Metrisch, UN, G en NPT draadvormen, vanaf grootte M1.

5 CoroTurn® XS

Voor het inwendig draaien van kleine werkstukken met boringen vanaf 0.3 mm (.012 inch). Inclusief gereedschappen voor groefsteken en draadsnijden. Zie pagina A325.



2 CoroMill® Plura

Hoog-nauwkeurige volhardmetaal frezen in een varieteit van diameters en geometrien. Beschikbaar in diameters vanaf 0.4mm (.016 inch).

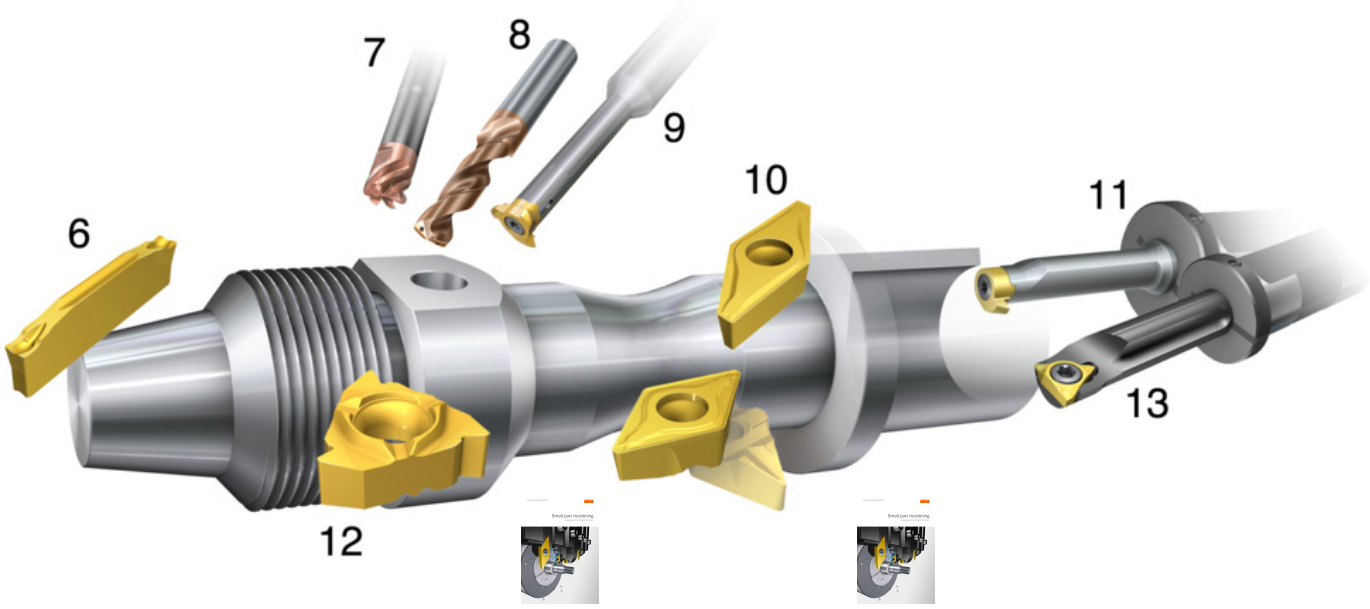


CoroMill® 325

Draad-wervel gereedschap voor draadsnijden van lange slanke produkten.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Component diameter 6-32 mm (.236-1.260 inch)



6 CoroCut®

1-2 snijkant en CoroCut ® 3-snijkant wisselplaten voor productief afsteken en groefsteken. Zie pagina B14.

7 CoroMill® 316

Verwisselbare vingerfreeskoppen vanaf diameter 10mm (.394 inch).

9 CoroMill® 327

Frees voor groeffrezen en draadfrezen voor gaten groter dan 10mm (.394 inch) in diameter.

10 CoroTurn® 107

Precisie wisselplaten voor het extern draaien. Zie pagina A45.

11 CoroCut® MB

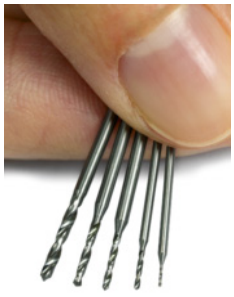
Voor inwendig precisiegroefsteken, draadsnijden en het draaien van boringen vanaf 10 mm (.394 inch). Zie pagina B92.

12 CoroThread® 266

Productieve draadsnijprogramma's. Zie pagina C9.

13 CoroTurn® 107

Voor het inwendig draaien van kleine werkstukken met boringen vanaf 6 mm (.375 inch). Zie pagina A279.



8 CoroDrill® Delta-C

Beschikbaar in diameters vanaf 0.3mm.

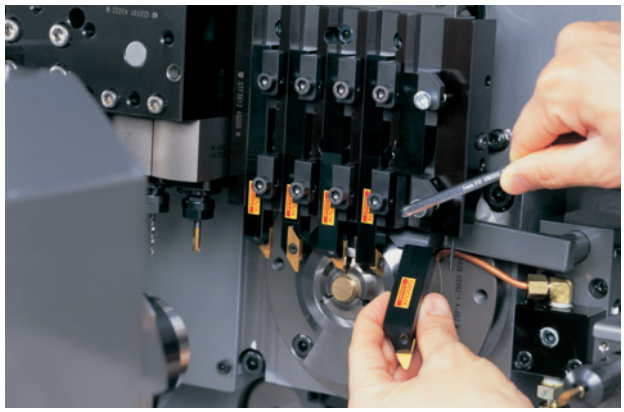
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn QS™ opname systeem

CoroTurn QS™ opname systeem - uitwendig

Het QS opspansysteem is een snelwissel gereedschapshouder die de effectieve productietijd maximaliseert in machines met glijkop. Conventionele wiggen kunnen eenvoudig worden vervangen zonder dat modificaties aan de machine nodig zijn en zijn leverbaar in CoroTurn 107, T-Max P kantelpen-ontwerp, CoroCut XS, CoroCut 1-2, CoroCut 3 en CoroThread 266.

Combineert de snelle uitwisselbaarheid van het QS-houdersysteem met de uiterst nauwkeurig gerichte koeling – een must voor machines met glijdende kop. QS HP zorg voor probleemloze bewerking en verbeterde componentkwaliteit in de meest veeleisende langspanende materialen. Zie pagina A232.





CoroTurn® 107 - Uitwendig

Voor uitwendig draaien met specifieke geometrieën. Wiper wisselplaten voor betere productiviteit. De unieke VCEX-geometrie voor kleine tot grote werkstukken met scherpe snijkant en Wiper effect voor betere productiviteit. Zie pag. A227

CoroTurn® XS - Inwendig

Produceert precisiegaten voor draaien, groefsteken en draadsnijtoepassingen. Een uniek klemsysteem maakt het betrouwbaar en eenvoudig te gebruiken. Zie pag. B92



CoroCut® MB - Inwendig

Zeer nauwkeurig systeem voor groefsteken, draaien en draadsnijden met stalen en hardmetalen baren, Zie pag. B92



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

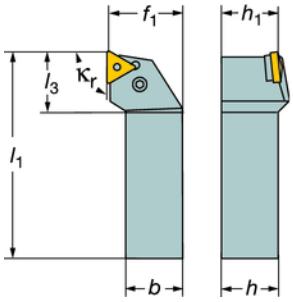
T-Max P kantelpen type

PTGNR-S

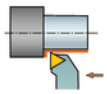
Intreedhoek: K_r 91°
Instelhoek: - 1°



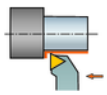
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
		**PTGNR 1212K11-S**	12	12	12	12	125	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04	2.0
		PTGNR 1616K11-S	16	16	16	16	125	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04	2.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**PTGNR 082C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	.622	-6°	-6°	TNMG 221	1.5
		PTGNR 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.622	-6°	-6°	TNMG 221	1.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = rechts

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)
11	1/4	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

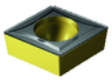
 A10
 A457
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]88 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

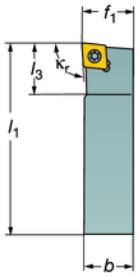
CoroTurn® 107 met schroefklemming

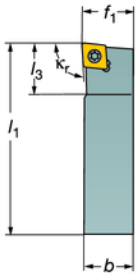
	SCLCR/L -S	SCACR/L -S
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 90°
Instelhoek:	-5°	0°



CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

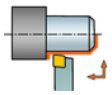




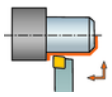


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	SCLCR/L 0808K 06-S	8	8	8	8	125	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1010K 06-S	10	10	10	10	125	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1212K 06-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCLCR/L 1616K 06-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	SCLCR/L 1212K 09-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCLCR/L 1616K 09-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
	06	SCACR/L 0808K 06-S	8	8	8	8	125	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCACR/L 1010K 06-S	10	10	10	10	125	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		SCACR/L 1212K 06-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	SCACR/L 1212K 09-S	12	12	12	12	125	12	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		SCACR/L 1616K 09-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	SCLCR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.375	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCLCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCLCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SCLCR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCLCR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	SCACR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	.375	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCACR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		SCACR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	SCACR/L 083C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCACR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		SCACR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting

□	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
09	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A10
 A457
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

CoroTurn® 107 met schroefklemming



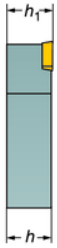


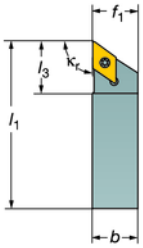
DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET

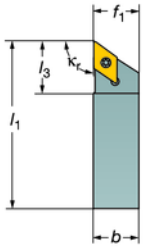


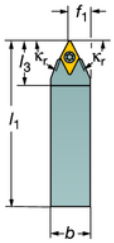
DCMW

	SDJCR/L -S	**SDACR/L -S**	**SDPCN, SDNCN -S**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 90°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	-3°	0°	27.5°





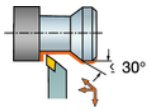
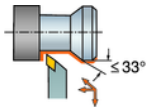
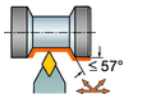




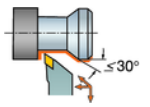
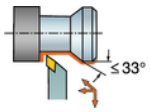
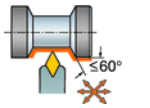
Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	⇿	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	**SDJCR/L 0808K 07-S**	8	8	8	8	125	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1010K 07-S	10	10	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1212K 07-S	12	12	12	12	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDJCR/L 1616K 07-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**SDJCR/L 1212K 11-S**	12	12	12	12	125	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDJCR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	**SDACL0808K 07-S**	8	8	8	8	125	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDACR 0808K 07-S	8	8	8	8	125	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDACR/L 1010K 07-S	10	10	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		SDACR/L 1212K 07-S	12	12	12	12	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**SDACR/L 1212K 11-S**	12	12	12	12	125	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDACR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	**SDNCN 1010K 07-S**	10	5.2	10	10	125	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**SDNCN 1212K 11-S**	12	6.2	12	12	125	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		SDNCN 1616K 11-S	16	8.5	16	16	125	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelnummer**	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SDJCR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	.590	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDJCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.670	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SDJCR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDJCR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.940	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	**SDACR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	.500	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDACR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.500	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		SDACR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.625	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SDACR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDACR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDACR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	.750	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	**SDPCN 083C-S**	.500	.251	.500	.500	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 103C-S	.625	.331	.625	.625	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		SDPCN 123C-S	.750	.394	.750	.750	5.000	.830	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			
⇿	*iC*	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A10

 A457

 G6

 A2

 J2

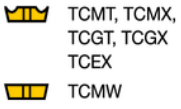
Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

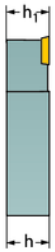
CoroTurn® 107 met schroefklemming

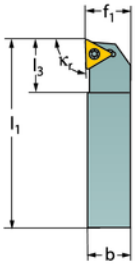
STJCR/L -S

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



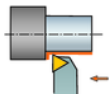




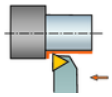


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**STJCR/L 1010K 11-S**	10	10	10	10	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STJCR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		STJCR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**STJCR/L 062C-S**	.375	.375	.375	.375	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STJCR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		STJCR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	.630	0°	0°	TCMT 2(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

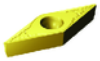
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

CoroTurn® 107 met schroefklemming

SVJBR/L -S

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°

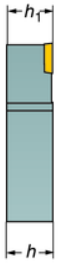


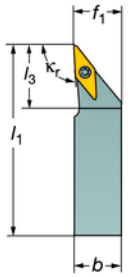


VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET



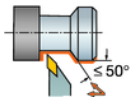
VBMW, VCMW



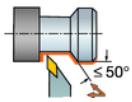


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
		Bestelcode[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**SVJBR/L 0810K 11-S-B1**	10	10	8	8	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1010K 11-S-B1	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1212K 11-S-B1	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1616K 11-S-B1	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVJBR/L 1010K 11-S	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVJBR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	**SVJBR/L 1212K 16-S**	12	12	12	12	125	30	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVJBR/L 1616K 16-S	16	16	16	16	125	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelcode**[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SVJBR/L 062C-S-B1**	.375	.375	.375	.375	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 082C-S-B1	.500	.500	.500	.500	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 102C-S-B1	.625	.625	.625	.625	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVJBR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVJBR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SVJBR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVJBR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) R = Rechts, L = Links
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

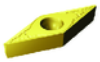
Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A9
 A456
 G6
 A2
 J2

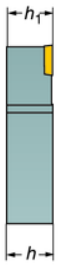
Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

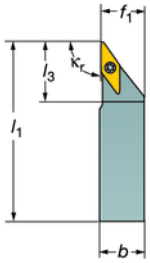
CoroTurn® 107 met schroefklemming

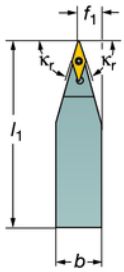
	SVABR/L -S	**SVVBN -S**
Intreedhoek:	κ_r 90°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	0°	17.5°









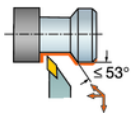
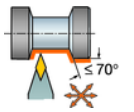


Opm.: VCEX wisselplaat niet geschikt in VVBN houders

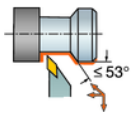
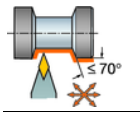
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
		Bestelcode[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**SVABR/L 0810K 11-S-B1**	10	10	8	8	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVABR/L 1010K 11-S-B1	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVABR/L 1212K 11-S-B1	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVABR/L 1616K 11-S-B1	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVABR/L 0810K 11-S	10	10	8	8	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVABR/L 1010K 11-S	10	10	10	10	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVABR/L 1212K 11-S	12	12	12	12	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
		SVABR/L 1616K 11-S	16	16	16	16	125	26	0°	0°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	**SVABR/L 1212K 16-S**	12	12	12	12	125	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		SVABR/L 1616K 16-S	16	16	16	16	125	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	**SVVBN 0808K 11-S-B1**	8	4.3	8	8	125		0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1010K 11-S-B1	10	5.3	10	10	125		0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1212K 11-S-B1	12	6.3	12	12	125		0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		SVVBN 1616K 11-S-B1	16	8.3	16	16	125		0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch									
	iC	**Bestelcode**[5]	*b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**SVABR/L 062C-S-B1**	.375	.375	.375	.375	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVABR/L 082C-S-B1	.500	.500	.500	.500	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVABR/L 102C-S-B1	.625	.625	.625	.625	5.000	.790	0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVABR/L 062C-S	.375	.375	.375	.375	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVABR/L 082C-S	.500	.500	.500	.500	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		SVABR/L 102C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.060	0°	0°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**SVABR/L 083C-S**	.500	.500	.500	.500	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVABR/L 103C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
		SVABR/L 123C-S	.750	.750	.750	.750	5.000	1.610	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	**SVVBN 062C-S-B1**	.375	.190	.375	.375	5.000		0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVVBN 082C-S-B1	.500	.260	.500	.500	5.000		0°	0°	VBMT 221	0.7
		SVVBN 102C-S-B1	.625	.363	.625	.625	5.000		0°	0°	VBMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


A9


A456


G6


A2


J2

SANDVIK Coromant

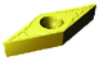
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

Boorbaren met stalen schacht, inch afm.

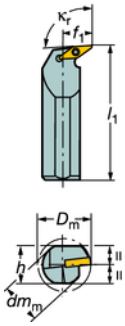
Voor uitwendig bewerken

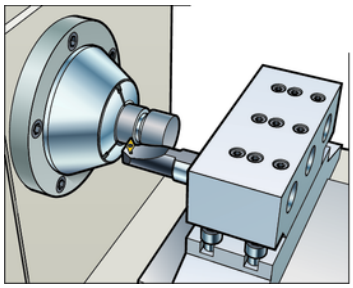
CoroTurn® 107 met schroefklemming
Cilindrisch met platte vlakken **SVUBL**
Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°




VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

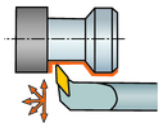

VCMW





Baren voor externe bewerking met diameters 19.05 mm (.750 inch) en 25.4 mm (1.000 inch) voor gebruik in Zwitserse machines waar inch opnames algemeen worden toegepast.

Linkse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	h	γ[1]	λ[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	11	1/4	**A12S-SVUBL 2-EB1**	19.05	25.7	14.7	254	18.03	0°	-5°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				.750	*1.012*	*.580*	*10.000*	*.710*					
			A16T-SVUBL 2-DB1	25.4	31.5	17.3	304.8	23.11	0°	-3°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.000	*1.240*	*.680*	*12.000*	*.910*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) L = links
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			
	iC	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

A9 G6 A2 J2

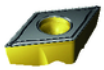
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]88 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

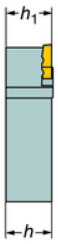
CoroTurn® TR

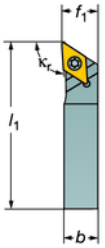
Schroefbevestiging

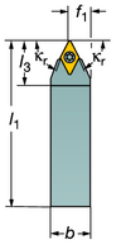
	TR-D13JCR/L-S	TR-D13NCN-S
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 62,5°
Instelhoek:	-3°	27.5°



TR-DC



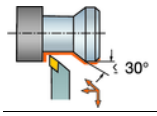
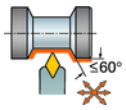




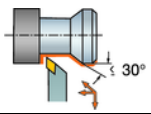
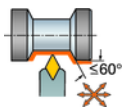
Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm f_1	b	h	h_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3]
	13	**TR-D13JCR/L 1616K-S**	16.0	16	16.0	16.0	125.0	0°	0°	TR-DC1308	3.0
	13	**TR-D13NCN1616K-S**	8.3	16	16.0	16.0	125.0	0°	0°	TR-DC1308	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch f_1	b	h	h_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	ft-lbs[4]
	13	**TR-D13JCR/L 10C-S**	.625	.625	.625	.625	5.000	0°	0°	TR-DC1308	2.2
	13	**TR-D13NCN 10C-S**	.331	.625	.625	.625	5.000	0°	0°	TR-DC1308	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Momentsleutel
13	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A9
 A456
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

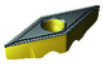
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders met schacht voor het bewerken van kleine werkstukken

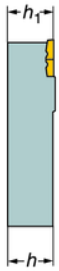
CoroTurn® TR

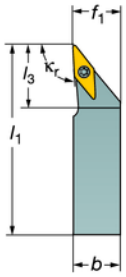
Schroefbevestiging

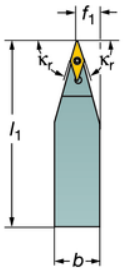
	TR-V13JBR/L-S	TR-V13VBN-S
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 72,5°
Instelhoek:	-3°	17.5°



TR-VB



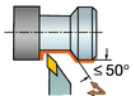
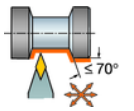




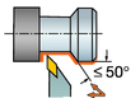
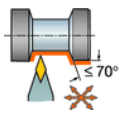
Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	Nm[3]
	13	TR-V13JBR/L 1616K-S	16	16	16	16	125	0°	0°	TR-VB1308	2.0
	13	TR-V13VBN 1616K-S	16	8.3	16	16	125	0°	0°	TR-VB1308	2.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO/ ANSI	ft-lbs[4]
	13	TR-V13JBR/L 10C-S	.625	.625	.625	.625	5.000	0°	0°	TR-VB1308	1.5
	13	TR-V13VBN 10C-S	.625	.331	.625	.625	5.000	0°	0°	TR-VB1308	1.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Momentsleutel
13	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A9
 A456
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]38 (+31)



QS™ houdersysteem

Voor het maximaliseren van de actieve productietijd in machines met glijdende koppen.

QS™-HP voor probleemloze productie en verbeterde componentkwaliteit

Sneller wisselen van gereedschap, hogere productiviteit

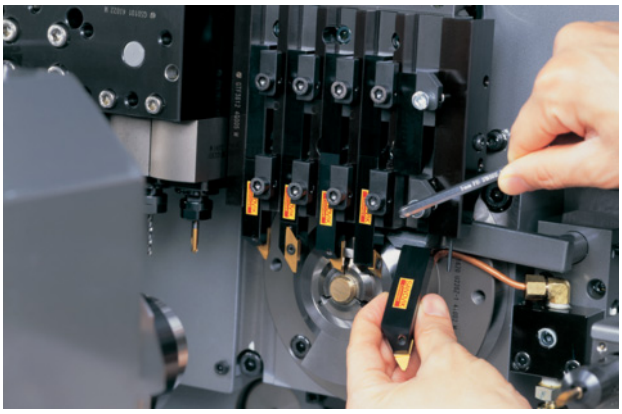
Tijdbesparing in vergelijking met conventionele systemen

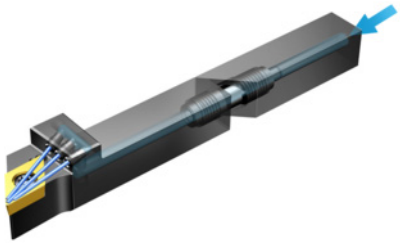
- Voor opspannen en uitspannen hoeft er slechts één schroef te worden gedraaid
- Bij plaatsing wordt de snijkant onmiddellijk tegen de aanslag gezet
- De wig onder veerspanning garandeert de stabiliteit van de gereedschapshouder tijdens het wisselen om te voorkomen dat de houder in de machine valt
-

Geen aanpassing van de klemplaat vereist. Het enige dat u hoeft te doen, is het QS-houdersysteem vervangen, dat bestaat uit

- 2 QS-wiggen onder veerspanning
- Korte QS-houder voor verschillende toepassingen
- QS-stop

Beschikbaar voor Citizen, Star, Tsugami, Tornos en Nexturn machines.





Het QS-houdersysteem gebruiken

- Verwijder de conventionele wig
- Vervang deze door 2 x QS-wiggen
- Stel de wisselplaatpositie af en span de korte houder met de QS-wig dichtbij de geleidebus
- Klem de aanslag vast met de andere wig in contact met de korte houder

Korte QS-houders zijn beschikbaar voor de volgende toepassingen:

- T-Max® P voor algemeen draaien
- CoroTurn 107® voor algemeen draaien
- CoroCut® 1-2 en 3 voor afsteken & groefsteken
- CoroThread 266® voor draadsnijden
- CoroCut® XS voor draaien, afsteken & groefsteken en draadsnijden

zie pagina A237

QS houders met uiterst nauwkeurig gerichte koelmiddel

Combineren van de snelwisselfunctionaliteit van het QS houdersysteem met hoge druk koeling – een primeur voor sliding head machines. QS HP biedt probleemloze productie en verbeterde componentkwaliteit in de meeste veeleisende, langspanende materialen.

QS zijn beschikbaar voor de volgende toepassingen

- CoroTurn 107® voor algemeen draaien
- CoroCut® 1-2 en 3 voor afsteken& groefsteken
- CoroCut® XS voor draaien, afsteken& groefsteken en draadsnijder

zie pagina A233

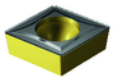
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Met koelvloeistof onder hoge druk

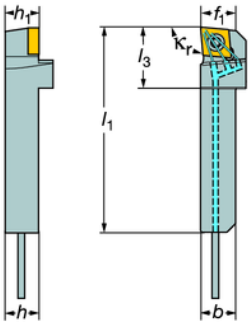
Draaien algemeen
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek -5°



CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

QS- SCLCR-HP

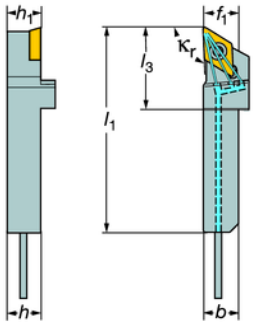




DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW

QS- SDJCR-HP

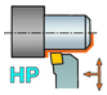
κ_r 93°
-3°

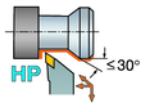


Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

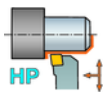
Voor QS-wig, zie pagina A249.
Voor QS-stop, zie pagina A247.

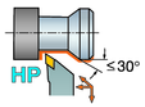
Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	QS-SCLCR1212E09HP	12	12	12	12	70	21	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9

Belangrijkste toepassing	◇	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	QS-SDJCR1012E07HP	12	10	10	10	70	21	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		QS-SDJCR1212E07HP	12	12	12	12	70	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	QS-SDJCR1212E11HP	12	12	12	12	70	27.5	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		QS-SDJCR1616E11HP	16	16	16	16	70	27.5	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	QS-SCLCR083XHP	.500	.500	.500	.500	2.756	.827	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	QS-SDJCR06082XHP	.500	.375	.375	.375	2.756	.827	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		QS-SDJCR082XHP	.500	.472	.500	.472	2.756	.591	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	QS-SDJCR083XHP	.500	.500	.500	.500	2.756	1.083	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		QS-SDJCR103XHP	.625	.625	.625	.625	2.756	1.083	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = rechts

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	Schachtafmeting iC	Metrisch	Inch	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond (gatdiameter mm)[1)]	Koelvloeistofbuis
09	3/8			5313 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05
07	1/4	1012	06082	5313 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-04
07	1/4	1212	082	5313 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05
11	3/8	1212-1616	083-103	5313 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05

1)Zie voor optionele spuitmonden, pagina A247.

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A11
 G6
 A2
 J2

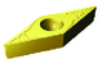
Korte houder voor QS™ houdersysteem

Met koelvloeistof onder hoge druk

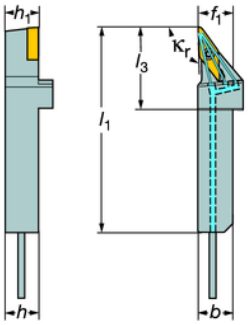
Draaien algemeen
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek -3°

QS- SVJCR/L





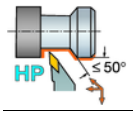


Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**QS-SVJCR/L1012E11HP**	12	10	10	10	70	28	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVJCR/L1212E11HP	12	12	12	12	70	28	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVJCR/L1616E11HP	16	16	16	16	70	28	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**QS-SVJCR/L06082XHP**	.500	.375	.375	.375	2.756	1.102	0°	0°	VBMT 221	0.7
		QS-SVJCR/L082XHP	.500	.500	.500	.500	2.756	1.102	0°	0°	VBMT 221	0.7
		QS-SVJCR/L102XHP	.625	.625	.625	.625	2.756	1.102	0°	0°	VBMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = rechts

Voor QS-wig, zie pagina A249.
Voor QS-stop, zie pagina A247.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Schachtafmeting					
	iC	Metrisch	Inch	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond (gatdiameter mm)[1]	Koelvloeistofbuis
11	1/4	1012	06082	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-04
11	1/4	1212-1616	082-102	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05

1)Zie voor optionele spuitmonden, pagina A247.

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


A11


G6


A2


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

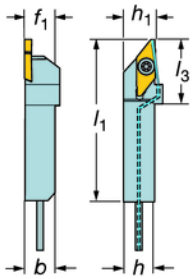
Korte houder voor QS™ houdersysteem

Met koelvloeistof onder hoge druk

Draaien, afsteken, groefsteken en draadsnijden

CoroCut® XS schroefbevestiging

QS- SMALR/L



Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm1)[1]
3	**QS-SMALR/L1012E3HP**	12	10.0	10	10	70	28.0	MAxL 3..	1.2
	QS-SMALR/L1212E3HP	12	12.0	12	12	70	28.0	MAxL 3..	1.2
	QS-SMALR/L1616E3HP	16	16.0	16	16	70	28.0	MAxL 3..	1.2

Inch-uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[2]
3	**QS-SMALR/L06083XHP**	.500	.375	.375	.375	2.756	1.102	MAxL 3..	0.9
	QS-SMALR/L083XHP	.500	.500	.500	.500	2.756	1.102	MAxL 3..	0.9
	QS-SMALR/L103XHP	.625	.625	.625	.625	2.756	1.102	MAxL 3..	0.9

1) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

2) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

3) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Schachtafmeting Metrisch	Inch	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond (gatdiameter mm)[1]	Koelvloeistofbuis
1012	0608	5513 027-01	5680 046-01 (8IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-04
1212-1616	083-103	5513 027-01	5680 046-01 (8IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05

1)Zie voor optionele spuitmonden, pagina A247.

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


B87


G6


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

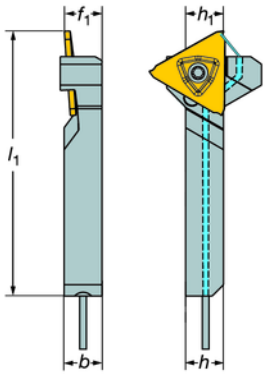
Korte houder voor QS™ houdersysteem

Met koelvloeistof onder hoge druk

Afsteken en groefsteken

CoroCut® schroefbevestiging met 3 snijkanten

QS-RF/LF123 T/U



Opmerking! Bij gebruik van de CoroCut® wisselplaat met 3 snijkanten bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

Rechtse houder met rechtse wisselplaat (T) afgebeeld.

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[1]	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	Referentie wisselplaten	Nm[2]
	T	QS-RF123T06-1010BHP	10	10	10	10	70	N123T3-0150- CM	3.0
		QS-RF123T06-1212BHP	12	12	12	12	70	N123T3-0150- CM	3.0
		QS-RF123T06-1616BHP	16	16	16	16	70	N123T3-0150- CM	3.0
	U	QS-LF123U06-1010BHP	10	10	10	10	70	N123U3-0150- CM	3.0
		QS-LF123U06-1212BHP	12	12	12	12	70	N123U3-0150- CM	3.0
		QS-LF123U06-1616BHP	16	16	16	16	70	N123U3-0150- CM	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[1]	Bestelnummer	Afmetingen b	f_1	h	h_1	l_1	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	0T	QS-RF123T023-06BHP	.375	.375	.375	.375	2.75	N123T3-0150- CM	2.2
		QS-RF123T023-08BHP	.500	.500	.500	.500	2.75	N123T3-0150- CM	2.2
		QS-RF123T023-10BHP	.625	.625	.625	.625	2.75	N123T3-0150- CM	2.2
	0U	QS-LF123U023-06BHP	.375	.375	.375	.500	2.75	N123U3-0150- CM	2.2
		QS-LF123U023-08BHP	.500	.500	.500	.500	2.75	N123U3-0150- CM	2.2
		QS-LF123U023-10BHP	.625	.625	.625	.625	2.75	N123U3-0150- CM	2.2

1) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor QS-wig, zie pagina A249.
Voor QS-stop, zie pagina A247.

T = Rechtse wisselplaat, U = Linkse wisselplaat.

Belangrijkste reserveonderdelen

Schachtafmeting Metrisch	Inch	Voor schroef van onderkant houder Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Schroevendraaier (Torx Plus) [1]	Spuitmond (gatdiameter mm)[2]	Koelvloeistofbuis
1010	06	5513 020-63	5680 049-02 (15IP)	5680 046-01 (8IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-04
1212-1616	08-10	5513 020-62	5680 049-02 (15IP)	5680 046-01 (8IP)	5691 026-13 (1.0)	5692 033-05

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

2) Zie voor optimale spuitmonden pagina A247.

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 B49

 G6

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Draaien algemeen

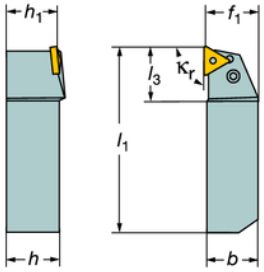
T-Max P kantelpen type

QS-PTGNR

Intreedhoek: K_r 91°
Instelhoek: -1°

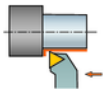


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

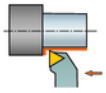


Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f1	h	h1	l1	l3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten	Nm3)
	11	**QS-PTGNR 1212E11**	12	12	12	12	70	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04	2.0
		QS-PTGNR 1616E11	16	16	16	16	70	15.8	-6°	-6°	TNMG 11 03 04	2.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f1	h	h1	l1	l3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten	ft-lbs4)
	1/4	**QS-PTGNR 082X**	.500	.500	.500	.500	2.756	.622	-6°	-6°	TNMG 221	1.5
		QS-PTGNR 102X	.625	.625	.625	.625	2.756	.622	-6°	-6°	TNMG 221	1.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = rechts

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)
11	1/4	174.3-846-1	1743.-829	170.3-864 (1.98)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A11
 G6
 A2
 J2

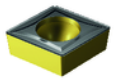
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Draaien algemeen

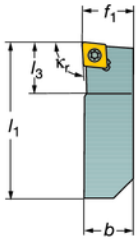
CoroTurn® 107 met schroefklemming

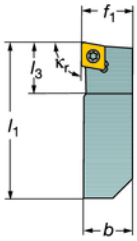
	QS- SCLCR	QS- SCACR
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 90°
Instelhoek:	-5°	0°



CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

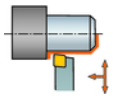
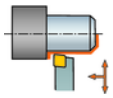




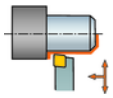
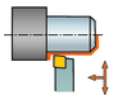


Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	QS-SCLCR0808C06	8	8	8	8	50	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		QS-SCLCR1010E06	10	10	10	10	70	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		QS-SCLCR1212E06	12	12	12	12	70	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	QS-SCLCR1212E09	12	12	12	12	70	12	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		QS-SCLCR1616E09	16	16	16	16	70	16	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
	06	QS-SCACR0808C06	8	8	8	8	50	8	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		QS-SCACR1010E06	10	10	10	10	70	10	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
		QS-SCACR1212E06	12	12	12	12	70	12	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	QS-SCLCR 062X	.375	.375	.375	.375	2.756	.394	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	QS-SCLCR 083X	.500	.500	.500	.500	2.756	.591	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		QS-SCLCR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	.591	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	QS-SCACR 062X	.375	.375	.375	.375	2.756	.394	0°	0°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	QS-SCACR 083X	.500	.500	.500	.500	2.756	.591	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		QS-SCACR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	.591	0°	0°	CCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat) R = rechts
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
09	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A11

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

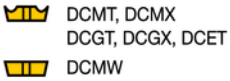
Korte houder voor QS™ houdersysteem

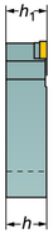
Draaien algemeen

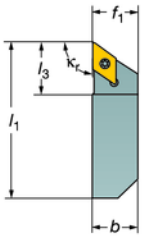
CoroTurn® 107 met schroefklemming

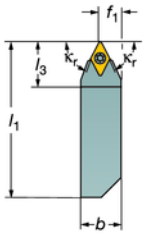
	QS- SDJCR	QS- SDNCN QS- SDPCN
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 62.5°
Instelhoek:	-3°	27.5°







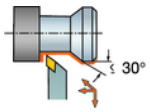
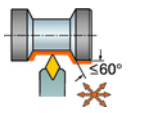




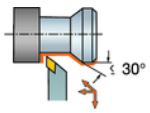
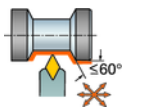
Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	QS-SDJCR0808C07	8	8	8	8	50	12.7	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		QS-SDJCR1010E07	10	10	10	10	70	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		QS-SDJCR1212E07	12	12	12	12	70	15	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
		QS-SDJCR1616E07	16	16	16	16	70	16	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	QS-SDJCR1212E11	12	12	12	12	70	18	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		QS-SDJCR1616E11	16	16	16	16	70	20	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
	11	QS-SDNCN1212E11	12	6.2	12	12	70	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0
		QS-SDNCN1616E11	16	8.5	16	16	70	21	0°	0°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	QS-SDJCR 062X	.375	.375	.375	.375	2.756	.591	0°	0°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	QS-SDJCR 083X	.500	.500	.500	.500	2.756	.787	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		QS-SDJCR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	.787	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	QS-SDPCN 083X	.500	.280	.500	.500	2.756	.827	0°	0°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

N = neutraal, R = rechtse uitvoering

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
	iC		
07	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A11

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

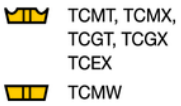
Draaien algemeen

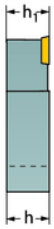
CoroTurn® 107 met schroefklemming

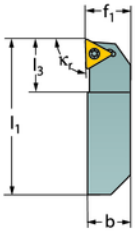
QS- STJCR

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek -3°



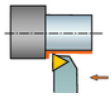






Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**QS-STJCR1010E11**	10	10	10	10	70	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		QS-STJCR1212E11	12	12	12	12	70	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9
		QS-STJCR1616E11	16	16	16	16	70	16	0°	0°	TCMT 11 02 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = rechts

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
11	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 A11  G6  A2  J2

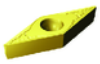
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

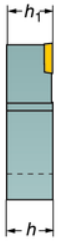
Draaien algemeen

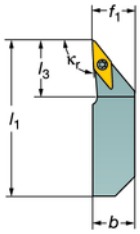
CoroTurn® 107 met schroefklemming

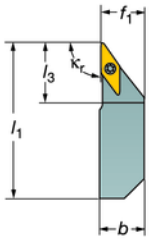
	QS- SVJBR/L	QS- SVABR/L	QS- SVVBN
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 90°	κ_r 72.5°
Instelhoek:	-3°	0°	17.5°

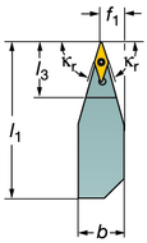








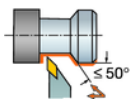
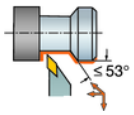
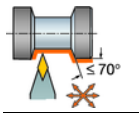




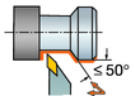
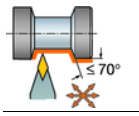
Opm.: VCEX wisselplaat niet geschikt in VVBN houders
Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[5]	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	QS-SVJBR/L1010E11-B1	10	10	10	10	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVJBR/L1212E11-B1	12	12	12	12	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVJBR/L1616E11-B1	16	16	16	16	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
	16	QS-SVJBR/L1212E16	12	12	12	12	70	30	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
		QS-SVJBR/L1616E16	16	16	16	16	70	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	QS-SVABR/L1010E11-B1	10	10	10	10	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVABR/L1212E11-B1	12	12	12	12	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVABR/L1616E11-B1	16	16	16	16	70	26	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
	16	QS-SVABR/L1616E16	16	16	16	16	70	40	0°	0°	VBMT 16 04 08	3.0
	11	QS-SVVBN0808C11-B1	8	4.3	8	8	50	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVVBN1010E11-B1	10	5.3	10	10	70	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVVBN1212E11-B1	12	6.3	12	12	70	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9
		QS-SVVBN1616E11-B1	16	8.3	16	16	70	21	0°	0°	VBMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[5]	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	QS-SVJBR 062X-B1	.375	.375	.375	.375	2.756	.787	0°	0°	VBMT 221	0.7
		QS-SVJBR 082X-B1	.500	.500	.500	.500	2.756	.787	0°	0°	VBMT 221	0.7
		QS-SVJBR 102X-B1	.625	.625	.625	.625	2.756	.787	0°	0°	VBMT 221	0.7
	3/8	QS-SVJBR 083X	.500	.500	.500	.500	2.756	1.181	0°	0°	VBMT 332	2.2
		QS-SVJBR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	1.181	0°	0°	VBMT 332	2.2
	1/4	QS-SVVBN 062X-B1	.375	.201	.375	.375	2.756	.827	0°	0°	VBMT 221	0.7
		QS-SVVBN 082X-B1	.500	.264	.500	.500	2.756	.827	0°	0°	VBMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) B1 = Voor wisselplaten met dikte 03 = 3.18 mm (2 =1/8").
Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting			
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


A11


G6


A2


J2

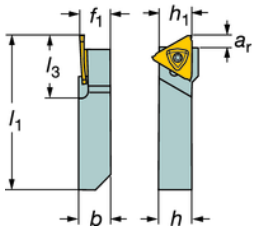
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Afsteken en groefsteken

CoroCut® schroefbevestiging met 3 snijkanten

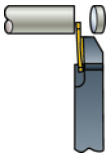
QS-R/LF123



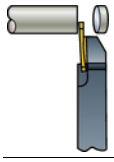
Opmerking! Bij gebruik van de CoroCut® wisselplaat met 3 snijkanten bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

Rechtse houder met rechtse wisselplaat (T) afgebeeld.

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[1]	Bestelnummer	Afmetingen, mm a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[2]
	T	**QS-RF123T06-1010B**	6.4	10	10	10	10	70	23	N123T3-0150- CM	3.0
		QS-RF123T06-1212B	6.4	12	12	12	12	70	23	N123T3-0150- CM	3.0
		QS-RF123T06-1616B	6.4	16	16	16	16	70	23	N123T3-0150- CM	3.0
	U	**QS-LF123U06-1010B**	6.4	10	10	10	10	70	23	N123U3-0150- CM	3.0
		QS-LF123U06-1212B	6.4	12	12	12	12	70	23	N123U3-0150- CM	3.0
		QS-LF123U06-1616B	6.4	16	16	16	16	70	23	N123U3-0150- CM	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[1]	Bestelnummer	Afmetingen, inch a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	T	**QS-RF123T023-06B**	.250	.375	.375	.375	.375	2.750	.787	N123T3-0150- CM	2.2
		QS-RF123T023-08B	.250	.500	.500	.500	.500	2.750	.787	N123T3-0150- CM	2.2
		QS-RF123T023-10B	.250	.625	.625	.625	.625	2.750	.787	N123T3-0150- CM	2.2
	U	**QS-LF123U023-06B**	.252	.375	.375	.375	.500	2.750	.787	N123U3-0150- CM	2.2
		QS-LF123U023-08B	.250	.500	.500	.500	.500	2.750	.787	N123U3-0150- CM	2.2
		QS-LF123U023-10B	.250	.625	.625	.625	.625	2.750	.787	N123U3-0150- CM	2.2

1) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

T = Rechtse wisselplaat, U = Linkse wisselplaat.

Belangrijkste reserveonderdelen

Schachtafmeting Metrisch	Inch	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Voor schroef van onderkant houder Schroevendraaier (Torx Plus) [1]
1010	06	5513 020-63	5680 049-02 (15IP)	5680 046-01 (8IP)
1212-1616	08-10	5513 020-62	5680 049-02 (15IP)	5680 046-01 (8IP)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 B6

 G6

 J2

SANDVIK Coromant

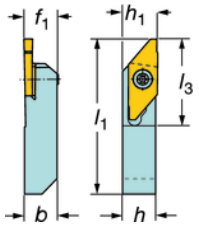
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Draaien, afsteken, groefsteken en draadsnijden

CoroCut® XS schroefbevestiging

QS- SMALR/L



Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm1)[1]
03	QS-SMALR/L 1010E3	10	10.0	10	10	70	27.0	MAxL 3..	1.2
	QS-SMALR/L 1212E3	12	12.0	12	12	70	27.0	MAxL 3..	1.2
	QS-SMALR/L 1616E3	16	16.0	16	16	70	27.0	MAxL 3..	1.2

Inch-uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[2]
3	QS-SMALR 083X	.500	.500	.500	.500	2.756	1.063	MAxR 3..	0.9
	QS-SMALR 103X	.625	.625	.625	.625	2.756	1.063	MAxR 3..	0.9

1) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

2) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

3) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

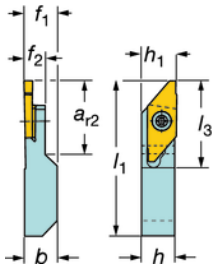
Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Afsteekhouder bij gebruik van de subspindel

CoroCut® XS schroefbevestiging

QS- SMALR-X



Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, mm a_{r2}	b	f_1	f_2	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm1)[1]
03	QS-SMALR 1010E-X	20	10	10	7.5	10	10	70	27	MAxR 3..	1.2
	QS-SMALR 1212E-X	20	12	12	7.5	12	12	70	27	MAxR 3..	1.2

Inch-uitvoering

Zitting grootte[3]	Bestelnummer	Afmetingen, inch a_{r2}	b	f_1	f_2	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[2]
3	QS-SMALR 083X-X	.787	.500	.500	.295	.500	.500	2.756	1.063	MAxR 3..	0.9

1) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

2) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

3) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = rechts

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Type houder Metrisch	Inch	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
SMALR E3X	SMALR X	5513 027-01	5680 046-01 (8IP)
SMALR EX-X	SMALR X-X	5513 027-02	5680 046-01 (8IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


B87


G6


J2

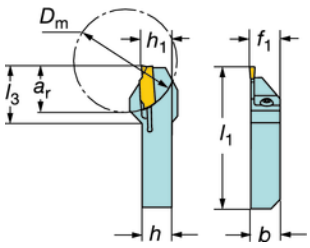
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

Afsteken en groefsteken

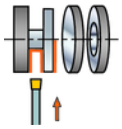
CoroCut® schroefbevestiging met 1 en 2 snijkanten

QS-R/LF123



Opmerking! Bij gebruik van CoroCut® wisselplaat met 2 snijkanten bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[2]	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_m max	a_r[1]	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	D	**QS-R/LF123D10-1010B**	20	10	10	10.15	10	10	70	18.0	N123D2-0150- CM	2.5
		QS-R/LF123D11-1212B	22	11	12	12.15	12	12	70	20.0	N123D2-0150- CM	2.5
		QS-R/LF123D08-1616B	16	8	16	16.0	16	16	70	19.6	N123D2-0150- CM	2.5
		QS-R/LF123D17-1616B	34	17	16	16.0	16	16	70	28.6	N123D2-0150- CM	2.5
	E	**QS-R/LF123E10-1010B**	20	10	10	10.15	10	10	70	21.0	N123E2-0200- CM	2.5
		QS-R/LF123E11-1212B	22	11	12	12.15	12	12	70	21.0	N123E2-0200- CM	2.5
		QS-R/LF123E11-1616B	22	11	16	16.0	16	16	70	22.6	N123E2-0200- CM	2.5
		QS-R/LF123E17-1616B	34	17	16	16.15	16	16	70	26.0	N123E2-0200- CM	2.5
	F	**QS-R/LF123F10-1010B**	20	10	10	10.0	10	10	70	21.6	N123F2-0250- CM	2.5
		QS-R/LF123F15-1212B	30	15	12	12.0	12	12	70	20.0	N123F2-0250- CM	2.5
		QS-R/LF123F17-1616B	34	17	16	16.15	16	16	70	26.0	N123F2-0250- CM	2.5
	G	**QS-R/LF123G17-1616B**	34	17	16	16.0	16	16	70	28.6	N123G2-0300-CM	2.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Zittinggrootte[2]	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_m max	a_r[1]	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	D	**QS-R/LF123D039-06B**	.787	.375	.375	.381	.375	.375	2.756	.709	N123D2-0150- CM	1.8
		QS-R/LF123D043-08B	.866	.433	.500	.506	.500	.500	2.756	.787	N123D2-0150- CM	1.8
		QS-R/LF123D032-10B	.640	.320	.625	.625	.625	.625	2.756	.777	N123D2-0150- CM	1.8
		QS-R/LF123D067-10B	1.34	.670	.625	.625	.625	.625	2.756	1.127	N123D2-0150- CM	1.8
	E	**QS-R/LF123E039-06B**	.787	.394	.375	.381	.375	.375	2.756	.827	N123E2-0200- CM	1.8
		QS-R/LF123E043-08B	.866	.433	.500	.506	.500	.500	2.756	.827	N123E2-0200- CM	1.8
		QS-R/LF123E043-10B	.860	.430	.625	.625	.625	.625	2.756	.887	N123E2-0200- CM	1.8
		QS-R/LF123E067-10B	1.33	.669	.625	.631	.625	.625	2.756	1.024	N123E2-0200- CM	1.8
	F	**QS-R/LF123F039-06B**	.780	.390	.375	.375	.375	.375	2.756	.847	N123F2-0250- CM	1.8
		QS-R/LF123F059-08B	1.18	.590	.500	.500	.500	.500	2.756	1.047	N123F2-0250- CM	1.8
	G	**QS-R/LF123G067-10B**	1.34	.670	.625	.625	.625	.625	2.756	1.126	N123G2-0300-CM	1.8

1) a_r max. voor houder. Kies voor max. stabiliteit een houder met de kortst mogelijke a_r.

R = Rechts, L = Links

2) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Zie voor de QS-wig en QS-stop pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Schachtafmeting			
	Metrisch	Inch	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
D, E, F,	1010	06	5513 021-07	5680 043-13 (15IP)
D, E, F, G	1212-1616	08-10	5513 021-04	5680 043-13 (15IP)

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.

 B16

 G6

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Korte houder voor QS™ houdersysteem

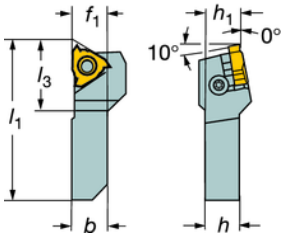
CoroThread® 266

Schroefbevestiging

QS-266RFA

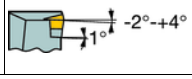


266 R/LG



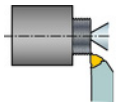


x en z: zie de invoedingstabellen op de pagina' s C71.

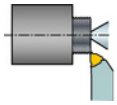
△	*iC*	Hellingshoek met verschillende onderlegplaten: zie pagina C46.
16	3/8	

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting △	Bestelnummer	Afmetingen, mm *b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	Nm1)[1]
	16	QS-266RFA-1010-16	10	10	10	10	70	19.8	3.0
		QS-266RFA-1212-16	12	12	12	12	70	21.3	3.0
		QS-266RFA-1616-16	16	16	16	16	70	23.3	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting *iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch *b*	f_1	*h*	h_1	l_1	l_3	ft-lbs[2]
	3/8	QS-266RFA-063	.375	.375	.375	.375	2.756	.780	2.2
		QS-266RFA-083	.500	.500	.500	.500	2.756	.839	2.2
		QS-266RFA-103	.625	.625	.625	.625	2.756	.917	2.2

[1] Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

[2] Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = rechts

Voor QS-Stops zie pagina A248.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting △	*iC*	Wisselplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in rechtse uitvoering Hellingshoek +1° [2]	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in linkse uitvoering Hellingshoek +1° [2]	Onderlegplaat-schroef
16	3/8	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 389-11	5322 390-11	5512 032-05

[2] Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

Overzicht gereedschappen voor bewerken van kleine werkstukken, zie pagina A110.


C11


G6


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wig en stop voor QS™ houdersysteem

Wigset	MTM	Model	Schacht	
			ISO metrisch	ANSI inch
QS-10	Citizen	R04/R07	0808	
QS-20	Citizen	A16,C12,K12,K16,L16,L20	1010	
QS-30	Citizen	A20,B20,C16,C20,C32,K12,K16,L16,L20	1212	
QS-30A	Citizen	A20,B20,C16,C20,C32,K12,K16,L16,L20		08
QS-31	Citizen	L16 VIII, L720	1212	
QS-31A	Citizen	L16 VIII, L720		08
QS-40	Citizen	L32,M20,M32	1616	
QS-40A	Citizen	L32,M20,M32		10
QS-130	Tornos	Delta 12/20	1212,1616	08,10
	Tsugami	B0,BS,BU,BM,BN,BA and BW models	1212,1616	08,10
QS-230	Nexturn	SA20	1212	
QS-230A	Nexturn	SA20		08
QS-240	Nexturn	SA26	1616	10
QS-351 (Voor achterpositie en frontpositie van afsteekgereedschap)	Star	SB-16,SC20,SE12/16	1010	06
		SE16B,SR16,SR20,SR20R	1212	08
		S25/32J	1616	10
QS-352 (Voor front positie voor draaigereedschappen)	Star	SB-16,SC20,SE12/16	1010	06
		SE16B,SR16,SR20,SR20R	1212	08
		S25/32J	1616	10

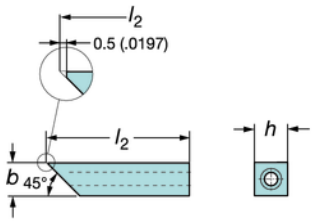
Opmerking! De bovenstaande informatie vormt een richtlijn voor het kiezen van de juiste gereedschapscombinaties. U moet echter altijd een praktijktest uitvoeren om na te gaan of alles correct past.

Aanslag	MTM	Schacht	
		ISO metrisch	ANSI inch
QS-0808	Citizen/Star/Nexturn	0808	
QS-1010	Citizen/Star/Nexturn	1010	
QS1212	Citizen/Star/Nexturn	1212	
QS-1616	Citizen/Star/Nexturn	1616	
QS-A06	Citizen/Star/Nexturn		06
QS-A08	Citizen/Star/Nexturn		08
QS-A10	Citizen/Star/Nexturn		10
QS-130-12	Tsugami/Tornos	1212	08
QS-130-16	Tsugami/Tornos	1616	10

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Stop voor precisie-koelmiddel QS™-houdersysteem

Citizen/Star/Nexturn



Bestelnummer	Voor schachtafmeting mm, inch	Afmetingen, mm, inch		
		b	*h*	l_2
Metrisch				
QS-1010HP	1010, 1012	10	10	51
QS-1212HP	1212	12	12	51
QS-1616HP	1616	16	16	51
Inch				
QS-A06HP	3/8	.375	.375	2.000
QS-A08HP	1/2	.500	.500	2.000
QS-A10HP	5/8	.625	.625	2.000

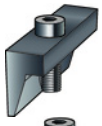
Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-11	0.6
5691 026-12	0.8
5691 026-14	1.2
5691 026-15	1.4

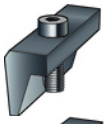
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

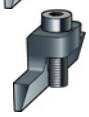
Wig voor QS™ houdersysteem

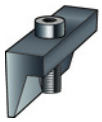
Citizen/Star/Nexturn

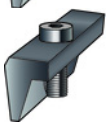

QS-10

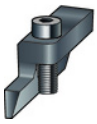

QS-351

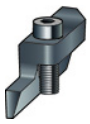

QS-230, QS230A

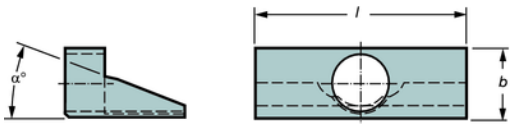

QS-20


QS-352


QS-240


QS-30, QS-31,
QS-30A, QS-31A


QS-40, QS-40A

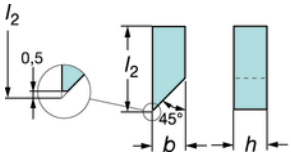


Soort machine	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch *l*	*b*	*α*
Citizen	**Metrisch**			
	QS-10	20	7	17°
	QS-20	37	9.9	22°
	QS-30	32	12	22°
	QS-31	32	11.3	22°
	QS-40	29	13.5	22°
	Inch			
	QS-30A	1.260	.472	22°
	QS-31A	1.260	.445	22°
	QS-40A	1.142	.531	22°
Star	**QS-351**	30	13.5	24°20'
	QS-352	35	13.5	24°20'
Nexturn	**Metrisch**			
	QS-230[1)]	28	12.5	14°40'
	QS-240	28	13.7	14°40'
	Inch			
	QS-230A	1.102	.465	14°40'

1) Werkt ook op 5/8" machines.

Stop voor QS™-houdersysteem

Citizen/Star/Nexturn



Bestelnummer	Voor schachtafmeting mm, inch	Afmetingen, mm, inch *b*	*h*	l_2
Metrisch				
QS-0808	0808	8	8	40
QS-1010	1010	10	10	51
QS-1212	1212	12	12	51
QS-1616	1616	16	16	51
Inch				
QS-A06	3/8	.375	.375	2.000
QS-A08	1/2	.500	.500	2.000
QS-A10	5/8	.625	.625	2.000

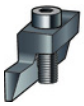
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

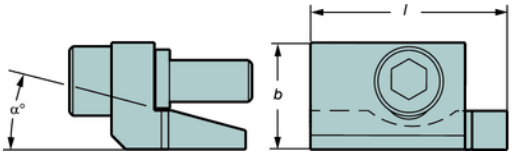
Wig en stop voor QS™ houdersysteem

Tsugami/Tornos

Wigset

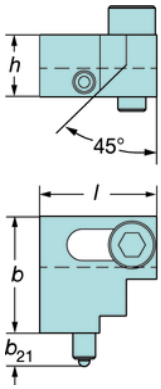
QS-130





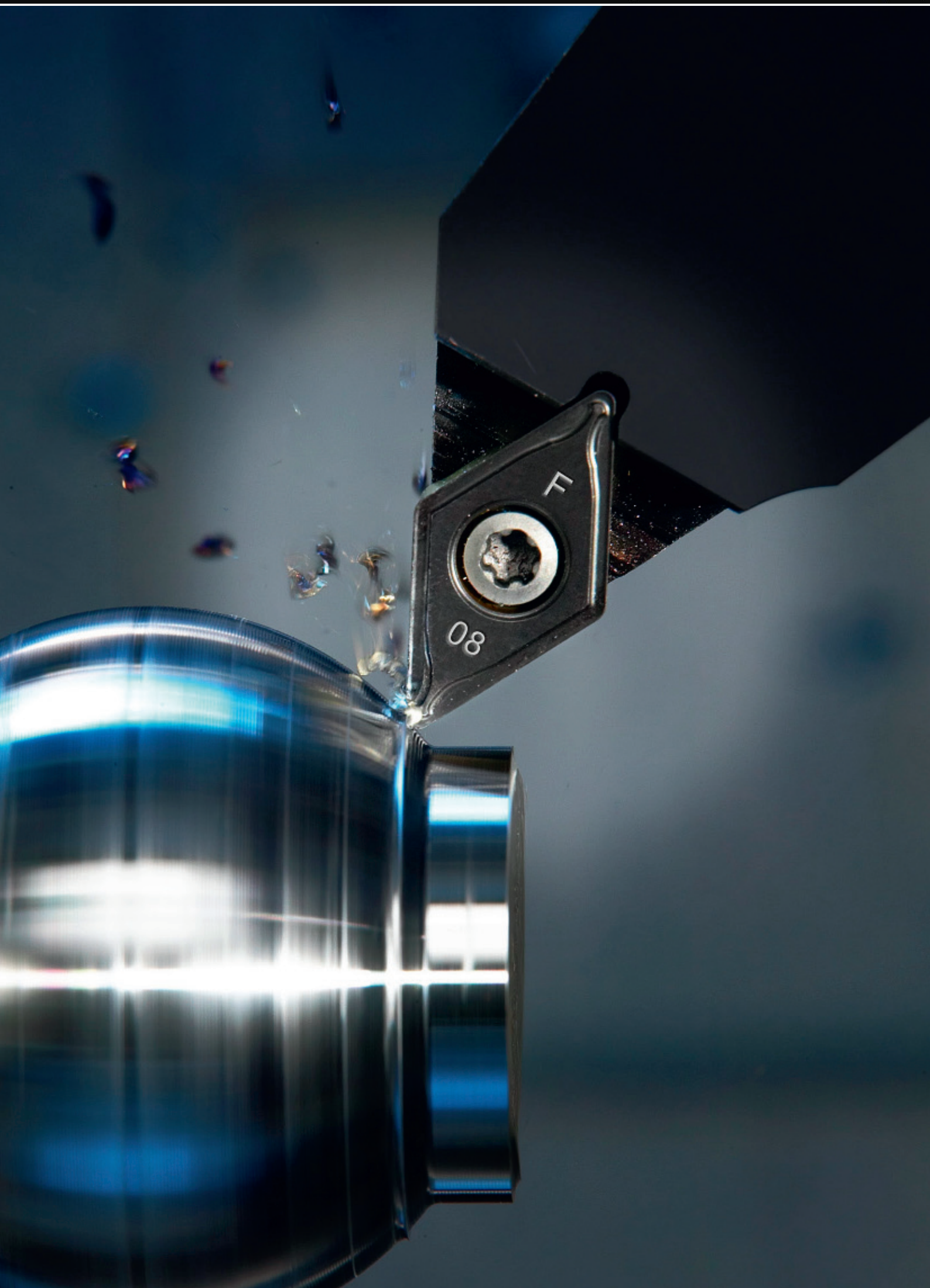
Aanslag

QS-130-12
QS-130-16



Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				
Wigset	*b* mm	*b* in.	*l* mm	*l* in.	α
Metrisch					
QS-130	15.1	.594	28.0	1.102	15°

Bestelnummer	Voor schachtmaat	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)					
Aanslag	mm (inch)	*b* mm	*b* in.	b_{21} mm	b_{21} in.	*h* mm	*h* in.
Metrisch							
QS-130-12	1212 (1/2")	24.5	.965	3.1	.122	13.0	.512
QS-130-16	1616 (5/8")	24.5	.965	7.0	.276	13.0	.512


F
08

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ALGEMEEN DRAAIEN

Houders voor inwendig verspanen

Inleiding A260
Klemhouder overzicht A252
Codesleutel A258

Houders voor negatieve wisselplaten
CoroTurn® RC, stabiele klemming, Coromant Capto klemhouders A261
CoroTurn® RC, stabiele klemming, boorbaren A269
T-Max® P, kantelpen, Coromant Capto klemhouders A263
T-Max® P, kantelpen, boorbaren A273
T-Max® P, wigklemming, Coromant Capto klemhouders A266
T-Max® P, wigklemming, schachthouders A275
T-Max® P, topklemming, schachthouders A277

Houders voor positieve wisselplaten
CoroTurn® 107 - vrijloophoek 7°, Coromant Capto klemhouders A280
CoroTurn® 107 - vrijloophoek van 7°, boorbaren A286
CoroTurn® 111, vrijloophoek van 11°, boorbaren A309

CoroTurn® SL flexibel systeem I1

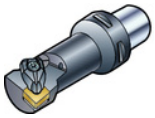
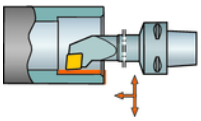
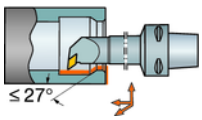
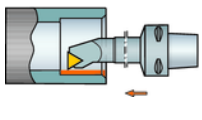
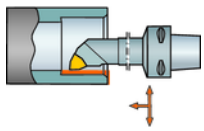
Boorbaren voor het bewerken van kleine werkstukken
CoroTurn® XS, tot 0,3 mm A325
Wisselplaten A328
CoroCut® MB, minibaren B94
Houders B105

Spanhulzen voor cilindrische baren
EasyFix A320

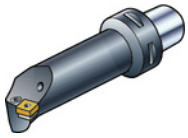
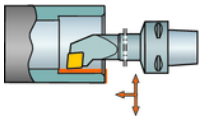
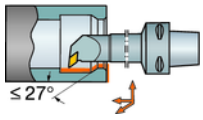
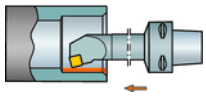
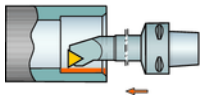
Onderdelen

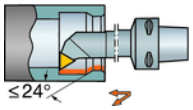
A438
Momentsleutels A437

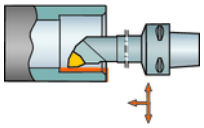
Coromant Capto® boorbaren voor negatieve wisselplaten

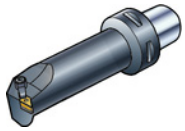
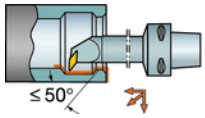
CoroTurn® RC rigid clamp model	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 91° (-1°)	κ_r 95° (-5°)
				
				
	DCLNR/L	**DDUNR/L**	**DTFNR/L**	**DWLNR/L**
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	09-16 (3/8-5/8)	11-15 (3/8-1/2)	16 (3/8)	06-08 (3/8-1/2)
Baardiameter mm,(inch)	20-40 (.787-1.575)	25-40 (.984-1.575)	25 (.984)	20-25 (.787-984)
Coromant Capto® grootte	C4-C6	C4-C6	C4-C5	C4-C5
Pagina	A261	A261	A262	A262

Coromant Capto® boorbaren voor negatieve wisselplaten

T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 75° (15°)	κr 91° (-1°)
				
				
	PCLNR/L	**PDUNR/L**	**PSKNR/L**	**PTFNR/L**
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	09-16 (3/8-5/8)	11-15 (3/8-1/2)	12-15 (1/2-5/8)	11 (1/4)
Baardiameter mm,(inch)	20-50 (.787-1.969)	25-50 (.984-1.969)	25-50 (.984-1.968)	20 (.787)
Coromant Capto® grootte	C3-C6	C3-C6	C4-C6	C3-C5
Pagina	A263	A264	A265	A265

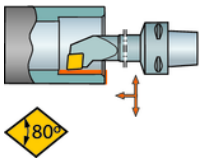
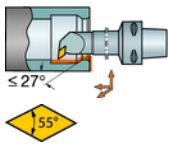
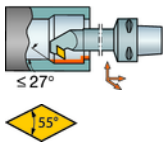
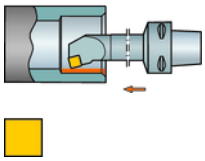
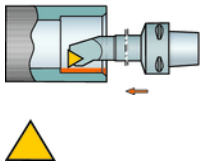
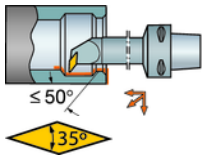
T-Max P wigtype	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 91° (-1°)
	
	
	PTFNR/L-W
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	16-22 (3/8-1/2)
Baardiameter mm,(inch)	25-50 (.984-1.969)
Coromant Capto® grootte	C3-C6
Pagina	A266

T-Max P wig type	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 95° (-5°)
	
	
	MWLNR/L
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	06-08 (3/8-1/2)
Baardiameter mm,(inch)	20-40 (.787-1.575)
Coromant Capto® grootte	C3-C5
Pagina	A267

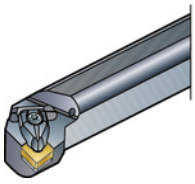
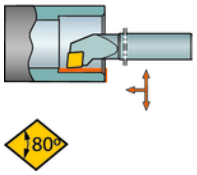
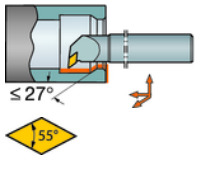
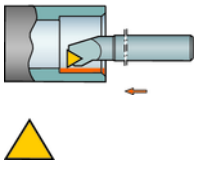
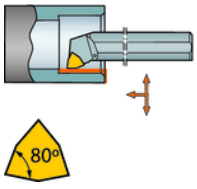
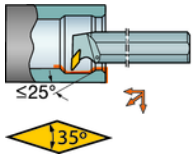
T-Max P met schroefklem en spankap	Instelhoek / intredehoek)
	κr 93° (-3°)
	
	
	MVUNR/L
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	16 (3/8)
Baardiameter mm,(inch)	32-50 (1.260-1.969)
Coromant Capto® grootte	C4-C6
Pagina	A268

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® klemhouder-units voor positieve wisselplaten

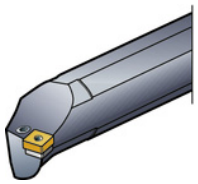
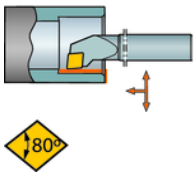
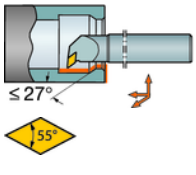
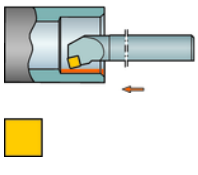
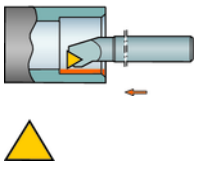
CoroTurn® 107 met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek)		
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 93° (-3°) Trekkend uitdraaien
			
	SCLCR/L	**SDUCR/L**	**SDUCR/L-X**
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	09-12 (3/8-1/2)	07-11 (1/4-3/8)	07 (1/4)
Baardiameter mm,(inch)	16-50 (.630-1.969)	16-50 (.630-1.969)	16-25 (.630-.984)
Coromant Capto® grootte	C3-C5	C3-C5	C3-C5
Pagina	A280	A281	A281
	Instelhoek / intredehoek)		
	κ_r 75° (15°)	κ_r 91° (-1°)	κ_r 107.5° (-17.5°)
			
	SSKCR/L	**STFCR/L**	**SVQBR/L**
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	09 (3/8)	11-16 (1/4-3/8)	11 (1/4)
Baardiameter mm,(inch)	20 (.787)	16-32 (.630-1.260)	16-20 (.630-.787)
Coromant Capto® grootte	C4-C5	C3-C6	C3-C6
Pagina	A282	A283	A284

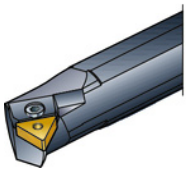
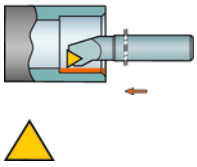
Boorbaren voor negatieve wisselplaten

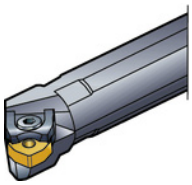
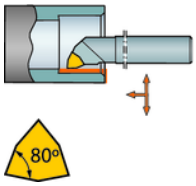
CoroTurn® RC rigid clamp model	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 91° (-1°)
				
	DCLNR/L	**DDUNR/L**	**DSKNR/L**	**DTFNR/L**
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	09-16 (3/8-5/8)	11-15 (3/8-1/2)	09-12 (1/2)	16-22 (3/8-1/2)
Baardiameter, mm	25-50	25-50	25-40	25-50
Baardiameter in inches	.750-2.500	.750-2.500	1.000-1.500	.750-2.000
Pagina	A269	A270	A271	A271
	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)		
				
	DWLNR/L	**DVUNR/L**		
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	06-08 (3/8-1/2)	16 (3/8)		
Baardiameter, mm	25-50	40		
Baardiameter in inches	1.000-2.000	1.500		
Pagina	A272	A272		

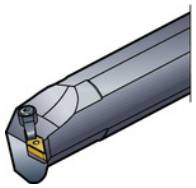
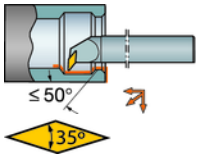
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren voor negatieve wisselplaten

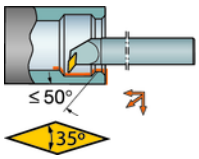
T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 91° (-1°)
				
	PCLNR/L	**PDUNR/L**	**PSKNR/L**	**PTFNR/L**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	09-19 (3/8-3/4)	11-15 (3/8-1/2)	12 (1/2)	11 (1/4)
Baardiameter, mm	16-50	25-50	25-40	16-25
Pagina	A273	A274	A274	A275

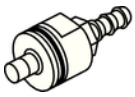
T-Max P wigtype	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 91° (-1°)
	
	PTFNR/L-W
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	16-22 (3/8-1/2)
Baardiameter, mm	25-50
Pagina	A275

T-Max P wig type	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 95° (-5°)
	
	MWLNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	06-08 (3/8-1/2)
Baardiameter, mm	20-50
Baardiameter in	1.000-2.000
Pagina	A276

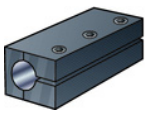
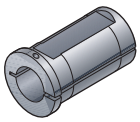
T-Max P met schroefklem en spankap	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 93° (-3°)
	
	MVUNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	16 (3/8)
Baardiameter, mm	40
Pagina	A277

Toebehoren

T-Max M, spankap	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 93° (-3°)
	
	R/LVMJN
Wisselplaatgrootte, mm (*iC* inch)	16 (3/8)
Baardiameter in inches	1.250-1.500
Pagina	A277

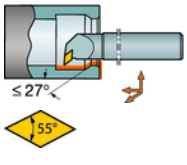
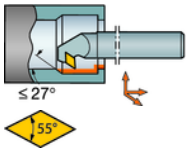
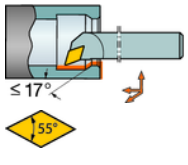
Toebehoren voor koelvloeistoftoevoer	Koelvloeistof connector	Koelvloeistof spuitmond
		
	Voor boorbaren	Voor Coromant Turn® SL snijkoppen
Pagina	A324	A324

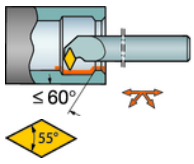
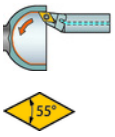
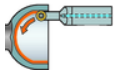
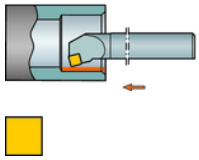
Toebehoren

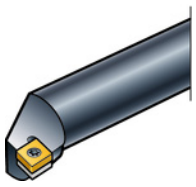
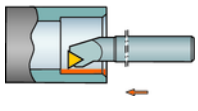
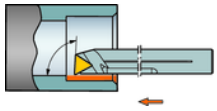
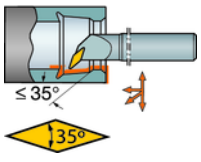
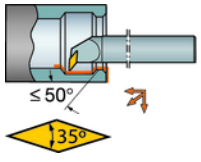
Spanhulzen voor cilindrische boorbaren	EasyFix		
			
	131	132	132 N
Baardiameter, mm (inch)	5-25 (.187-.750)	5-25 (.187-.1000)	6-32 (.250-1.250)
Pagina	A321	A321	A323

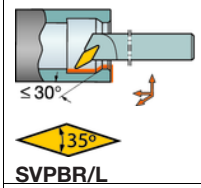
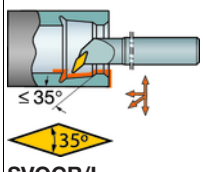
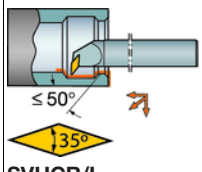
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek) κ_r 95° (-5°)	κ_r 93° (-3°)			Trekkend uitdraaien κ_r 93° (-3°)	κ_r 107.5° (-17.5°)
						
	SCLCR/L	SDUCR/L			SDUCR/L-X	SDQCR/L
	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Stalen schacht	Hard-metalen schacht	Gedempte hard-metalen schacht	Stalen schacht	Stalen schacht
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	06-12 (1/4-1/2)	06-09 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	07 (1/4)	07 (1/4)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)
Baardiameter, mm	8-40	8-16	10-25	10-16	10-12	16-32	10-20
Baardiameter in inches	.375-1.500	.312-1.000	.375-.750	.750-1.000	–	.750-1.250	.375-1.000
Pagina	A286	A286	A288	A288	A288	A288	A289

Instelhoek / intredehoek)	κ_r 62.5° (27.5°)	k_r 120° (-30°)	-	-	κ_r 75° (15°)
					
	SDXCR/L	SDXCR/L	SRDXCR/L	SRDDN	SSKCR/L
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	08-10	08	09-12 (3/8-1/2)
Baardiameter, mm	12-20	16-20	20	16	16-32
Baardiameter in inches	.500-1.000	.625-.750	.750	.625	-
Pagina	A289	A294	A295	A295	A297

CoroTurn® 107 met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek) κ_r 91° (-1°)			κ_r 93° (-3°)	κ_r 107.5° (-17.5)°	κ_r 93° (-3°)
						
	STFCR/L			STUCR/L	SVQBR/L	SVUBR/L
	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Gedempte hardmetalen schacht		Stalen schacht	Stalen schacht
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)	09	05-06 (1/8-5/32)	11-16 (1/4-3/8)	11-16 (1/4-3/8)
Baardiameter, mm	6-40	6-16	10-12	5-10	16-40	16-40
Baardiameter in inches	.375-1.500	.250-1.000	–	-	1.000-1.500	.625-1.500
Pagina	A298	A298	A298	A302	A303	A303

Instelhoek / intredehoek)	κ_r 117.5° (-27.5°)	κ_r 107.5° (-17.5°)		κ_r 93° (-3°)	
					
	SVPBR/L	SVQCR/L		SVUCR/L	
		Stalen schacht	hardmetaal schacht	Stalen schacht	Hardmetalen schacht
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	16 (3/8)	11 (1/4)	11 (1/4)	11 (1/4)	11 (1/4)
Baardiameter, mm	25-40	16	16	16	16
Baardiameter in inches	1.000-1.500	.625	.625	.625	.625
Pagina	A305	A304	A304	A304	A304

Let op: Zie voor boorbaren van het type SVUCR/L en SVQCR/L pagina A256.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

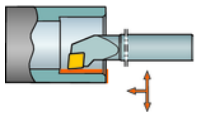
Boorbaren voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 111 met schroefklem



Instelhoek / intredehoek)

κ_r **95° (-5°)**

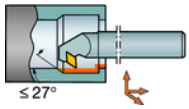




SCLPR/L

	Stalen schacht	**Hardmetalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	06 (1/4)	06-09 (1/4)
Baardiameter, mm	8-12	8-16
Baardiameter in inches	.312-.500	.312-.500
Pagina	A309	A309

κ_r **93° (-3°)** **Trekkend uitdraaien**

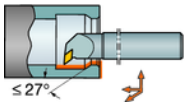




SDUPR/L-X

	Stalen schacht	**Hardmetalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	07 (1/4)	07 (1/4)
Baardiameter, mm	16	16
Baardiameter in inches	.625	.625
Pagina	A312	A312

κ_r **93° (-3°)**





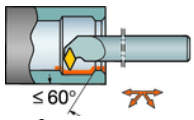
SDUPR/L

Silent Tools®

	Stalen schacht	**Hard-metalen schacht**	**Gedempte hardmetalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	07-11 (1/4-3/8)	07 (1/4)	07 (1/4)
Baardiameter, mm	10-25	10-16	10-12
Baardiameter in inches	.375-1.000	.312-.500	.375-.500
Pagina	A311	A311	A311

Instelhoek / intredehoek)

κ_r **62.5° (27.5°)**

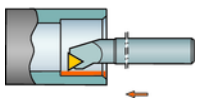




SDXPR/L

	Stalen schacht
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	07 (1/4)
Baardiameter, mm	16
Baardiameter in inches	.625
Pagina	A313

κ_r **91° (-1°)**





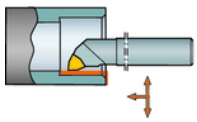
STFPR/L

Silent Tools®

	Stalen schacht	**Hardmetalen schacht**	**Gedempte hardmetalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	6-16 (5/32-3/8)	6-11 (5/32-1/4)	
Baardiameter, mm	6-25	6-16	10-12
Baardiameter in inches	.250-1.000	.250-.625	.375-.500
Pagina	A315	A315	A315

Instelhoek / intredehoek)

κ_r **95° (-5°)**





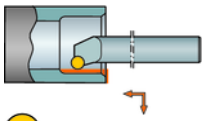
SWLPR/L

	Stalen schacht	**Hardmetalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	02-04 (5/32-1/2)	02-04 (5/32-1/2)
Baardiameter, mm	5-12	5-12
Baardiameter in inches	.187-.500	.187-.500
Pagina	A317	A317

T-Max® spankaptype voor keramische wisselplaten



Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	
Baardiameter, mm	
Pagina	





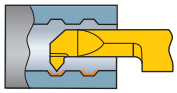
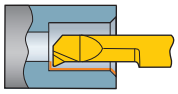
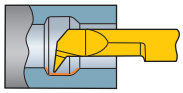
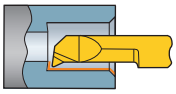
CRSPR/L **CRSNR/L**

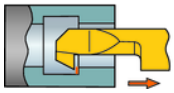
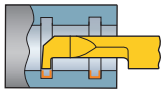
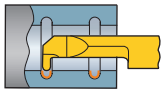
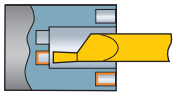
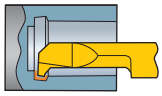
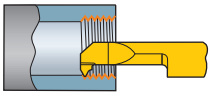
	Stalen schacht	**Stalen schacht**
Wisselplaatgrootte, mm, (inch)	09 (3/8)	12 (1/2)
Baardiameter, mm	25	40
Pagina	A319	A319

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

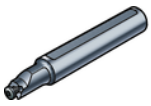
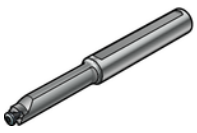
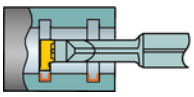
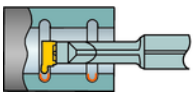
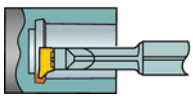
Boorbaren voor het bewerken van kleine werkstukken

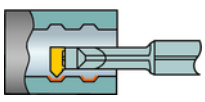
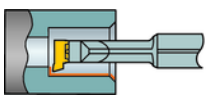
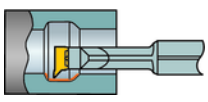
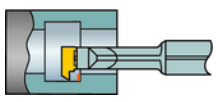
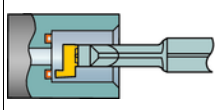
CoroTurn® XS houders en snijpatronen

CoroTurn® XS	Boorbaar	Snijpatronen Instelhoek / intredehoek)			
		45° (45°) Draaien/ profieldraaien	90° (0°) Draaien	98° (-8°) Kopieerdraaien	98° (-8°) Draaien
					
	CXS	**CXS T045**	**CXS T090**	**CXS TE98**	**CXS T098**
Baardiameter, mm	10-28				
Baardiameter in inches	.500-1.000				
Snijpatroonafmeting		05-07	04-05	04-06	04-07
Pagina	A342	A328	A328	A333	A329

Snijpatronen 90° (0°) Trekkend uitdraaien	Groefsteken	Profielsteken	Kopsteken	Vooraf vrijsteken	Draadsnijden
					
CXS B	**CXS G**	**CXS R**	**CXS F**	**CXS GX**	**CXS TH**
04-07	04-07	04-07	06	05	04-06
A333	A334	A337	A338	A338	A339

CoroCut® MB boorbaren / wisselplaten

CoroCut® MB Voor het totale assortiment, afsteken, groefsteken, draadsnijden en draaien, zie pag. B94	Boorbaar met stalen schacht	Boorbaar met hardmetalen schacht	Wisselplaten Groefsteken	Profielsteken	Vooraf vrijsteken
					
	MB-A	**MB-E**	**MB G**	**MB R**	**MB GX**
Baardiameter, mm	16	12-16			
Baardiameter in inches	.625	.500-.625			
Wisselplaatafmeting	07-09	07-09	07-09	07-09	07-09
Pagina	B106	B106	B94	B100	B100

CoroCut® MB	Wisselplaten Instelhoek / intredehoek)				
	45° (45°) Draaien/ profieldraaien	93° (-3°) Draaien	93° (-3°) Kopieerdraaien	90° (0°) Trekkend uitdraaien	Kopsteken
					
	MB T045	**MB T093**	**MB TE 93**	**MB B 030**	**MB FA/FB**
Wisselplaatafmeting	07	07	07	07	09
Pagina	B96	B96	B96	B96	B101

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Codesleutel voor houders met schacht en Coromant Capto® boorbaren

Coromant Capto®

C3	–	S	C	L	C	R	–	11065	–	09	
1		5	6	7	8	9		13		10	11

Schachtgereedschappen, metrisch

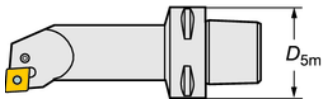
S	40	V	–	S	C	L	C	R	12		–	ID
2	3	4		5	6	7	8	9	10	11		12

Schachtgereedschappen, inch

S	24	V	–	S	C	L	C	R	4	–	
2	3	4		5	6	7	8	9	10		11

1 Afmeting koppeling

C = Coromant Capto®
D_{5m} = koppelinggrootte



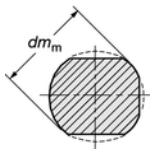
	mm	Inch
C3	D5m = 32	1.260
C4	D5m = 40	1.575
C5	D5m = 50	1.969
C6	D5m = 63	2.480
C8	D5m = 80	3.150

2 Type baar

A =	Massief stalen baar met interne koelmiddeltoevoer
E =	Hardmetalen baar
F =	Hardmetalen baar met trillingdemper
S =	Vaste stalen baar zonder koelvloeistof

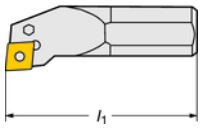
3 Baardiameter

mm[1]	Inch
03 =	.1875
04 =	.250
05 =	.3125
06 =	.375
08 =	.500
10 =	.625
12 =	.750
16 =	1.000
20 =	1.250
24 =	1.500
28 =	1.750
32 =	2.000
36 =	2.250
40 =	2.500



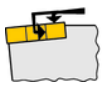
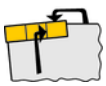
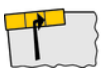
4 Gereedschapslengte, l_1 mm, inch

Houder met schacht



Metrisch		Inch	Metrisch		Inch
F =	80	3.250	S =	250	10.000
H =	100	4.000	T =	300	12.000
K =	125	5.000	U =	350	14.000
M =	150	6.000	V =	400	15.750
P =	170	6.250	W =	450	17.750
Q =	180	7.250	Y =	500	20.000
R =	200	8.000	X =	Speciaal	

5 Klemsysteem

C	D	M,W	P	S
				
Klemming met spankap	Spankap en gatklemming (RC)	Spankap en gatklemming	Klemming in het gat	Schroefklemming

1) Voor metrische schachten dm_m in mm.

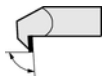
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

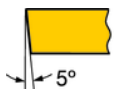
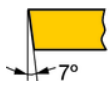
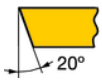
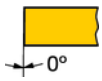
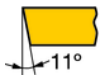
6 Wisselplaatvorm

C		D	
K		R	
S		T	
V		W	

7 Type boorbaar, instelhoek (intreedhoek)

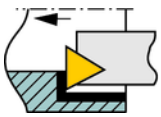
F 91° (-1°)		J 93° (-3°)	
K 75° (15°)		L 95° (-5°)	
P 117.5° (-27.5°)		Q 107.5° (-17.5°)	
U 93° (-3°)		U-X 93° (-3°)	

8 Vrijloophoek op hoofdsnijkant

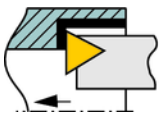
B		C	
D		E	
N		O	Specifieke beschrijving
P			

9 Uitvoering

R

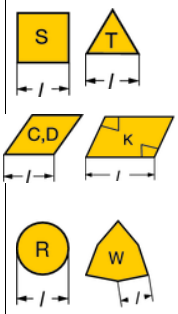


L



10 Snijkantlengte

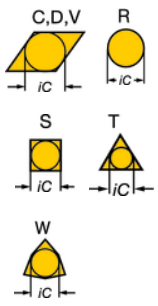
Metrisch



Snijkantlengte wordt aangegeven in mm.

Integer (niet afgerond).

Inch



1.2	=	5/32
1.5	=	3/16
1.8	=	7/32
2	=	1/4
2.5	=	5/16
3	=	3/8
4	=	1/2
5	=	5/8
6	=	3/4
8	=	1
10	=	1¼

11 Optie voor de fabrikant

Indien nodig kan een extra symbool van max. 3 letters toegevoegd worden aan de ISO-code gescheiden door een streep, b.v.

C = Koelmiddel doorvoer mogelijkheid

D = Verlengdf_1 afmeting, + 1.0mm (.04")

E = Verlengdf_1 afmeting, + 2.0mm (.08")

F = Verlengdf_1 afmeting, + 3mm (.12")

G = Gewijzigde afmetingen

L = Grotere l_1-afmeting.

R = Ronde schacht

W = Wigtype

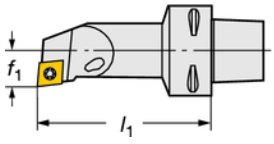
X = Trekkend uitdraaien

12 Klemsysteem Keramiek

ID = spankap met drukplaat

13 Coromant Capto klemhoudergrootte in mm

f_1 x l_1



Voorbeeld
C4-SCLCR 11065-09
f_1 = 11 mm (2 digits)
l_1 = 065 mm (3 digits)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]88 (+31)

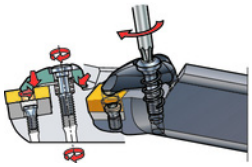
CoroTurn® RC rigid clamping

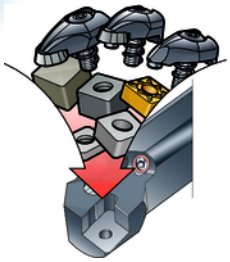
Inwendige gereedschappen voor T-Max® P wisselplaten

Eerste keuze voor stabiliteit en betrouwbaarheid bij produktieve draaibewerkingen

Het CoroTurn® RC systeem is leverbaar in Coromant Capto® snij-eenheden en conventioneel stalen schachtontwerp voor alle wisselplaatvormen en invoerhoeken







Het beste systeem voor het inwendig draaien van gaten met grote diameters:

- Unieke stabiliteit
- Uitstekende werking, zelfs in verontreinigde omgevingen, bijv. bewerken van gietijzer
- Gebruikersvriendelijke handling; één Torx Plus sleutel voor wisselen van wisselplaat en onderlegplaat
- Gemakkelijke toegang, zelfs wanneer de houder ondersteboven zit



Modulaire oplossing inwendige bewerkingen

Negatieve wisselplaten en het CoroTurn® RC klemsysteem kunnen ook worden gebruikt in het modulaire CoroTurn® SL systeem met verwisselbare snijkoppen en verschillende typen boorbaren, zie pag. I11

Een flexibel systeem

De tip zitting op alle CoroTurn® RC houders is ontworpen voor volledige uitwisselbaarheid door vervangen van de klemset en/of onderlegplaat.

CoroTurn® RC is geschikt voor:

- Hardmetalen wisselplaten
- Keramische wisselplaten met gat
- Keramische wisselplaten zonder gat
- Verschillende wisselplaat diktes

Voor meer informatie zie pag. A445.

Inwendige koelvloeistoftoevoer

Alle Coromant Capto® en de meeste conventionele stalen boorbaren hebben inwendige koelvloeistoftoevoer.

Spanhulzen EasyFix

Voor ronde conventionele boorbaren, is de EasyFix mantel de beste opspanmethode omdat het de insteltijd reduceert doordat de juiste centerhoogte wordt gegarandeerd.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

T-Max P Rigid Clamping

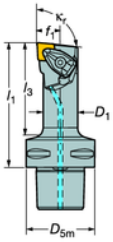
DCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°

Instelhoek: -5°



CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

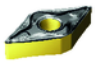




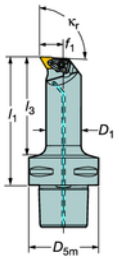
DDUNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°

Instelhoek: -3°



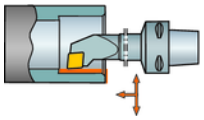
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

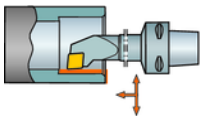




Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, mm, inch								Referentie wisselplaten		
	▭	*iC*	**Bestelnummer**	D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm[3]
	09	3/8	**C4-DCLNR/L-13080-09**	40	25	20	13	80	57	-6°	-14°	CNMG 09 03 08	CNMG 322	1.7
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.244*					
			C5-DCLNR/L-13080-09	50	25	20	13	80	56	-6°	-14°	CNMG 09 03 08	CNMG 322	1.7
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*					
	12	1/2	**C4-DCLNR/L-17090-12**	40	32	25	17	90	68	-6°	-12°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.677*					
			C5-DCLNR/L-17090-12	50	32	25	17	90	66	-6°	-12°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.598*					
			C6-DCLNR/L-17100-12	63	32	25	17	100	72	-6°	-12°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
				2.480	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.937*	*2.835*					
	16	5/8	**C6-DCLNR/L-27140-16**	63	50	40	27	140	114	-6°	-16°	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.488*					

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, mm, inch								Referentie wisselplaten		
	▱	*iC*	**Bestelnummer**	D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm[3]
	11	3/8	**C4-DDUNR/L-17090-11**	40	32	25	17	90	68	-6°	-12°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.677*					
			C5-DDUNR/L-17090-11	50	32	25	17	90	66	-6°	-12°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.598*					
	15	1/2	**C4-DDUNR/L-27080-15**	40	50	39.7	27	80	59	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
				1.575	*1.968*	*1.563*	*1.063*	*3.150*	*2.323*					
			C5-DDUNR/L-27140-15	50	50	40	27	140	118	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.646*					
			C6-DDUNR/L-27140-15	63	50	40	27	140	114	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.488*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Raadpleeg de hoofdcatalogus voor een volledige lijst van reserveonderdelen.

Wisselplaatafmeting ▭	*iC*	▱	*iC*	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
09	3/8			5322 236-04	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
12	1/2			5322 236-03	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021
16	5/8			5322 234-03	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031
		11	3/8	5322 267-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		15	1/2	5322 266-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021

 A9

 A268

 A482

 G6

 A2

 J2

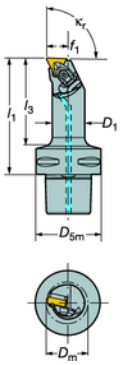
Coromant Capto® boorbaren

CoroTurn® RC rigid clamp model

	DTFNR/L		**DWLNR/L**
Intreedhoek:	κ_r 91°	Intreedhoek:	κ_r 95°
Instelhoek:	-1°	Instelhoek:	-5°

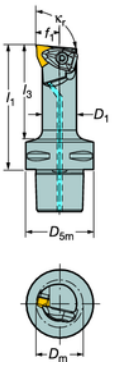


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



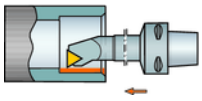


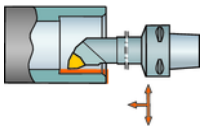
WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**C4-DTFNR/L-17090-16**	40	32	25	17	90	68	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.677*					
			C5-DTFNR/L-17090-16	50	32	25	17	90	66	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.598*					

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	06	3/8	**C4-DWLNR/L-13075-06**	40	27	20	13	75	52	-6°	-17°	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
				1.575	*1.063*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.047*					
	08	1/2	**C4-DWLNR/L-17090-08**	40	33	25	17	90	68	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
				1.575	*1.299*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.677*					
			C5-DWLNR/L-17090-08	50	33	25	17	90	66	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
				1.968	*1.299*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.598*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Raadpleeg de hoofdcatalogus voor een volledige lijst van reserveonderdelen.

Wisselplaatafmeting △	*iC*	△	*iC*	Onderlegplaat	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
16	3/8			5322 316-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		06	3/8	5322 328-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		08	1/2	5322 328-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021

 A9  A268  A477  G6  A2  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

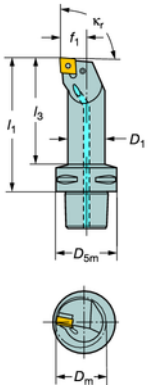
T-Max P kantelpentype

PCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°

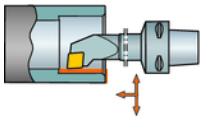


CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	09	3/8	C4-PCLNR/L-13080-09	40	25	20	13	80	58	-6°	-11°	CNMG 09 03 08	CNMG 322
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.284*				
			C5-PCLNR/L-13080-09	50	25	20	13	80	56	-6°	-11°	CNMG 09 03 08	CNMG 322
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*				
	12	1/2	C3-PCLNR/L-17090-12	32	32	25	17	90	75	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*				
			C3-PCLNR/L-22064-12	32	40	32	22	64	50	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*2.520*	*1.968*				
			C3-PCLNR/L-22096-12	32	40	32	22	96	82	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*3.780*	*3.228*				
			C4-PCLNR/L-17090-12	40	32	25	17	90	69	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
			C4-PCLNR/L-22110-12	40	40	32	22	110	89	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*				
			C4-PCLNR/L-27080-12	40	50	40	27	80	60	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*				
			C4-PCLNR/L-27120-12	40	50	40	27	120	100	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-PCLNR/L-17090-12	50	32	25	17	90	67	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*				
			C5-PCLNR/L-22110-12	50	40	32	22	110	88	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*				
			C5-PCLNR/L-27140-12	50	50	40	27	140	119	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C5-PCLNR/L-35100-12	50	63	50	35	100	81	-6°	-7°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.189*				
			C6-PCLNR/L-17100-12	63	32	25	17	100	74	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				2.480	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.937*	*2.913*				
			C6-PCLNR/L-22110-12	63	40	32	22	110	84	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.307*				
	16	5/8	C5-PCLNR/L-35150-16	50	63	50	35	150	131	-6°	-11°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*5.906*	*5.158*				
			C6-PCLNR/L-27140-16	63	50	40	27	140	115	-6°	-11°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.528*				
			C6-PCLNR/L-35175-16	63	63	50	35	175	152	-6°	-11°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baardiam., D1 mm	Inch	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09	3/8	20	.787	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-
12	1/2	25	.984	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
12	1/2	32-50	1.260-1.968	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	5/8	40-50	1.575-1.968	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852

 A9
 A273
 A477
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

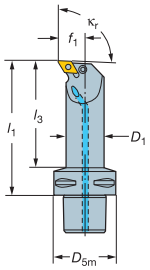
T-Max P kantelpentype

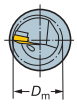
PDUNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



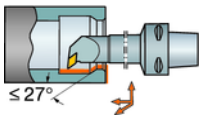
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, mm, inch								Referentie wisselplaten	
		iC	**Bestelnummer**	D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	ISO	ANSI
	11	3/8	**C3-PDUNR/L-17090-11**	32	32	25	17	90	75	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*				
			C4-PDUNR/L-17090-11	40	32	25	17	90	69	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
			C4-PDUNR/L-22110-11	40	40	32	22	110	89	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*				
			C5-PDUNR/L-17090-11	50	32	25	17	90	67	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*				
			C5-PDUNR/L-22110-11	50	40	32	22	110	88	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*				
			C6-PDUNR/L-17100-11	63	32	25	17	100	74	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
				2.480	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.937*	*2.913*				
	15	1/2	**C4-PDUNR/L-27080-15**	40	50	40	27	80	60	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*				
			C4-PDUNR/L-27120-15	40	50	40	27	120	100	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-PDUNR/L-27140-15	50	50	40	27	140	119	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C5-PDUNR/L-35100-15	50	63	50	35	100	81	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.189*				
			C5-PDUNR/L-35150-15	50	63	50	35	150	131	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*5.906*	*5.158*				
			C6-PDUNR/L-22110-15	63	40	32	22	110	84	-6°	-12°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.307*				
			C6-PDUNR/L-27140-15	63	50	40	27	140	115	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.528*				
			C6-PDUNR/L-35175-15	63	63	50	35	175	152	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting		Baardiam., D1					
	iC	mm	Inch	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	3/8	25	.984	5432 015-021	438.3-830	174.1-870 (1.98)	-
11	3/8	32	1.260	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01
15	1/2	40-50	1.575-1.968	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M

 A9
 A274
 A477
 G6
 A2
 J2

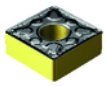
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

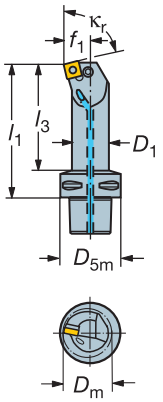
Coromant Capto® boorbaren

T-Max P kantelpentype

	PSKNR/L	PTFNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 91°
Instelhoek:	15°	-1°

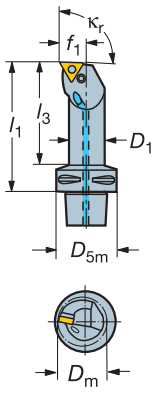


SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



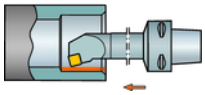


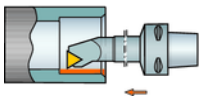
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	12	1/2	C4-PSKNR-17090-12	40	32	25	17	90	69	-6°	-11°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
			C5-PSKNR/L-27140-12	50	50	40	27	140	119	-6°	-10°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C5-PSKNR-17090-12	50	32	25	17	90	67	-6°	-11°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*				
			C5-PSKNR-22110-12	50	40	32	22	110	88	-6°	-10°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*				
			C6-PSKNR-22110-12	63	40	32	22	110	84	-6°	-10°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.307*				
	15	5/8	C6-PSKNR/L-35175-15	63	63	50	35	175	152	-6°	-9°	SNMG 15 06 08	SNMG 542
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*				

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	11	1/4	C3-PTFNR/L-13075-11	32	25	20	13	75	59	-6°	-12°	TNMG 11 03 04	TNMG 221
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*				
			C4-PTFNR/L-13080-11	40	25	20	13	80	58	-6°	-12°	TNMG 11 03 04	TNMG 221
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.284*				
			C5-PTFNR/L-13080-11	50	25	20	13	80	56	-6°	-12°	TNMG 11 03 04	TNMG 221
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baardiam., D1 mm (inch)	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	25 (.984)	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
12	1/2	32-40 (1.260-1.575)	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8	50 (1.968)	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857

Wisselplaatafmeting △	iC	Baardiam., D1 mm (inch)	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	1/4	20 (.767)	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-

 A9
 A274
 A477
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

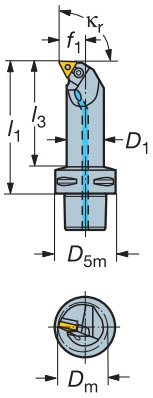
T-Max P wigtype

PTFNR/L-W

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

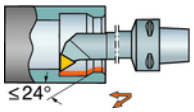


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	16	3/8	C3-PTFNR-17090-16W	32	32	25	17	90	75	-6°	-13°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*				
			C4-PTFNR/L-17090-16W	40	32	25	17	90	69	-6°	-13°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
			C4-PTFNR/L-22110-16W	40	40	32	22	110	89	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*				
			C4-PTFNR/L-27120-16W	40	50	40	27	120	100	-6°	-11°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-PTFNR/L-17090-16W	50	32	25	17	90	67	-6°	-13°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*				
			C5-PTFNR/L-22110-16W	50	40	32	22	110	88	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*				
			C5-PTFNR/L-27140-16W	50	50	40	27	140	119	-6°	-11°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C6-PTFNR/L-22110-16W	63	40	32	22	110	84	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.307*				
			C6-PTFNR/L-27140-16W	63	50	40	27	140	115	-6°	-11°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.528*				
	22	1/2	C4-PTFNR-27120-22W	40	50	40	27	120	100	-6°	-11°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-PTFNL-35150-22W	50	63	50	35	150	131	-6°	-10°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*5.906*	*5.158*				
			C5-PTFNR/L-27140-22W	50	50	40	27	140	119	-6°	-11°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C6-PTFNR/L-27140-22W	63	50	40	27	140	115	-6°	-11°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.528*				
			C6-PTFNR/L-35175-22W	63	63	50	35	175	152	-6°	-10°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting △	iC	Baardiam., D1 mm	Inch	Wigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	25	.984	170.38-823-2	174.1-864 (3.0)	-	5313 021-01	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
16	3/8	32-40	1.260-1.575	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)	170.3-852	5313 021-02	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
22	1/2	40	1.575	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)	170.3-855	5313 021-03	5512 031-02	5680 049-02 (15IP)
22	1/2	50	1.969	170.38-821-1	3021 010-040 (4.0)	170.3-852	5313 021-02	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)

 A9
 A275
 A480
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

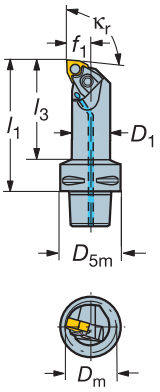
T-Max P wig type

MWLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°

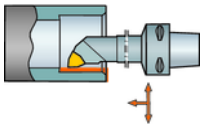


WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	06	3/8	**C3-MWLNR/L-13075-06**	32	25	20	13	75	59	-6°	-14°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*				
			C3-MWLNR-17090-06M1	32	32	25	17	90	75	-6°	-12°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*				
			C4-MWLNR/L-13075-06	40	25	20	13	75	53	-6°	-14°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.087*				
			C4-MWLNR/L-17090-06M1	40	32	25	17	90	69	-6°	-12°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
	08	1/2	**C4-MWLNR/L-17090-08**	40	32	25	17	90	69	-6°	-14°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*				
			C4-MWLNR/L-22110-08	40	40	32	22	110	89	-6°	-14°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*				
			C4-MWLNR/L-27120-08	40	50	40	27	120	100	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-MWLNR/L-17090-08	50	32	25	17	90	67	-6°	-14°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*				
			C5-MWLNR/L-22110-08	50	40	32	22	110	88	-6°	-14°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*				
			C5-MWLNR/L-27140-08	50	50	40	27	140	119	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting		Baardiam., D1							
	iC	mm	Inch	Vingerwig- set	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
06	3/8	20-25	.787-.984	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	-	5313 022-02	-	
08	1/2	25	.984	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-09	5313 022-03	-	-
08	1/2	32	1.260	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-07	5313 022-03	-	-
		40	1.575	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-07	5313 022-03	5512 030-04	174.1-863 (2.5)

 A9
 A276
 A480
 G6
 A2
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

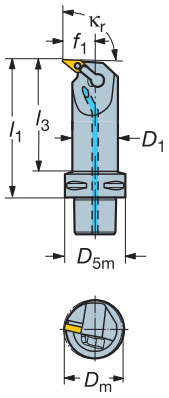
Coromant Capto® boorbaren

T-Max P met schroefklem en spankap

	MVUNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°

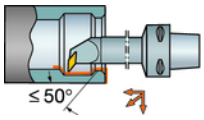


VNMG
VNGP



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	16	3/8	**C4-MVUNR/L-27120-16**	40	50	40	27	120	100	-6°	-10°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*				
			C5-MVUNR/L-27140-16	50	50	40	27	140	119	-6°	-10°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*				
			C5-MVUNR/L-35150-16	50	63	50	35	150	131	-6°	-10°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*5.906*	*5.158*				
			C6-MVUNL-22120-16	63	40	32	22	120	94	-6°	-12°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.724*	*3.701*				
			C6-MVUNR-35175-16	63	63	50	35	175	152	-6°	-10°	VNMG 16 04 08	VNMG 332
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting							
	iC	Klem	Spanschroef	Sleutel (mm)	Borgpen	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
16	3/8	MC-12	MS-510	3021 011-532 (3.96)	MN-34L	174.1-870 (1.98)	MVN-322

 A9
 A479
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® RC rigid clamp model

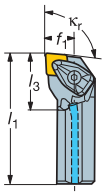
Cilindrisch met platte vlakken **A...-DCLNR/L**

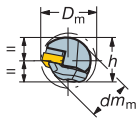
Intreedhoek: κ_r 95°

Instelhoek: -5°



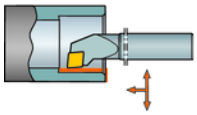
CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



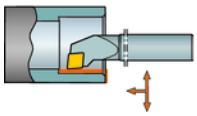


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Alle met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**A25T-DCLNR/L 09**	25	32	17	23	300	31	-6°	-11°	CNMG 09 03 08	1.7
	12	**A25T-DCLNR/L 12**	25	32	17	23	300	31	-6°	-12°	CNMG 12 04 08	3.9
		A32T-DCLNR/L 12	32	40	22	30	300	30	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	3.9
		A40T-DCLNR/L 12	40	50	27	37	300	32	-6°	-15°	CNMG 12 04 08	3.9
	16	**A50U-DCLNR/L 16**	50	63	35	47	350	38	-6°	-13°	CNMG 16 06 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	**A12S-DCLNR/L 3**	.750	1.000	.500	.709	10.000	1.024	-6°	-14°	CNMG 322	1.3
		A16T-DCLNR/L 3	1.000	1.201	.640	.906	12.000	1.339	-6°	-11°	CNMG 322	1.3
		A20T-DCLNR/L 3	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	1.299	-6°	-9°	CNMG 322	1.3
	1/2	**A16T-DCLNR/L 4**	1.000	1.280	.640	.906	12.000	1.339	-6°	-12°	CNMG 432	2.9
		A20T-DCLNR/L 4	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	1.299	-6°	-11°	CNMG 432	2.9
		A24T-DCLNR/L 4	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	1.575	-6°	-16°	CNMG 432	2.9
	5/8	**A24T-DCLNR/L 5**	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	1.575	-6°	-18°	CNMG 543	4.7
		A32U-DCLNR/L 5	2.000	2.402	1.281	1.874	14.000	1.700	-6°	-14°	CNMG 543	4.7
		A40V-DCLNR/L 5	2.500	3.032	1.531	2.374	15.752	1.710	-6°	-11°	CNMG 543	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting □	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
09	3/8	25	.750-1.250	5322 236-04	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
12	1/2	25-32	1.000-1.500	5322 236-03	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]
12	1/2	40	-	5322 234-01	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]
16	5/8	50	1.500-2.500	5322 234-03	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9
 A476
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

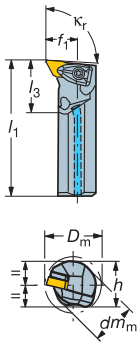
CoroTurn® RC rigid clamp model

Cilindrisch met platte vlakken **A...-DDUNR/L**

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°

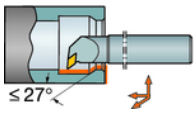


DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

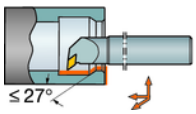


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Alle met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤27°	11	**A25T-DDUNR/L 11**	25	32	17	23	300	28	-6°	-12°	DNMG 11 04 08	1.7
		A32T-DDUNR/L 11	32	40	22	30	300	30	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	1.7
	15	**A40T-DDUNR/L 15**	40	50	27	37	300	36	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	3.9
		A50U-DDUNR/L 15	50	63	35	47	350	39	-6°	-8°	DNMG 15 06 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤27°	3/8	**A12S-DDUNR/L 3**	.750	1.201	.625	.709	10.000	.945	-6°	-12°	DNMG 332	1.3
		A16T-DDUNR/L 3	1.000	1.299	.750	.906	12.000	1.142	-6°	-12°	DNMG 332	1.3
		A20T-DDUNR/L 3	1.250	1.705	1.000	1.181	12.000	1.181	-6°	-9°	DNMG 332	1.3
	1/2	**A16T-DDUNR/L 4**	1.000	1.500	.750	.906	12.000	1.142	-6°	-15°	DNMG 442	2.9
		A20T-DDUNR/L 4	1.250	1.705	1.000	1.181	12.000	1.181	-6°	-13°	DNMG 442	2.9
		A24T-DDUNR/L 4	1.500	2.000	1.125	1.374	12.000	1.299	-6°	-11°	DNMG 442	2.9
		A32U-DDUNR/L 4	2.000	2.673	1.500	1.874	14.000	1.410	-6°	-8°	DNMG 442	2.9
		A40V-DDUNR/L 4	2.500	3.248	1.750	2.374	15.752	1.490	-6°	-7°	DNMG 442	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

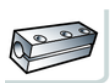
R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm					
	iC	mm	Inch	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
11	3/8	25-32	.750-1.250	5322 267-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
15	1/2	40-50	1.000-2.500	5322 266-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9
 A476
 G6
 A2
 A320
 J2

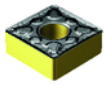
SANDVIK Coromant

Boorbaren

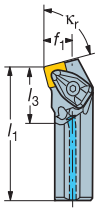
CoroTurn® RC rigid clamp model

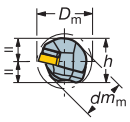
Cilindrisch met platte vlakken

	DSKNR/L	DTFNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 91°
Instelhoek:	15°	-1°



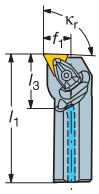
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

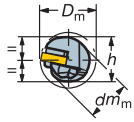






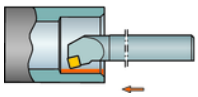
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

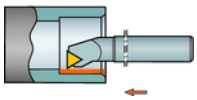




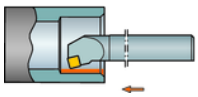
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Alle met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

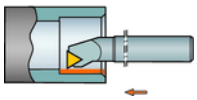
Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	A25T-DSKNR/L 09	25	32	17	23	300	30	-6°	-9°	SNMG 09 03 08	1.7
	12	A25T-DSKNR/L 12	25	32	17	23	300	30	-6°	-11°	SNMG 12 04 08	3.9
		A32T-DSKNR/L 12	32	40	22	30	300	33	-6°	-9°	SNMG 12 04 08	3.9
		A40T-DSKNR/L 12	40	50	27	37	300	34	-6°	-13°	SNMG 12 04 08	3.9

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	A25T-DTFNR/L 16	25	32	17	23	300	32	-6°	-12°	TNMG 16 04 08	1.7
		A32T-DTFNR/L 16	32	40	22	30	300	33	-6°	-10°	TNMG 16 04 08	1.7
		A40T-DTFNR/L 16	40	50	27	37	300	36	-6°	-8°	TNMG 16 04 08	1.7
	22	A40T-DTFNR/L 22	40	50	27	37	300	36	-6°	-13°	TNMG 22 04 08	3.9
		A50U-DTFNR/L 22	50	63	35	47	350	39	-6°	-10°	TNMG 22 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/2	A16T-DSKNR/L 4	1.000	1.280	.640	.906	12.000	1.260	-6°	-11°	SNMG 432	2.9
		A20T-DSKNR/L 4	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	1.417	-6°	-9°	SNMG 432	2.9
		A24T-DSKNR/L 4	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	1.654	-6°	-15°	SNMG 432	2.9

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	A12S-DTFNR/L 3	.750	1.024	.500	.709	10.000	1.181	-6°	-14°	TNMG 332	1.3
		A16T-DTFNR/L 3	1.000	1.201	.640	.906	12.000	1.339	-6°	-12°	TNMG 332	1.3
		A20T-DTFNR/L 3	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	1.417	-6°	-11°	TNMG 332	1.3
		A24T-DTFNR/L 3	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	1.417	-6°	-9°	TNMG 332	1.3
	1/2	A24T-DTFNR/L 4	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	1.417	-6°	-15°	TNMG 432	2.9
		A32U-DTFNR/L 4	2.000	2.402	1.281	1.874	14.000	1.520	-6°	-11°	TNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

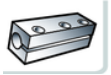
Wisselplaatafmeting □	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatafmeting △	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
09	3/8	25	-					5322 426-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
12	1/2	25-32	1.000-1.250					5322 426-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]
12	1/2	40	1.500					5322 425-01	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]
				16	3/8	25-40	.750-1.500	5322 316-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
				22	1/2	40-50	1.500-2.000	5322 315-04	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.


A10

A476

G6

A2

A320

J2

Boorbaren

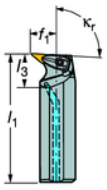
CoroTurn® RC rigid clamp model

Cilindrisch met platte vlakken

	DVUNR/L	DWLNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 95°
Instelhoek:	-3°	-5°

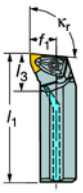


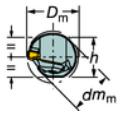
VNMG
VNGP

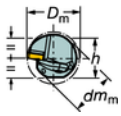




WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA

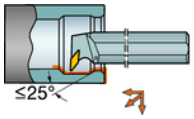


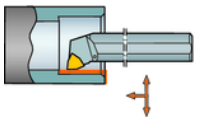




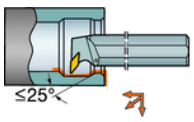
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Alle met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

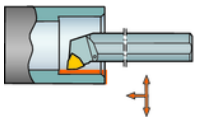
Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	16	A40T-DVUNR/L 16	40	50	27	37	300	36	-6°	-9°	VNMG 16 04 08	3.0

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A25T-DWLNR/L 06	25	32	17	23	300	31	-6°	-14°	WNMG 06 04 08	1.7
		A32T-DWLNR/L 06	32	40	22	30	300	33	-6°	-11°	WNMG 06 04 08	1.7
		A40T-DWLNR/L 06	40	50	27	37	300	36	-6°	-9°	WNMG 06 04 08	1.7
	08	A25T-DWLNR/L 08	25	32	17	23	300	31	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	3.9
		A32T-DWLNR/L 08	32	40	22	30	300	33	-6°	-10°	WNMG 08 04 08	3.9
		A40T-DWLNR/L 08	40	50	27	37	300	36	-6°	-13°	WNMG 08 04 08	3.9
		A50U-DWLNR/L 08	50	63	35	47	350	39	-6°	-11°	WNMG 08 04 08	3.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	A24T-DVUNR/L 3	1.500	2.000	1.125	1.374	12.000	1.417	-6°	-8°	VNMG 332	2.2

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	3/8	A16T-DWLNR/L 3	1.000	1.299	.750	.906	12.000	1.339	-6°	-14°	WNMG 332	1.3
		A20T-DWLNR/L 3	1.250	1.705	1.000	1.181	12.000	1.339	-6°	-10°	WNMG 332	1.3
	1/2	A16T-DWLNR/L 4	1.000	1.299	.750	.906	12.000	1.339	-6°	-12°	WNMG 432	2.9
		A20T-DWLNR/L 4	1.250	1.705	1.000	1.181	12.000	1.339	-6°	-15°	WNMG 432	2.9
		A24T-DWLNR/L 4	1.500	2.000	1.000	1.374	12.000	1.339	-6°	-13°	WNMG 432	2.9
		A32U-DWLNR/L 4	2.000	2.500	1.325	1.874	14.000	1.339	-6°	-11°	WNMG 432	2.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting				Baar dia, dmm					
	iC		iC	mm	Inch	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
16	3/8			40	1.500	5322 269-01	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061
		06	3/8	25-40	1.000-1.250	5322 328-01	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		08	1/2	25-32	1.000-1.250	5322 328-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]
				40-50	1.500-2.000	5322 331-12	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]

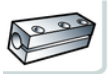
1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.


A10


A476


G6


A2


A320


J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

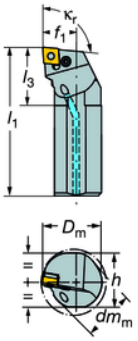
Boorbaren

T-Max P kantelpen type

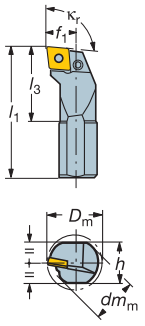
Cilindrisch met platte vlakken	**A...PCLNR/L**	**S...-PCLNR/L**
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
Instelhoek:	-5°	-5°



CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

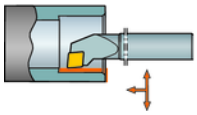


Zonder inwendige koelvloeistoftoevoer

Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m	$D_{m\,min}$	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO
	09	3/8	**A16R-PCLNR/L 09**	16	20	11	15	200	30.8	-6°	-13°	CNMG 09 03 08
				.630	*.787*	*.433*	*.591*	*7.874*	*1.213*			
			A20S-PCLNR/L 09	20	25	13	18	250	31.1	-6°	-11°	CNMG 09 03 08
				.787	*.984*	*.512*	*.709*	*9.842*	*1.224*			
			A25T-PCLNR/L 09	25	32	17	23	300	34.9	-6°	-10°	CNMG 09 03 08
				.984	*1.260*	*.669*	*.906*	*11.811*	*1.374*			
			S16R-PCLNR/L 09	16	20	11	15	200	26	-6°	-13°	CNMG 09 03 08
				.630	*.787*	*.433*	*.591*	*7.874*	*1.024*			
			S20S-PCLNR/L 09	20	25	13	18	250	29	-6°	-11°	CNMG 09 03 08
				.787	*.984*	*.512*	*.709*	*9.842*	*1.142*			
			S25T-PCLNR/L 09	25	32	17	23	300	33	-6°	-10°	CNMG 09 03 08
				.984	*1.260*	*.669*	*.906*	*11.811*	*1.299*			
	12	1/2	**A25T-PCLNR/L 12**	25	32	17	23	300	39.3	-6°	-10°	CNMG 12 04 08
				.984	*1.260*	*.669*	*.906*	*11.811*	*1.547*			
			A32T-PCLNR/L 12	32	41.5	22	30	300	40	-6°	-11°	CNMG 12 04 08
				1.260	*1.634*	*.866*	*1.181*	*11.811*	*1.575*			
			A40T-PCLNR/L 12	40	50	27	37	300	45.6	-6°	-10°	CNMG 12 04 08
				1.575	*1.968*	*1.063*	*1.457*	*11.811*	*1.795*			
	16	5/8	**A50U-PCLNR/L 16**	50	63	35	47	350	55.4	-6°	-11°	CNMG 16 06 12
				1.968	*2.480*	*1.378*	*1.850*	*13.780*	*2.181*			
			S50W-PCLNR/L 16	50	63	35	47	450	56	-6°	-11°	CNMG 16 06 12
				1.968	*2.480*	*1.378*	*1.850*	*17.716*	*2.205*			
	19	3/4	**A50U-PCLNR/L 19**	50	63	35	47	350	60.7	-6°	-11°	CNMG 19 06 12
				1.968	*2.480*	*1.378*	*1.850*	*13.780*	*2.390*			
			S50W-PCLNR/L 19	50	63	35	47	450	63	-6°	-11°	CNMG 19 06 12
				1.968	*2.480*	*1.378*	*1.850*	*17.716*	*2.480*			

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09	3/8	16-25	.630-.984	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-
12	1/2	25	.984	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
12	1/2	32	1.260	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
12	1/2	40	1.575	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	5/8	50	1.969	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
19	3/4	50	1.969	174.3-849M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M

 A9
 A263
 A477
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

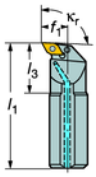
Boorbaren

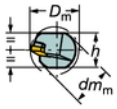
T-Max P kantelpen type

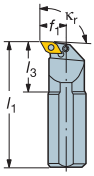
Cilindrisch met platte vlakken	**A...-PDUNR/L**	**S...-PDUNR/L**	**A...PSKNR/L**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 75°
Instelhoek:	-3°	-3°	15°

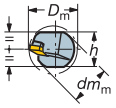


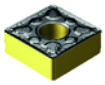
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA



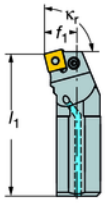


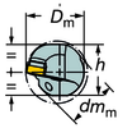






SNMM
SNMG
SNMA, SNGA





Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

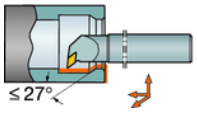
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

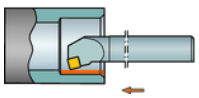
Zonder inwendige koelvloeistoftoevoer

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	▱	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤27°	11	**A25T-PDUNR/L 11**	25	32	17	23	300	39.4	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	2.0
		A32T-PDUNR/L 11	32	40	22	30	300	41	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	2.0
		S25T-PDUNR/L 11	25	32	17	23	300	35	-6°	-11°	DNMG 11 04 08	2.0
		S32U-PDUNR/L 11	32	40	22	30	350	40	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	2.0
	15	**A40T-PDUNR/L 15**	40	50	27	37	400	49.7	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	5.0
		A50U-PDUNR/L 15	50	63	35	47	350	54.2	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	5.0
		S40V-PDUNR/L 15	40	50	27	37	400	56	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	5.0
		S50W-PDUNR/L 15	50	63	35	47	450	63	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	5.0

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	12	**A25T-PSKNR/L 12**	25	32	17	23	300	39.7	-6°	-11°	SNMG 12 04 08	5.0
		A32T-PSKNR/L 12	32	40	22	30	300	41.7	-6°	-10°	SNMG 12 04 08	5.0
		A40T-PSKNR/L 12	40	50	27	37	300	45.7	-6°	-10°	SNMG 12 04 08	5.0
	19	**A50U-PSKNR/L 19**	50	63	35	47	350	61	-6°	-9°	SNMG 19 06 12	10.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ▱ mm	Baar dia, dmm	□	iC	Baar dia, dmm	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
11	25				5432 015-021	438.3-830	174.1-870 (1.98)	-
11	32				5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01
15	40-50				174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M
		12	1/2	25	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
		12	1/2	32	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
		12	1/2	40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M

 A9  A264  A477  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

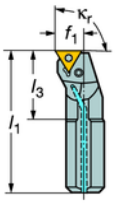
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

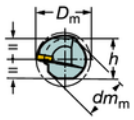
Boorbaren

		T-Max P kantelpen type	T-Max P wigtype
Cilindrisch met platte vlakken		**A...-PTFNR/L**	**S...PTFNR/L-W**
	Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
	Instelhoek:	-1°	-1°



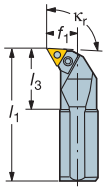
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

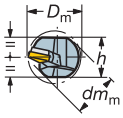






TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA





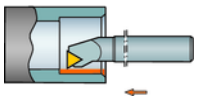
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

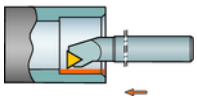
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Zonder inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	11	**A16R-PTFNR/L 11**	16	20	11	15	200	27.4	-6°	-14°	TNMG 11 03 04
		A20S-PTFNR/L 11	20	25	13	18	250	30	-6°	-12°	TNMG 11 03 04
		A25T-PTFNR/L 11	25	32	17	23	300	34	-6°	-10°	TNMG 11 03 04
		S16R-PTFNR/L 11	16	20	11	15	200	27	-6°	-14°	TNMG 11 03 04
		S20S-PTFNR/L 11	20	25	13	18	250	30	-6°	-12°	TNMG 11 03 04
		S25T-PTFNR/L 11	25	32	17	23	300	34	-6°	-10°	TNMG 11 03 04

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	16	**S25T-PTFNR/L 16-W**	25	32	17	23	300	36.8	-6°	-13°	TNMG 16 04 08
		S32U-PTFNR/L 16-W	32	40	22	30	350	45	-6°	-12°	TNMG 16 04 08
		S40V-PTFNR/L 16-W	40	50	27	37	400	49.5	-6°	-11°	TNMG 16 04 08
		S50W-PTFNR/L 16-W	50	63	35	47	450	56	-6°	-10°	TNMG 16 04 08
	22	**S40V-PTFNR/L 22-W**	40	50	27	37	400	58.9	-6°	-11°	TNMG 22 04 08
		S50W-PTFNR/L 22-W	50	63	35	47	450	65.9	-6°	-10°	TNMG 22 04 08

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	Baar dia, dmm mm	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)
11	16-25	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)

Wisselplaatafmeting △	Baar dia, dmm mm	Wigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm/Torx Plus)
16	25	170.38-823-2	174.1-864 (3.0)	-	5313 021-01	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
16	32-40	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)	170.3-852	5313 021-02	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
16	50	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)	170.3-852	5313 021-02	3212 100-206	174.1-870 (1.98)
22	40-50	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)	170.3-855	5313 021-03	5512 031-02	5680 049-02 (15IP)

 A9

 A265

 A477

 G6

 A2

 A320

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

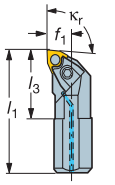
T-Max P wig type

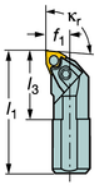
Cilindrisch met platte vlakken

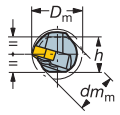
	A...-MWLNR/L	**S...-MWLNR/L**
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
Instelhoek:	-5°	-5°

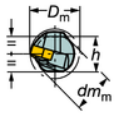


WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA







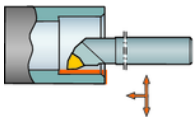


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

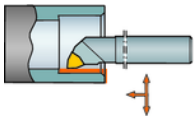
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm								Referentie wisselplaten
		Bestelnummer	dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	
	06	**A20S-MWLNR/L 06**	20	25	13	18	250	32.3	-6°	-14°	WNMG 06 04 08
		A25T-MWLNR/L 06	25	32	17	23	300	31.7	-6°	-12°	WNMG 06 04 08
		A32U-MWLNR/L 06	32	40	22	30	350	40	-6°	-14°	WNMG 06 04 08
	08	**A25T-MWLNR/L 08**	25	32	17	23	300	39.9	-6°	-14°	WNMG 08 04 08
		A32U-MWLNR/L 08	32	40	22	30	350	40	-6°	-14°	WNMG 08 04 08
		A40V-MWLNR/L 08	40	50	27	37	400	56	-6°	-12°	WNMG 08 04 08
		A50W-MWLNR/L 08	50	63	35	47	450	60	-6°	-10°	WNMG 08 04 08

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, inch								Referentie wisselplaten
	iC	**Bestelnummer**	dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	
	3/8	**S16T-MWLNR/L 3**	1.000	1.280	.640	.710	12.000	1.250	6°	-12°	WNMG 332
		S20U-MWLNR/L 3	1.250	1.530	.760	.910	14.000	1.250	6°	-15°	WNMG 332
		S24V-MWLNR/L 3	1.500	2.252	1.125	1.110	15.750	1.570	6°	-12°	WNMG 332
		S32W-MWLNR/L 3	2.000	2.559	1.281	1.310	17.750	1.570	6°	-12°	WNMG 332
	1/2	**S16T-MWLNR/L 4**	1.000	1.280	.640	.910	12.000	1.570	6°	-14°	WNMG 432
		S20U-MWLNR/L 4	1.250	1.530	.760	1.180	14.000	1.250	6°	-14°	WNMG 432
		S24V-MWLNR/L 4	1.500	2.252	1.125	1.110	15.750	1.570	6°	-14°	WNMG 432
		S32W-MWLNR/L 4	2.000	2.559	1.281	1.310	17.750	1.570	6°	-14°	WNMG 432

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm							
	iC	mm	Inch	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
06	3/8	-	1.000	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	-	5313 022-02	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
06	3/8	20	-	5431 125-011	170.3-860 (2.5)		5313 022-02		
06	3/8	-	1.250	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
06	3/8	-	1.500	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	-	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
06	3/8	25	-	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-11	5313 022-02		170.3-864 (1.98)
06	3/8	32	-	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
06	3/8	-	2.000	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	-	5313 022-02	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
08	1/2	25	1.000	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-09	5313 022-03	-	-
08	1/2	32-50	1.250-2.000	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-07	5313 022-03	5512 030-04	174.1-863 (2.5)

 A9
 A267
 A480
 G6
 A2
 A320
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

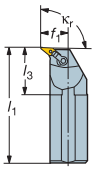
T-Max P met schroefklem en spankap

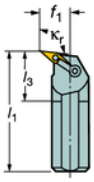
Cilindrisch met platte vlakken

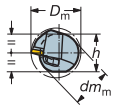
	S...-MVUNR/L	R/LVMJN
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°

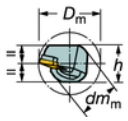


VNMG
VNGP







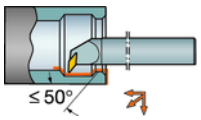


Zonder inwendige koelvloeistoftoevoer

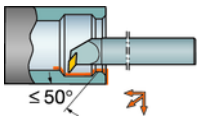
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm								Referentie wisselplaten
			dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	
	16	**S40V-MVUNR/L 16**	40	50	27	37	400	56	-6°	-10°	VNMG 16 04 08

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch								Referentie wisselplaten
	iC		dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	
	3/8	**R/LVMJN 20 3**	1.250	2.250	1.125	1.180	14.000	5.000	-5°	-12°	VNMG 332
		LVMJN 24 3	1.500	2.500	1.225	1.370	15.000	6.000	-5°	-12°	VNMG 332

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

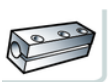
Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm							
	iC	mm	Inch	Klem	Spanschroef	Spie (inch)	Onderlegplaat	Borgpen	Spie (inch)
16	3/8	40	1.250-1.500	MC-12	MS-510	3021 011-532 (5/32)	MVN-322	MN-34L	174.1-870 (5/64)

 A9

 G6

 A2

 A320

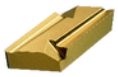
 J2

Boorbaren voor kopieren

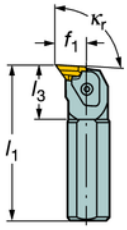
T-Max® spankaptype

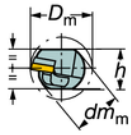
Cilindrisch met platte vlakken **CKUNR/L**

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



KNUX, KNMX



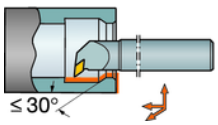


Rechtse klemhouders (R) moeten gebruikt worden met linkse (L) wisselplaten en linkse klemhouders (L) met rechtse (R) wisselplaten.

Zonder inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten
	16	**S32U-CKUNR/L 16**	32	44	22	30	350	54	-6°	-10°	KNUX 16 04 05R
		S40V-CKUNR/L 16	40	48	27	37	400	60	-6°	-8°	KNUX 16 04 05R

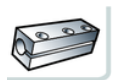
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Klem Rechts	Klem Links	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat voor Rechtse baren	Onderlegplaat voor Linkse baren
170.5-825	170.5-824	170.5-865	3021 010-040 (4.0)	L170.5-851[1)]	R170.5-851[1)]
				L170.5-852[2)]	R170.5-852[2)]
				L170.5-850[3)]	R170.5-850[3)]

1) Standaarduitvoering: voor wisselplaten met r_ε = 1,0 mm.
2) Optionele onderlegplaat afgeleverd voor afzonderlijke order, voor wisselplaten met r_ε = 6.5 mm
3) Optionele onderlegplaat afgeleverd voor afzonderlijke order, voor wisselplaten met r_ε = 1.5 mm

 A44
 G6
 A2
 A320
 J2

SANDVIK Coromant

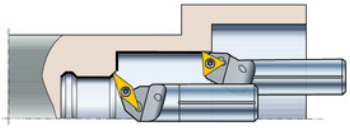
CoroTurn® 107/111 schroefklemming

Inwendige gereedschappen voor wisselplaten met positieve basisvorm en 7° en 11° vrijloophoek

Voor het licht voorbewerken tot nabewerken van kleine, lange en slanke werkstukken, ideaal voor kopieerdraaien

CoroTurn® 107/111 systemen zijn leverbaar als Coromant Capto® snij-eenheden en conventionele stalen schacht ontwerp voor alle wisselplaatvormen en intredehoeken.





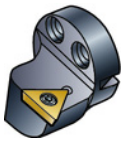
Een schroefbevestigingssysteem, dat het volgende biedt:

- Betrouwbare wisselplaatklemming
- Uitstekende repeteernauwkeurigheid
- Onbelemmerde spaanafvoer
- Weinig onderdelen

Verschillende typen baren

Zowel CoroTurn® 107 als 111 boorbaren zijn verkrijgbaar als:

- Stalen uitvoering voor uitsteeklengte tot 4 x baardiam.
- Hardmetaal versterkt voor uitsteeklengte tot 6 x baardiam.
- Hardmetaal versterkt en gedempt, voor uitsteeklengte tot 10 x baardiam.



CoroTurn® SL de modulaire inwendige oplossing

De positieve CoroTurn® 107 en 111 systemen kunnen ook worden gebruikt bij het modulaire CoroTurn® SL systeem met verwisselbare snijkoppen en bij verschillende boorbaren, zie pag. I11



Correcte kleming met EasyFix

Snelle, eenvoudige en correcte instelling van de centerhoogte dankzij veerbelaste kogel. Leverbaar voor alle cilindrische boorbaren. Voor meer informatie zie pag. A320



CoroTurn® XS

Gebruik voor nog kleinere gaten, tot 0,3 mm (0.012 inch), CoroTurn® XS gereedschappen. Zie pagina A325

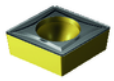
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

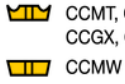
Coromant Capto® boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

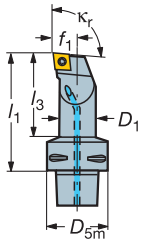
SCLCR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°





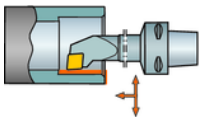
CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	09	3/8	C3-SCLCR/L-11065-09	32	20	16	11	65	48	0°	-12°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*.787*	*.630*	*.433*	*2.559*	*1.890*					
			C3-SCLCR/L-13075-09	32	25	20	13	75	59	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*					
			C3-SCLCR/L-17090-09	32	32	25	17	90	75	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*					
			C4-SCLCR/L-11070-09	40	20	16	11	70	47	0°	-12°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.850*					
			C4-SCLCR/L-13080-09	40	25	20	13	80	58	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.284*					
			C4-SCLCR/L-17090-09	40	32	25	17	90	69	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*					
			C4-SCLCR/L-27080-09	40	50	40	27	80	60	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*					
			C5-SCLCR/L-11070-09	50	20	16	11	70	46	0°	-12°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.811*					
			C5-SCLCR/L-13080-09	50	25	20	13	80	56	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*					
			C5-SCLCR/L-17090-09	50	32	25	17	90	67	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*					
			C5-SCLCR/L-35100-09	50	63	50	35	100	81	0°	-4°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.189*					
	12	1/2	C3-SCLCR/L-17090-12	32	32	25	17	90	75	0°	-6°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*					
			C3-SCLCR/L-22064-12	32	40	32	22	64	50	0°	-10°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*2.520*	*1.968*					
			C3-SCLCR/L-22096-12	32	40	32	22	96	82	0°	-10°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*3.780*	*3.228*					
			C4-SCLCR/L-17090-12	40	32	25	17	90	69	0°	-6°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*					
			C4-SCLCR/L-22110-12	40	40	32	22	110	89	0°	-10°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*					
			C4-SCLCR/L-27080-12	40	50	40	27	80	60	0°	-8°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*					
			C5-SCLCR/L-17090-12	50	32	25	17	90	67	0°	-6°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*					
			C5-SCLCR/L-22110-12	50	40	32	22	110	88	0°	-10°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*					
			C5-SCLCR/L-27140-12	50	50	40	27	140	119	0°	-8°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*					
			C5-SCLCR-35100-12	50	63	50	35	100	80	0°	-5°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.150*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baardiam., D1 mm	Inch	Schroef (Draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef	Sleutel (Torx Plus/mm)
09	3/8	16-20	.630-.787	5513 020-09 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
09	3/8	25	.984	5513 020-10 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
09	3/8	40 - 50	1.563-1.968	5513 020-01 (M3.5)	5322 232-01	5512 090-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)
12	1/2	25	.984	5513 020-17 (M4x0.5)	-	-	5680 049-02 (15IP/4.0)
12	1/2	32 - 50	1.248-1.968	5513 020-18 (M4x0.5)	5322 232-02	5512 090-03 (M3.5)	5680 049-02 (15IP/4.0)

 A9

 A268

 A482

 G6

 A2

 J2

SANDVIK Coromant

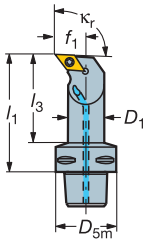
Coromant Capto® boorbaren

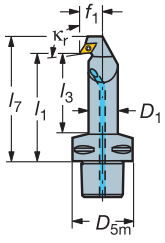
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	SDUCR/L	SDUCR/L-X
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°



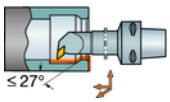
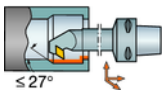
DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld

Trekkend uitdraaien

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	07	1/4	C3-SDUCR/L-11065-07	32	20	16	11	65	48		0°	-8°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*.787*	*.630*	*.433*	*2.559*	*1.890*						
			C4-SDUCR/L-11070-07	40	20	16	11	70	47		0°	-8°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.850*						
			C5-SDUCR/L-11070-07	50	20	16	11	70	46		0°	-8°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.811*						
	11	3/8	C3-SDUCR/L-13075-11	32	25	20	13	75	59		0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*						
			C3-SDUCR/L-17090-11	32	32	25	17	90	75		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.953*						
			C3-SDUCR/L-22064-11	32	40	32	22	64	50		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*2.520*	*1.968*						
			C3-SDUCR/L-22096-11	32	40	32	22	96	82		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*3.780*	*3.228*						
			C4-SDUCR/L-13080-11	40	25	20	13	80	58		0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.284*						
			C4-SDUCR/L-17090-11	40	32	25	17	90	69		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*						
			C4-SDUCR/L-22110-11	40	40	32	22	110	89		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*						
			C4-SDUCR/L-27080-11	40	50	40	27	80	60		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*						
			C5-SDUCR/L-13080-11	50	25	20	13	80	56		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*						
			C5-SDUCR/L-17090-11	50	32	25	17	90	67		0°	-3.5°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*						
			C5-SDUCR/L-22110-11	50	40	32	22	110	88		0°	-7.5°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*						
			C5-SDUCR/L-35100-11	50	63	50	35	100	80		0°	-3.5°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.150*						
	07	1/4	C3-SDUCR/L-13070-07X	32	22	16	13	70	54	80.7	0°	-6°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*.866*	*.630*	*.512*	*2.756*	*2.126*	*3.17*					
			C3-SDUCR/L-15080-07X	32	27	20	15	80	64	91.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.520*	*3.60*					
			C4-SDUCR/L-13070-07X	40	22	16	13	70	48	80.7	0°	-6°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*.866*	*.630*	*.512*	*2.756*	*1.890*	*3.17*					
			C4-SDUCR/L-15080-07X	40	27	20	15	80	58	91.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.284*	*3.60*					
			C4-SDUCR/L-18090-07X	40	32	25	18	90	69	101.	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*1.260*	*.984*	*.709*	*3.543*	*2.716*	*3.99*					
			C5-SDUCR/L-15080-07X	50	27	20	15	80	56	91.5	0°	-2°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.205*	*3.60*					
			C5-SDUCR/L-18090-07X	50	32	25	18	90	67	101.	0°	-1°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*1.260*	*.984*	*.709*	*3.543*	*2.638*	*3.99*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baardiam., D1						
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)
07	1/4	16-25	.630-.984	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20-25	.787-.984	5513 020-10 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
11	3/8	32-50	1.260-1.968	5513 020-01 (M3.5)	5322 263-01	5512 090-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

 A9

 A268

 A482

 G6

 A2

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

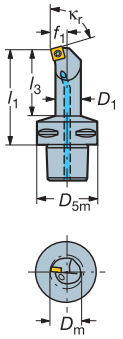
CoroTurn® 107 met schroefklemming

SSKCR/L

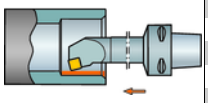
Intreedhoek: κ_r 75°
Instelhoek: 15°



SCMT, SCGX
SCMW



Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	γ1)	λ_s2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	09	3/8	**C4-SSKCR-13080-09**	40	25	20	13	80	58	0°	-6°	SCMT 09 T3 08	SCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.284*					
			C5-SSKCR/L-13080-09	50	25	20	13	80	56	0°	-6°	SCMT 09 T3 08	SCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx plus/mm)
09	3/8	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

 A9
 A268
 A482
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

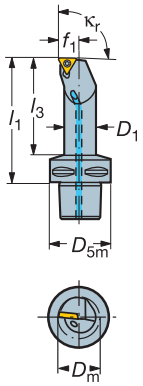
STFCR/L

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

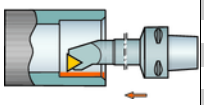


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW



Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	11	1/4	**C3-STFCR/L-11065-11-B1**	32	20	16	11	65	48	0°	-4°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.260	*.787*	*.630*	*.433*	*2.559*	*1.890*					
			C3-STFCR/L-13075-11-B1	32	25	20	13	75	59	0°	-3°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*					
			C4-STFCR/L-11070-11-B1	40	20	16	11	70	47	0°	-4°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.575	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.850*					
			C4-STFCR/L-13080-11-B1	40	25	20	13	80	57	0°	-3°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.244*					
			C5-STFCR/L-11070-11-B1	50	20	16	11	70	46	0°	-4°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.968	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.811*					
			C5-STFCR/L-13080-11-B1	50	25	20	13	80	56	0°	-3°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*					
			C3-STFCR/L-11065-11	32	20	16	11	65	48	0°	-4°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*.787*	*.630*	*.433*	*2.559*	*1.890*					
			C3-STFCR/L-13075-11	32	25	20	13	75	59	0°	-3°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*.984*	*.787*	*.512*	*2.953*	*2.323*					
			C4-STFCR/L-11070-11	40	20	16	11	70	47	0°	-4°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.850*					
			C4-STFCR/L-13080-11	40	25	20	13	80	57	0°	-3°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.244*					
			C5-STFCR/L-11070-11	50	20	16	11	70	46	0°	-4°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*.787*	*.630*	*.433*	*2.756*	*1.811*					
			C5-STFCR/L-13080-11	50	25	20	13	80	56	0°	-3°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*.984*	*.787*	*.512*	*3.150*	*2.205*					
	16	3/8	**C3-STFCR-17090-16**	32	32	25	17	90	74	0°	-3.5°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				1.260	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.913*					
			C4-STFCR/L-17090-16	40	32	25	17	90	69	0°	-6°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.716*					
			C4-STFCR/L-22110-16	40	40	32	22	110	89	0°	-10°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*					
			C5-STFCR/L-17090-16	50	32	25	17	90	67	0°	-6°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*1.260*	*.984*	*.669*	*3.543*	*2.638*					
			C5-STFCR/L-22110-16	50	40	32	22	110	88	0°	-10°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting △	iC	Baardiam., D1 mm	Inch	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)
11	1/4	16-20	.630-.787	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	.984	5513 020-10 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	32	1.260	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	5512 090-01 (M5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

 A9
 A298
 A482
 G6
 A2
 J2

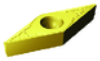
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

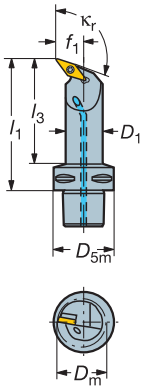
CoroTurn® 107 met schroefklemming

SVQBR/L

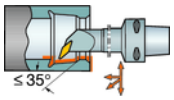
Intreedhoek: κr 107,5°
Instelhoek: -17.5°







Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm, inch D5m	Dm min	D1	f1	l1	l3	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	11	1/4	C3-SVQBR/L-13070-11-B1	32	22	16	13	70	53.4	0°	-7°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.260	*.866*	*.630*	*.512*	*2.756*	*2.102*					
			C3-SVQBR/L-15080-11-B1	32	27	20	15	80	63.9	0°	-5°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.260	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.516*					
			C4-SVQBR/L-13070-11-B1	40	25	20	13	70	47.9	0°	-5.5°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*2.756*	*1.886*					
			C4-SVQBR/L-15080-11-B1	40	27	20	15	80	57.9	0°	-5°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.575	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.280*					
			C5-SVQBR/L-15080-11-B1	50	27	20	15	80	56.5	0°	-5°	VBMT 11 03 04	VBMT 221	0.9
				1.968	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.224*					
	11	1/4	C3-SVQBR/L-13070-11	32	22	16	13	70	54	0°	-7°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*.866*	*.630*	*.512*	*2.756*	*2.126*					
			C3-SVQBR/L-15080-11	32	27	20	15	80	64	0°	-5°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
				1.260	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.520*					
			C4-SVQBR/L-13070-11	40	25	20	13	70	48	0°	-7°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*.984*	*.787*	*.512*	*2.756*	*1.890*					
			C4-SVQBR/L-15080-11	40	27	20	15	80	58	0°	-5°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
				1.575	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.284*					
			C5-SVQBR/L-15080-11	50	27	20	15	80	57	0°	-5°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
				1.968	*1.063*	*.787*	*.591*	*3.150*	*2.244*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

Vervolgd...


A9

A305

A482

G6

A2

J2

SANDVIK Coromant

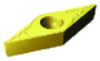
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

SVQBR/L

Intreedhoek: κ_r 107,5°
Instelhoek: -17.5°

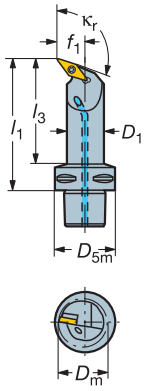




VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

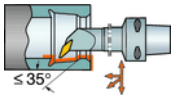


VBMW, VCMW



... vervolg

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing				Afmetingen, mm, inch								Referentie wisselplaten		
		iC	**Bestelnummer**	D_{5m}	$D_{m\,min}$	D_1	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**C3-SVQBR/L-18090-16**	32	33	25	18	90	75	0°	-6°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.260	*1.299*	*.984*	*.709*	*3.543*	*2.953*					
			C3-SVQBR/L-22096-16	32	40	32	22	96	82	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*3.780*	*3.228*					
			C3-SVQBR-22064-16	32	40	32	22	64	49	0°	-7.5°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.260	*1.575*	*1.260*	*.866*	*2.520*	*1.929*					
			C4-SVQBR/L-18090-16	40	33	25	18	90	69	0°	-6°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.575	*1.299*	*.984*	*.709*	*3.543*	*2.716*					
			C4-SVQBR/L-22110-16	40	40	32	22	110	89	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.575	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.504*					
			C4-SVQBR/L-27080-16	40	50	40	27	80	60	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*3.150*	*2.362*					
			C4-SVQBR/L-27120-16	40	50	40	27	120	100	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.575	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*4.724*	*3.937*					
			C5-SVQBR/L-18090-16	50	33	25	18	90	67	0°	-6°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.968	*1.299*	*.984*	*.709*	*3.543*	*2.638*					
			C5-SVQBR/L-22110-16	50	40	32	22	110	88	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.968	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.331*	*3.465*					
			C5-SVQBR/L-27140-16	50	50	40	27	140	119	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.968	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.512*	*4.685*					
			C5-SVQBR/L-35100-16	50	63	50	35	100	81	0°	-7°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*3.937*	*3.189*					
			C5-SVQBR/L-35150-16	50	63	50	35	150	131	0°	-7°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.968	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*5.906*	*5.158*					
			C6-SVQBR/L-22120-16	63	40	32	22	120	94	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				2.480	*1.575*	*1.260*	*.866*	*4.724*	*3.701*					
			C6-SVQBR/L-27145-16	63	50	40	27	145	120	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				2.480	*1.968*	*1.575*	*1.063*	*5.709*	*4.724*					
			C6-SVQBR/L-35175-16	63	63	50	35	175	152	0°	-8°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				2.480	*2.480*	*1.968*	*1.378*	*6.890*	*5.984*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baardiam., D1					
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)
11	1/4	16-20	.630-.787	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	.984	5513 020-10 (M2.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
16	3/8	32-50	1.248-1.969	5513 020-01 (M2.5)	5322 270-01	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

 A9  A305  A482  G6  A2  J2

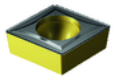
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

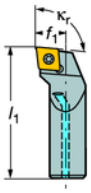
CoroTurn® 107 met schroefklemming

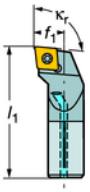
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

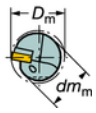
	Stalen schacht A...-SCLCR/L	Hardmetalen schacht E...-SCLCR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
Instelhoek:	-5°	-5°

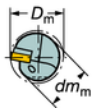


CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW



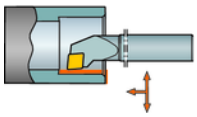




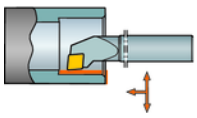


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m 6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⊡	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A08H-SCLCR/L 06-R	8	10	5	100	0°	-14°	CCMT 06 02 04	0.9
		A10K-SCLCR/L 06-R	10	12	6	125	0°	-11°	CCMT 06 02 04	0.9
		A12M-SCLCR/L 06-R	12	16	9	150	0°	-7°	CCMT 06 02 04	0.9
		A16R-SCLCR/L 06-R	16	20	11	200	0°	-5°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	A16R-SCLCR/L 09-R	16	20	11	200	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	3.0
		A20S-SCLCR/L 09-R	20	25	13	250	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	3.0
	06	E08K-SCLCR/L 06-R	8	10	5	125	0°	-10°	CCMT 06 02 04	0.9
		E10M-SCLCR/L 06-R	10	12	6	150	0°	-7°	CCMT 06 02 04	0.9
		E12Q-SCLCR/L 06-R	12	16	9	180	0°	-3°	CCMT 06 02 04	0.9
		E16R-SCLCR/L 06-R	16	20	11	200	0°	0°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	E16R-SCLCR/L 09-R	16	20	11	200	0°	0°	CCMT 09 T3 08	3.0
		E20S-SCLCR/L 09-R	20	25	13	220	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	3.0
		E25T-SCLCR/L 09-R	25	32	17	270	0°	-3°	CCMT 09 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	A06M-SCLCR/L 2-R	.375	.480	.250	6.000	0°	-11°	CCMT 2(1.5)1	0.5
		A08M-SCLCR/L 2-R	.500	.598	.312	6.000	0°	-8°	CCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SCLCR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	0°	-5°	CCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A10R-SCLCR/L 3-R	.625	.772	.406	8.000	0°	-9°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		A12S-SCLCR/L 3-R	.750	.929	.500	10.000	0°	-6°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	E05K-SCLCR/L 2-R	.312	.413	.219	5.000	0°	-13°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		E06M-SCLCR/L 2-R	.375	.480	.250	6.000	0°	-11°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SCLCR/L 2-R	.500	.598	.312	8.000	0°	-8°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		E10R-SCLCR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	0°	-5°	CCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	E10R-SCLCR/L 3-R	.625	.772	.406	8.000	0°	-9°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		E12R-SCLCR/L 3-R	.750	.929	.500	8.752	0°	-6°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		E16S-SCLCR/L 3-R	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-4°	CCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Voor staf,
E12R-SCLCR/L 3-R
E16S-SCLCR/L 3-R,
de l_1- dimensie is .752 inch langer dan de bestelcode aangeeft.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⊡	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8-10	.312	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)
06	1/4	12-16	.375-.750	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
09	3/8	16-25	.625-1.000	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9
 A280
 A482
 G6
 A2
 J2

SANDVIK Coromant

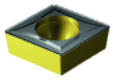
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

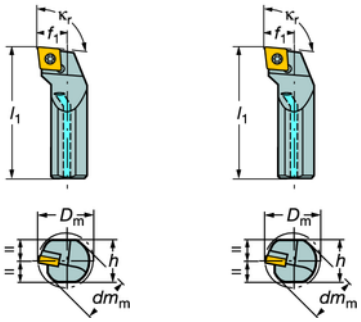
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken

	Stalen schacht	Hardmetalen schacht
	A...-SCLCR/L	**E...SCLCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
Instelhoek:	-5°	-5°





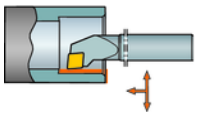


Max. uitsteeklengte **4 x dm_m** **6 x dm_m**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

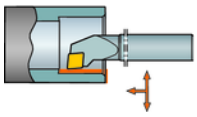
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering



Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A08H-SCLCR/L 06	8	10	5	7	100	0°	-14°	CCMT 06 02 04	0.9
		A10K-SCLCR/L 06	10	12	6	9	125	0°	-11°	CCMT 06 02 04	0.9
		A12M-SCLCR/L 06	12	16	9	11	150	0°	-7°	CCMT 06 02 04	0.9
		A16R-SCLCR/L 06	16	20	11	15	200	0°	-5°	CCMT 06 02 04	0.9
	09	A16R-SCLCR/L 09	16	20	11	15	200	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	3.0
		A20S-SCLCR/L 09	20	25	13	18	250	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	3.0
		A25T-SCLCR/L 09	25	32	17	23	300	0°	-3°	CCMT 09 T3 08	3.0
	12	A25T-SCLCR/L 12	25	32	17	23	300	0°	-4.5°	CCMT 12 04 08	3.0
		A32T-SCLCR/L 12	32	40	22	30	300	0°	-10°	CCMT 12 04 08	3.0
		A40T-SCLCR/L 12	40	50	27	37	300	0°	-7°	CCMT 12 04 08	3.0

Inch-uitvoering



Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	A06M-SCLCR/L 2	.375	.480	.250	.336	6.000	0°	-11°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		A10R-SCLCR/L 2	.625	.772	.406	.562	8.000	0°	-5°	CCMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SCLCR/L 2	.500	.598	.312	.460	6.000	0°	-8°	CCMT 2(1.5)2	0.7
	3/8	A10R-SCLCR/L 3	.625	.772	.406	.562	8.000	0°	-9°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		A12S-SCLCR/L 3	.750	.929	.500	.709	10.000	0°	-6°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		A16T-SCLCR/L 3	1.000	1.201	.640	.906	12.000	0°	-4°	CCMT 3(2.5)2	2.2
	1/2	A16T-SCLCR/L 4	1.000	1.201	.640	.906	12.000	0°	-5°	CCMT 432	2.2
		A20T-SCLCR/L 4	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	0°	-11°	CCMT 432	2.2
		A24T-SCLCR/L 4	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	0°	-8°	CCMT 432	2.2
	3/8	E12S-SCLCR/L 3	.750	.929	.500	.734	10.000	0°	-6°	CCMT 3(2.5)2	2.2
		E16T-SCLCR/L 3	1.000	1.201	.640	.984	12.000	0°	-4°	CCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8-10	.375-.500	5513 020-46	-	-	5680 051-02 (7IP)
06	1/4	12-16	.625-.750	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
09	3/8	16-20	.625-.750	5513 020-09	-	-	5680 049-01 (15IP)
09	3/8	25	1.000	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
12	1/2	25	1.000	5513 020-17	-	-	5680 049-02 (15IP)
12	1/2	32-40	1.250-1.500	5513 020-18	5322 232-02	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)

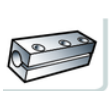

A9


A280


A482


G6


A2


A320


J2

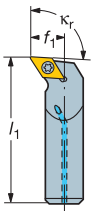
Boorbaren

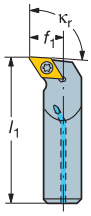
CoroTurn® 107 met schroefklemming

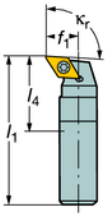
Cilindrisch	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Gedempte hardmetalen schacht	Stalen schacht
Met groef voor EasyFix-bus				
	A...-SDUCR/L	**E...-SDUCR/L**	**F...-SDUCR/L**	**A...-SDUCR/L-ERX**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°	-3°	-3°

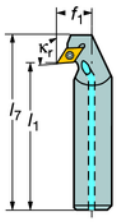


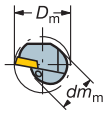
DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW

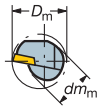


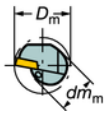


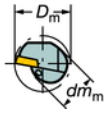












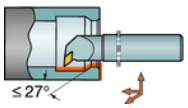
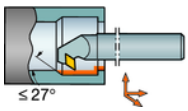
Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**6 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**10 x dm_m**	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Trekkend uitdraaien

Rechtse uitvoering afgebeeld

Silent Tools®

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	⇿	**Bestelnummer**	dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_4	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤27°	07	**A10K-SDUCR/L 07-ER**	10	15	9	125			0°	-7°	DCMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDUCR/L 07-ER	12	18	11	150			0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDUCR/L 07-R	16	20	11	200			0°	-4°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**A20S-SDUCR/L 11-R**	20	25	13	250			0°	-6°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	**E10M-SDUCR/L 07-ER**	10	15	9	150			0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
		E12Q-SDUCR/L 07-ER	12	18	11	180			0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
		E16R-SDUCR/L 07-ER	16	22	13	200			0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**E20S-SDUCR/L 11-R**	20	25	13	220			0°	-6°	DCMT 11 T3 08	3.0
		E25T-SDUCR/L 11-R	25	32	17	270			0°	-3°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	**F10M-SDUCR/L 07-ER**	10	15	9	150	60		0°	-7°	DCMT 07 02 04	0.9
		F12Q-SDUCR/L 07-ER	12	18	11	180	72		0°	-9°	DCMT 07 02 04	0.9
 ≤27°	07	**A16R-SDUCR/L 07-ERX**	16	22	13	200		212.2	0°	-3°	DCMT 07 02 04	0.9
		A20S-SDUCR/L 07-ERX	20	27	15	250		262.2	0°	-2°	DCMT 07 02 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⇿	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-20	.375-.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20-25	.750	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9  A281  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

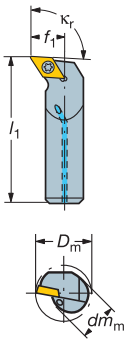
CoroTurn® 107 met schroefklemming

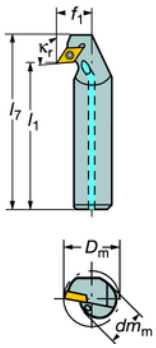
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

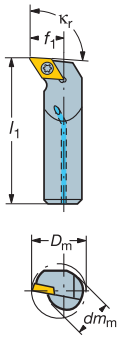
	Stalen schacht A...-SDUCR/L	Stalen schacht A...-SDUCR/L-ERX	Hardmetalen schacht E...SDUCR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°	-3°



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW







Max. uitsteeklengte

4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

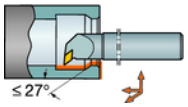
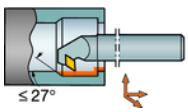
4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Trekkend uitdraaien

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_7	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
 ≤ 27°	1/4	A06M-SDUCR/L 2-R	.375	.598	.375	6.000		0°	-7°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A08M-SDUCR/L 2-R	.500	.728	.438	6.000		0°	-5°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SDUCR/L 2-R	.625	.850	.500	8.000		0°	-4°	DCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A12S-SDUCR/L 3-R	.750	1.051	.625	10.000		0°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	E12R-SDUCR/L 3-R	.750	1.039	.625	8.752		0°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		E16S-SDUCR/L 3-R	1.000	1.299	.750	10.752		0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.2
 ≤ 27°	1/4	A12S-SDUCR/L 2-ERX	.750	1.051	.625	10.000	10.480	0°	-2°	DCMT 2(1.5)1	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

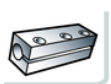
R = Rechts, L = Links

Voor staf,
E12R-SDUCR/L 3-R
E16S-SDUCR/L 3-R
A12S-SDUCR/L 2-ERX
de l_1- dimensie is .752 inch langer dan de bestelcode aangeeft.

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-16	.375-.750	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750-1.000	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9  A281  A482  G6  A2  A320  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

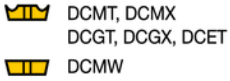
Boorbaren

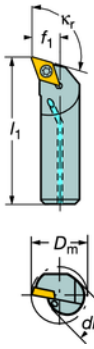
CoroTurn® 107 met schroefklemming

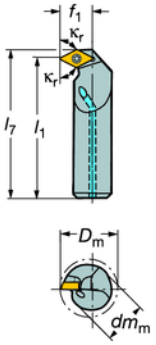
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

Instelhoek	**Stalen schacht A...-SDQCR/L**	**Stalen schacht A...-SDXCR/L**
	κ_r 107,5°	κ_r 62,5°
Instelhoek:	-17.5°	27.5°



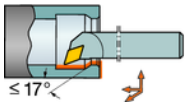
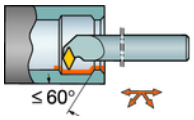




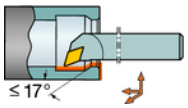
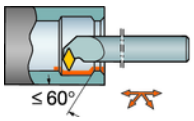


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	A10K-SDQCR/L 07-R	10	13	7	125		0°	-10°	DCMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDQCR/L 07-R	12	16	9	150		0°	-7°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDQCR/L 07-R	16	20	11	200		0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDQCR/L 11-R	20	25	13	250		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	A12M-SDXCR/L 07-R	12	16	9	150	155.1	-3°	-6°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDXCR/L 07-R	16	20	11	200	205.1	-2°	-4°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDXCR/L 11-R	20	25	13	250	256.8	-3°	-5°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	A06M-SDQCR/L 2-R	.375	.598	.375	6.000		0°	-8°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A08M-SDQCR/L 2-R	.500	.728	.437	6.000		0°	-6°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SDQCR/L 2-R	.625	.850	.500	8.000		0°	-4°	DCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A12S-SDQCR/L 3-R	.750	.980	.562	10.000		0°	-6°	DCMT 3(2.5)2	2.1
	1/4	A08M-SDXCR/L 2-R	.500	.681	.392	6.000	6.20	-2°	-5°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SDXCR/L 2-R	.625	.850	.486	8.000	8.20	-2°	-3°	DCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A12S-SDXCR/L 3-R	.750	1.012	.580	10.000	10.2	-3°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.1

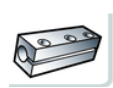
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-16	.375-.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)
11	3/8	25	.1000	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)

 A9  A281  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

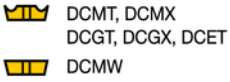
Boorbaren

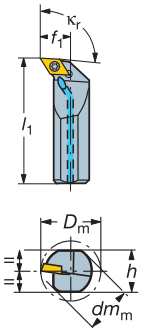
CoroTurn® 107 met schroefklemming

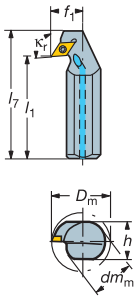
Cilindrisch met platte vlakken

	Stalen schacht	**Stalen schacht**
	A...-SDUCR/L	**A...-SDUCR/L-X**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°







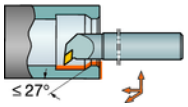
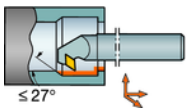


Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

4 x dm_m

Trekkend uitdraaien
4 x dm_m

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_7	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	A10K-SDUCR/L 07	10	13	7	9	125		0°	-9°	DCMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDUCR/L 07	12	16	9	11	150		0°	-6°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDUCR/L 07	16	20	11	15	200		0°	-4°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDUCR/L 11	20	25	13	18	250		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	3.0
		A25T-SDUCR/L 11	25	32	17	23	300		0°	-3°	DCMT 11 T3 08	3.0
	07	A16R-SDUCR/L 07-EX	16	22	13	15	200	212.2	0°	-3°	DCMT 07 02 04	0.9
		A20S-SDUCR/L 07-EX	20	27	15	18	250	262.2	0°	-2°	DCMT 07 02 04	0.9
		A25T-SDUCR/L 07-DX	25	33	18	23	300	312.2	0°	0°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A32T-SDUCR/L 11-X	32	40	22	30	300	316.7	0°	-7°	DCMT 11 T3 08	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

 A9
 A281
 A482
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

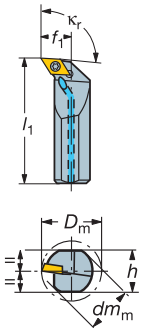
CoroTurn® 107 met schroefklemming

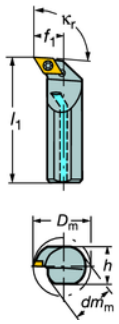
Cilindrisch met platte vlakken

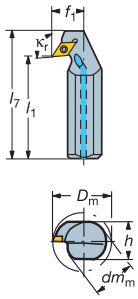
	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Stalen schacht
	A...-SDUCR/L	**E...-SDUCR/L**	**A...-SDUCR/L-X**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°	-3°



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



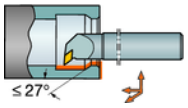
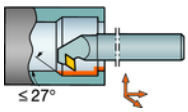




Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

4 x dm_m **6 x dm_m** Trekkend uitdraaien **4 x dm_m**

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_7	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
 ≤27°	1/4	**A06M-SDUCR/L 2**	.375	.598	.375	6.000		0°	-7°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SDUCR/L 2	.500	.728	.438	6.000		0°	-5°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		A10R-SDUCR/L 2	.625	.850	.500	8.000		0°	-4°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**E06M-SDUCR/L 2**	.375	.598	.375	6.000		0°	-7°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SDUCR/L 2	.500	.716	.438	8.000		0°	-5°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		E10R-SDUCR/L 2	.625	.850	.500	8.000		0°	-4°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**A12S-SDUCR/L 3**	.750	1.051	.625	10.000		0°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		A16T-SDUCR/L 3	1.000	1.299	.750	12.000		0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		A20T-SDUCR/L 3	1.250	1.579	.875	12.000		0°	-8°	DCMT 3(2.5)2	2.2
	3/8	**E12S-SDUCR/L 3**	.750	1.039	.625	10.000		0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.2
		E16T-SDUCR/L 3	1.000	1.299	.750	12.000		0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.2
 ≤27°	1/4	**A12S-SDUCR/L 2-EX**	.750	1.051	.625	10.000	10.480	0°	-2°	DCMT 2(1.5)1	0.7
		A16T-SDUCR/L 2-DX	1.000	1.299	.750	12.000	12.480	0°	0.5°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**A20T-SDUCR/L 3-X**	1.250	1.579	.875	12.000	12.658	0°	-7°	DCMT 3(2.5)2	2.2

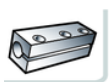
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-25	.375-1.000	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750	5513 020-09	-		5680 049-01 (15IP)
11	3/8	25	1.000	5513 020-10	-		5680 049-01 (15IP)
11	3/8	32	1.250	5513 020-01	5322 263-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9  A281  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

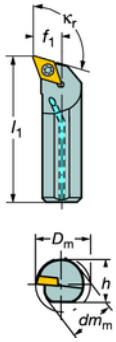
CoroTurn® 107 met schroefklemming

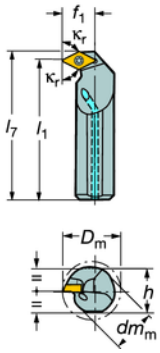
Cilindrisch met platte vlakken

	Stalen schacht A...-SDQCR/L	**Stalen schacht A...-SDXCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 107,5°	κ_r 62,5°
Instelhoek:	-17.5°	27.5°



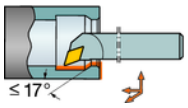
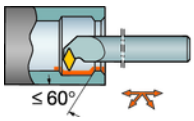
DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



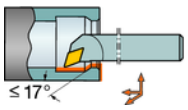
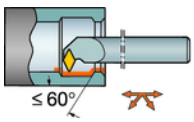


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤ 17°	07	A10K-SDQCR/L 07	10	13	7	9	125		0°	-10°	DCMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDQCR/L 07	12	16	9	11	150		0°	-7°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDQCR/L 07	16	20	11	15	200		0°	-5°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDQCR/L 11	20	25	13	18	250		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	3.0
		A25T-SDQCR/L 11	25	32	17	23	300		0°	-4°	DCMT 11 T3 08	3.0
 ≤ 60°	07	A12M-SDXCR/L 07	12	16	9	11	150	155.1	-3°	-6°	DCMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDXCR/L 07	16	20	11	15	200	205.1	-2°	-4°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDXCR/L 11	20	25	13	18	250	256.8	-3°	-5°	DCMT 11 T3 08	3.0
		A25T-SDXCR/L 11	25	32	17	23	300	306.8	-2°	-3°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤ 17°	1/4	A06M-SDQCR/L 2	.375	.598	.375	.336	6.000		0°	-8°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A08M-SDQCR/L 2	.500	.728	.437	.460	6.000		0°	-6°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SDQCR/L 2	.625	.850	.500	.562	8.000		0°	-4°	DCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A12S-SDQCR/L 3	.750	.980	.562	.709	10.000		0°	-6°	DCMT 3(2.5)2	2.1
		A16T-SDQCR/L 3	1.000	1.299	.750	.906	12.000		0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.1
 ≤ 60°	1/4	A08M-SDXCR/L 2	.500	.681	.392	.460	6.000	6.201	-2°	-5°	DCMT 2(1.5)1	0.5
		A10R-SDXCR/L 2	.625	.850	.486	.562	8.000	8.201	-2°	-3°	DCMT 2(1.5)1	0.5
	3/8	A12S-SDXCR/L 3	.750	1.012	.580	.709	10.000	10.268	-3°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.1
		A16T-SDXCR/L 3	1.000	1.280	.720	.906	12.000	12.268	-2°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.1

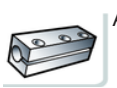
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm					
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-16	.375-.625	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750	5513 020-09	-		5680 049-01 (15IP)
11	3/8	25	1.000	5513 020-10	-		5680 049-01 (15IP)

 A9
 A281
 A482
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren voor medische toepassingen

CoroTurn® 107 met schroefklemming

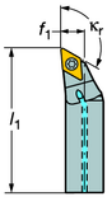
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

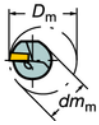
Stalen schacht
A...-SDXCR/L

Intreedhoek: κ_r 120°
Instelhoek: -30°



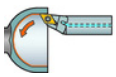
DCMT, DCGT



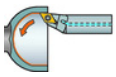


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	$D_{m\,min}$	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	**A16K-SDXCR/L 07-R**	16	20	9	125	3°	-3°	DCMT 07 02 04	0.9
	11	**A20M-SDXCR/L 11-R**	20	25	12	150	0°	-3°	DCMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	$D_{m\,min}$	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**A10K-SDXCR/L 2-R**	.625	.787	.354	4.921	3°	-3°	DCMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**A12M-SDXCR/L 3-R**	.750	.984	.472	5.906	0°	-3°	DCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	16	.635	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren voor medische toepassingen

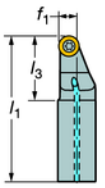
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus



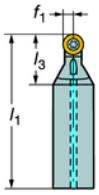
R300

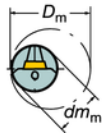
Stalen schacht
A...-SRXDR/L





Stalen schacht
A...SRDDN

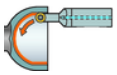
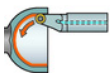




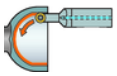
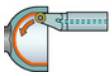
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	○	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min[1]	f_1	l_1	l_3	γ[2]	λs[3]	Referentie wisselplaten	Nm[4]
	08	**A16K-SRDDN 08-R**	16	20	4	125	19.8	0°	0°	R300-0828..	0.9
	08	**A20M-SRXDR/L 08-R**	20	25	9	150	30	0°	0°	R300-0828..	1.2
	10	**A20M-SRXDR/L 10-R**	20	25	9	150	30	0°	0°	R300-1032..	3.0

Inch-uitvoering

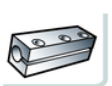
Belangrijkste toepassing	*iC* mm	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min[1]	f_1	l_1	l_3	γ[2]	λs[3]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[5]
	08	**A10K-SRDDN 08-R**	.625	.787	.157	4.921	.780	0°	0°	R300-0828..	0.7
	08	**A12M-SRXDR/L 08-R**	.750	.984	.354	5.906	1.18	0°	0°	R300-0828..	0.9
	10	**A12M-SRXDR/L 10-R**	.750	.748	.354	5.906	1.18	0°	0°	R300-1032..	2.2

1) D_m min = minimum cup diameter.
2) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
3) λs = Hellingshoek.
4) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
5) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting ○	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
08	16	.625	5513 020-48	5680 051-02 (7IP)
08	20	.750	5513 020-56	5680 046-01 (8IP)
10	20	.750	5513 020-43	5680 046-02 (15IP)

 A296  A282  A482  G6  A2  A320  J2

Wisselplaten

Boorbaren voor medische toepassingen



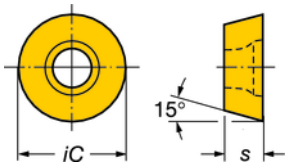
E-xM

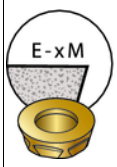


M-xH



E-xL



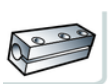
					P					M	K				N			S							H					
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	
		i.C.	iC	ISO	1025	1030	4220	4230	4240	1030	3040	4220	4240	H13A	1025	1030	H13A	1010	1025	1030	H13A	S30T	S40T	1010	1025	1030	3040	4220	ANSI
Zwaar		08	8	R300-0828M-KH							☆						☆				☆						☆		R300-0828M-KH
			8	R300-0828M-PH		☆	☆	☆	☆			☆				☆				☆						☆		☆	R300-0828M-PH
		10	10	R300-1032M-KH							☆																☆		R300-1032M-KH
			10	R300-1032M-PH		☆	☆	☆	☆			☆								☆			☆			☆		☆	R300-1032M-PH
Licht		08	8	R300-0828E-KL										☆			☆				☆								R300-0828E-KL
			8	R300-0828E-PL		☆				☆						☆		☆		☆		☆	☆	☆		☆			R300-0828E-PL
		10	10	R300-1032E-KL										☆			☆				☆								R300-1032E-KL
			10	R300-1032E-PL		☆				☆						☆		☆		☆		☆	☆	☆		☆			R300-1032E-PL
Middelmatig		08	8	R300-0828E-PM	☆	☆			☆				☆		☆	☆		☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆			R300-0828E-PM
		10	10	R300-1032E-PM	☆	☆			☆				☆		☆	☆		☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆			R300-1032E-PM

 A282

 A482

 G6

 A2

 A320

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

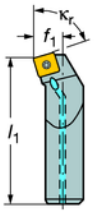
Boorbaren

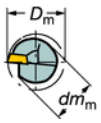
CoroTurn® 107 met schroefklemming

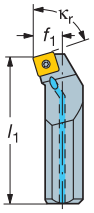
	Stalen schacht Cilindrisch Met groef voor EasyFix-bus	Stalen schacht Cilindrisch met plat vlak
	A...-SSKCR/L	**A...-SSKCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°
Instelhoek:	15°	15°

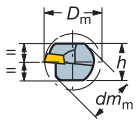


SCMT, SCGX
SCMW





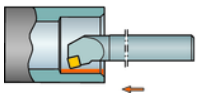




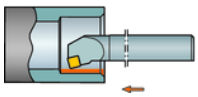
Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Cilindrisch

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**A16R-SSKCR/L 09-R**	16	20	11	200	0°	-9°	SCMT 09 T3 08	3.0
		A20S-SSKCR/L 09-R	20	25	13	250	0°	-6°	SCMT 09 T3 08	3.0

Cilindrisch met platte vlakken

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	09	**A16R-SSKCR/L 09**	16	20	11	15	200	0°	-9°	SCMT 09 T3 08	3.0
		A20S-SSKCR/L 09	20	25	13	18	250	0°	-6°	SCMT 09 T3 08	3.0
	12	**A25T-SSKCR/L 12**	25	32	17	23	300	0°	-4.5°	SCMT 12 04 08	3.0
		A32T-SSKCR/L 12	32	40	22	30	300	0°	-9°	SCMT 12 04 08	3.0

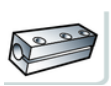
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	Baar dia, dmm mm	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
09	16-20	5513 020-09	-	-	5680 049-01 (15IP)
12	25	5513 020-17	-	-	5680 049-02 (15IP)
12	32	5513 020-18	5322 420-02	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)

 A9  A282  A482  G6  A2  A320  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

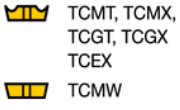
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch

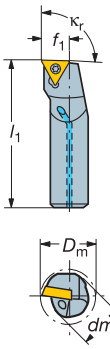
Met groef voor EasyFix-bus

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

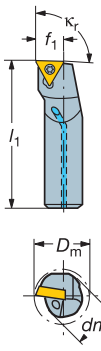




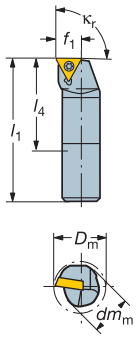
Stalen schacht
A...-STFCR/L...R



Hardmetalen schacht
E...-STFCR/L



Gedempte hardmetalen schacht
F...-STFCR/L



Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

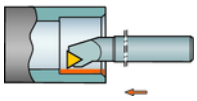
4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

10 x dm_m

Metrische uitvoering

Silent Tools®

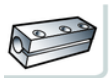


Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[5]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_4[4]	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A06F-STFCR/L 06-R	6	8.5	4.5	80		0°	-10°	TCMT 06 T1 02	0.6
		A08H-STFCR/L 06-R	8	11	5.9	100		0°	-6°	TCMT 06 T1 02	0.6
	09	A10K-STFCR/L 09-R	10	13	7	125		0°	-8°	TCMT 09 02 04	0.9
		A12M-STFCR/L 09-R	12	16	9	150		0°	-6°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	A12M-STFCR/L 11-RB1	12	16	9	150		0°	-8°	TCMT 11 03 04	0.9
		A16R-STFCR/L 11-RB1	16	20	11	200		0°	-5°	TCMT 11 03 04	0.9
		A20S-STFCR/L 11-RB1	20	25	13	250		0°	-3°	TCMT 11 03 04	0.9
		A25T-STFCR/L 11-RB1	25	32	17	300		0°	1°	TCMT 11 03 04	0.9
	06	E06H-STFCR/L 06-R	6	8.5	4.5	100		0°	-10°	TCMT 06 T1 02	0.6
		E08K-STFCR/L 06-R	8	11	5.9	125		0°	-10°	TCMT 06 T1 02	0.6
	09	E10M-STFCR/L 09-R	10	13	7	150		0°	-8°	TCMT 09 02 04	0.9
		E12Q-STFCR/L 09-R	12	16	9	180		0°	-6°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	E16R-STFCR/L 11-R	16	20	11	200		0°	-4°	TCMT 11 02 04	0.9
	11	E16R-STFCR/L 11-RB1	16	20	11	200		0°	-5°	TCMT 11 03 04	0.9
		E20S-STFCR/L 11-RB1	20	25	13	220		0°	-3°	TCMT 11 03 04	0.9
		E25T-STFCR/L 11-RB1	25	32	17	270		0°	-1°	TCMT 11 03 04	0.9
	16	E25T-STFCR/L 16-R	25	32	17	270		0°	-3°	TCMT 16 T3 08	3.0
	09	F10M-STFCR/L 09-R	10	13	7	150	60	0°	-8°	TCMT 09 02 04	0.9
		F12Q-STFCR/L 09-R	12	16	9	180	72	0°	-10°	TCMT 09 02 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Dit deel niet opspannen.
5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324
Zie voor de belangrijkste reservedelen de volgende pagina.

 A9
 A283
 A482
 G6
 A2
 A320
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch

Met groef voor EasyFix-bus

Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

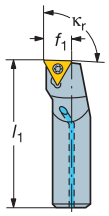


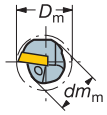
TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

Stalen schacht

A...-STFCR/L...R

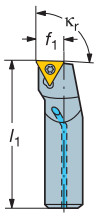


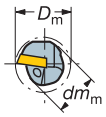


4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Hardmetalen schacht

E...-STFCR/L

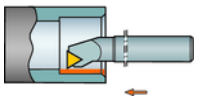




6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	5/32	**A04F-STFCR/L 1.2-R**	.250	.342	.172	3.248	0°	-12°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
		A05H-STFCR/L 1.2-R	.312	.413	.219	4.000	0°	-10°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
	7/32	**A06M-STFCR/L 1.8-R**	.375	.500	.266	6.000	0°	-9°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
		A08M-STFCR/L 1.8-R	.500	.642	.344	6.000	0°	-6°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	**A06M-STFCR/L 2-RB1**	.375	.500	.250	6.000	0°	-12°	TCMT 221	0.7
		A08M-STFCR/L 2-RB1	.500	.598	.312	6.000	0°	-9°	TCMT 221	0.7
		A10R-STFCR/L 2-RB1	.625	.772	.406	8.000	0°	-6°	TCMT 221	0.7
		A12S-STFCR/L 2-RB1	.750	.929	.500	10.000	0°	-3°	TCMT 221	0.7
	5/32	**E04H-STFCR/L 1.2-R**	.250	.342	.172	4.000	0°	-12°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
		E05K-STFCR/L 1.2-R	.312	.413	.219	5.000	0°	-11°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
	1/4	**E12R-STFCR/L 2-RB1**	.750	.929	.500	8.752	0°	-3°	TCMT 221	0.7
		E16S-STFCR/L 2-R	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-2°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		E16S-STFCR/L 2-RB1	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-1°	TCMT 221	0.7
	3/8	**E16S-STFCR/L 3-R**	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-4°	TCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Voor staf,
E12R-STFCR/L 2-RB1
E16S-STFCR/L 2-RB1
E16S-STFCR/L 2-R
E16S-STFCR/L 3-R,
de l_1- dimensie is .752 inch langer dan de bestelcode aangeeft.

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	6	.250	5513 020-28	5680 051-01 (6IP)
06	5/32	8	.312	5513 020-27	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	10-12	.375-.500	5513 020-05	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	12-20	.375-1.000	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	1.000	5513 020-10	5513 049-01 (15IP)

 A9  A283  A482  G6  A2  A320  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

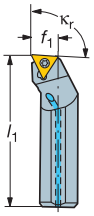
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	Stalen schacht	Hardmetalen schacht
Cilindrisch met platte vlakken	**A...-STFCR/L**	**E...STFCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-1°	-1°

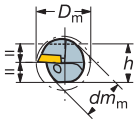


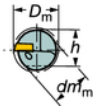
TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW







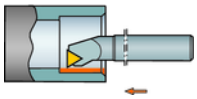


Max. uitsteeklengte **4 x dm_m** **6 x dm_m**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	5/32	**A04F-STFCR/L 1.2**	.250	.342	.172	.210	3.248	0°	-12°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
		A05H-STFCR/L 1.2	.312	.413	.219	.272	4.000	0°	-10°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
	7/32	**A06M-STFCR/L 1.8**	.375	.500	.266	.336	6.000	0°	-9°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
		A08M-STFCR/L 1.8	.500	.642	.344	.460	6.000	0°	-6°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	**A06M-STFCR/L 2**	.375	.500	.250	.336	6.000	0°	-10°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-STFCR/L 2	.500	.598	.312	.460	6.000	0°	-7°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		A10R-STFCR/L 2	.625	.772	.406	.562	8.000	0°	-5°	TCMT 2(1.5)1	0.7
		A12S-STFCR/L 2	.750	.929	.500	.709	10.000	0°	-3°	TCMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**A06M-STFCR/L 2-B1**	.375	.500	.250	.336	6.000	0°	-12°	TCMT 221	0.7
		A08M-STFCR/L 2-B1	.500	.598	.312	.460	6.000	0°	-9°	TCMT 221	0.7
		A10R-STFCR/L 2-B1	.625	.772	.406	.562	8.000	0°	-6°	TCMT 221	0.7
		A12S-STFCR/L 2-B1	.750	.929	.500	.709	10.000	0°	-3°	TCMT 221	0.7
	3/8	**A16T-STFCR/L 3**	1.000	1.201	.640	.906	12.000	0°	-4°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		A20T-STFCR/L 3	1.250	1.468	.765	1.181	12.000	0°	-8°	TCMT 3(2.5)2	2.2
		A24T-STFCR/L 3	1.500	1.760	.890	1.374	12.000	0°	-6°	TCMT 3(2.5)2	2.2
	7/32	**E06M-STFCR/L 1.8**	.375	.500	.264	.359	6.000	0°	-9.5°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
		E08R-STFCR/L 1.8	.500	.630	.342	.484	8.000	0°	-7°	TCMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	**E06M-STFCR/L 2-B1**	.375	.480	.250	.359	6.000	0°	-12°	TCMT 221	0.7
		E08R-STFCR/L 2-B1	.500	.598	.312	.484	8.000	0°	-9°	TCMT 221	0.7
		E10R-STFCR/L 2-B1	.625	.772	.406	.609	8.000	0°	-6°	TCMT 221	0.7
		E12S-STFCR/L 2-B1	.750	.929	.500	.734	10.000	0°	-4°	TCMT 221	0.7
	3/8	**E16T-STFCR/L 3**	1.000	1.201	.640	.984	12.000	0°	-4°	TCMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting △	iC	Baar dia, dmm Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	.250	5513 020-28	-	-	5680 051-01 (6IP)
06	5/32	.312	5513 020-27	-	-	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	.375-.500	5513 020-05	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	.375-.750	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	1.000	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	1.250-1.500	5513 020-01	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

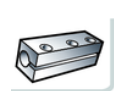
 A9

 A283

 A482

 G6

 A2

 A320

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken

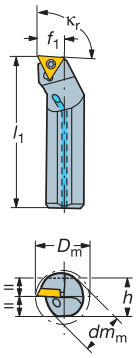
Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

Staal
A...-STFCR/L



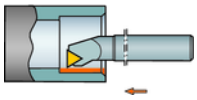

TCMT, TCMX,
TCGT, TCGX
TCEX


TCMW



Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

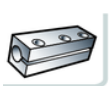
Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	**A06F-STFCR/L 06**	6	8.5	4.5	5	80	0°	-12°	TCMT 06 T1 02	0.6
		A08H-STFCR/L 06	8	11	5.9	7	100	0°	-10°	TCMT 06 T1 02	0.6
	09	**A10K-STFCR/L 09**	10	13	7	9	125	0°	-9°	TCMT 09 02 04	0.9
		A12M-STFCR/L 09	12	16	9	11	150	0°	-6.5°	TCMT 09 02 04	0.9
	11	**A12M-STFCR/L 11**	12	16	9	11	150	0°	-7°	TCMT 11 02 04	0.9
		A16R-STFCR/L 11	16	20	11	15	200	0°	-5°	TCMT 11 02 04	0.9
		A20S-STFCR/L 11	20	25	13	18	250	0°	-3°	TCMT 11 02 04	0.9
	11	**A12M-STFCR/L 11-B1**	12	16	9	11	150	0°	-8°	TCMT 11 03 04	0.9
		A16R-STFCR/L 11-B1	16	20	11	15	200	0°	-5°	TCMT 11 03 04	0.9
		A20S-STFCR/L 11-B1	20	25	13	18	250	0°	-3°	TCMT 11 03 04	0.9
	16	**A25T-STFCR/L 16**	25	32	17	23	300	0°	-3°	TCMT 16 T3 08	3.0
		A32T-STFCR/L 16	32	40	22	30	300	0°	-7°	TCMT 16 T3 08	3.0
		A40T-STFCR/L 16	40	50	27	37	300	0°	-4.5°	TCMT 16 T3 08	3.0

R = Rechts, L = Links

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Baar dia, dmm mm	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	6	5513 020-28	-	-	5680 051-01 (6IP)
06	5/32	8	5513 020-27	-	-	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	10-12	5513 020-05	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	12-20	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	32-40	5513 020-01	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9
 A283
 A482
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

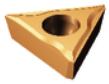
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch | **Stalen schacht** | **Hardmetalen schacht**

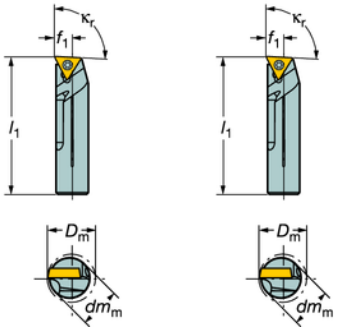
Met groef voor EasyFix-bus | **A...-STUCR/L-GR** | **E...-STUCR/L-GR**

Intreedhoek: κ_r 93° | κ_r 93°

Instelhoek: -3° | -3°



TCEX

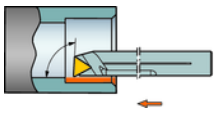


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	05	A05F-STUCR/L 05-GR	5	6	2.9	80	0°	0°	TCEX 05 01 00	0.4
		A06F-STUCR/L 05-GR	6	7	3.2	80	0°	0°	TCEX 05 01 00	0.4
	06	A08H-STUCR/L 06-GR	8	9	4.2	100	0°	0°	TCEX 06 T1 00R-F	0.6
		A10K-STUCR/L 06-GR	10	11	5.2	125	0°	0°	TCEX 06 T1 00R-F	0.6
	05	E05H-STUCR/L 05-GR	5	6	2.9	100	0°	0°	TCEX 05 01 00	0.4
		E06H-STUCR/L 05-GR	6	7	3.2	100	0°	0°	TCEX 05 01 00	0.4
	06	E08K-STUCR/L 06-GR	8	9	4.2	125	0°	0°	TCEX 06 T1 00R-F	0.6
		E10M-STUCR/L 06-GR	10	11	5.2	150	0°	0°	TCEX 06 T1 00R-F	0.6

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

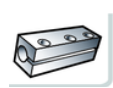
4) De rechtse (R) kotterbaar maakt gebruik van linkse (L) TCEX- wisselplaten en vice versa.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	Baar dia, dmm mm	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
05	5-6	5513 020-53	5680 041-03 (6IP)
06	8	5513 020-44	5680 041-03 (6IP)
06	10	5513 020-28	5680 041-03 (6IP)

 A9  A283  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

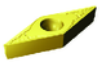
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

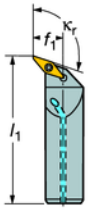
Cilindrisch met groef voor EasyFix-bus

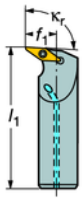
	Stalen schacht A...-SVQBR/L	**Stalen schacht A...-SVUBR/L**
Intreedhoek:	κ_r 107,5°	κ_r 93°
Instelhoek:	-17.5°	-3°

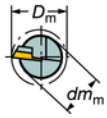


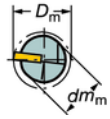
VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

VBMW, VCMW



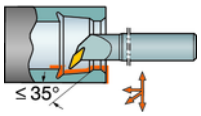
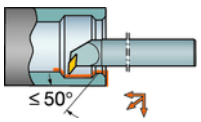




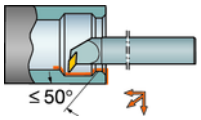


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[5]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤ 35°	11	A16R-SVQBR/L 11-ERB1	16	22	13	200	0°	-7°	VBMT 11 03 04	0.9
		A20S-SVQBR/L 11-ERB1	20	27	15	250	0°	-5°	VBMT 11 03 04	0.9
 ≤ 50°	11	A16R-SVUBR/L 11-ERB1	16	22	13	200	0°	-7°	VBMT 11 03 04	0.9
		A20S-SVUBR/L 11-ERB1	20	27	15	250	0°	-5°	VBMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelcode[5]	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤ 50°	1/4	A10R-SVUBR/L 2-ERB1	.625	.850	.486	8.000	0°	-7°	VBMT 221	0.7
		A12S-SVUBR/L 2-ERB1	.750	1.012	.580	10.000	0°	-5°	VBMT 221	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm						
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	16-25	.625-1.000	5513 020-20	-	-	5680 051-02 (7IP)

A9 A284 A482 G6 A2 A320 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

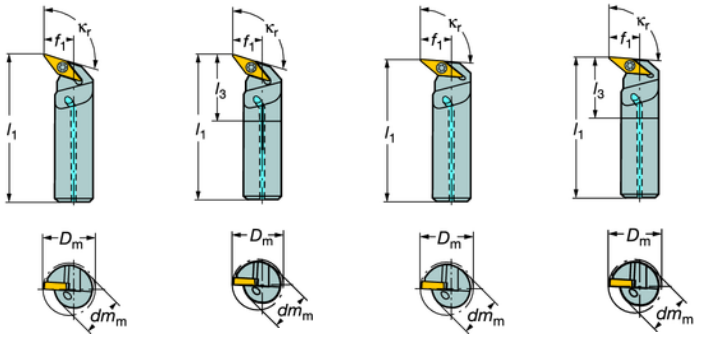
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Stalen schacht	Hardmetalen schacht
	A...-SVQCR/L	**E...-SVQCR/L**	**A...-SVUCR/L**	**E...-SVUCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 107,5°	κ_r 107,5°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-17.5°	-17.5°	-3°	-3°



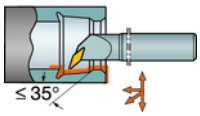
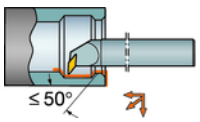
VCMT, VCEX, VCGX
VCMW



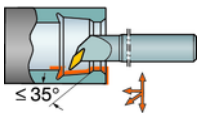
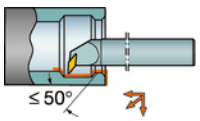
Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**A16R-SVQCR/L 11-ER**	16	22	13	200		0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9
	11	**E16R-SVQCR/L 11-ER**	16	22	13	200	33	0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9
	11	**A16R-SVUCR/L 11-ER**	16	22	13	200		0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9
	11	**E16R-SVUCR/L 11-ER**	16	22	13	200	33	0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**A10R-SVQCL 2-ER**	.625	.850	.486	8.000	2°	-4°	VCMT 221	0.7
	1/4	**A10R-SVUCR/L 2-ER**	.625	.850	.486	8.000	2°	-4°	VCMT 221	0.7

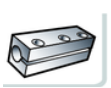
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

 A9
 A490
 G6
 A2
 A320
 J2

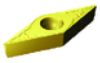
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

		Stalen schacht	Stalen schacht
Cilindrisch met platte vlakken		**A...-SVPBR/L**	**A...-SVQBR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 117,5°	κ_r 107,5°
	Instelhoek:	-27.5°	-17.5°

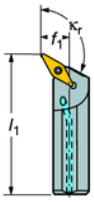


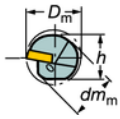


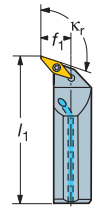
VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

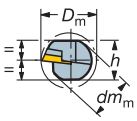


VBMW, VCMW



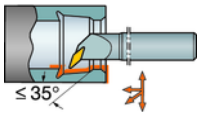
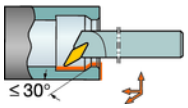






Max. uitsteeklengte 4 x
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[4]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	**A16R-SVQBR/L 11-E**	16	22	13	15	200	0°	-7°	VBMT 11 02 04	0.9
		A20S-SVQBR/L 11-E	20	27	15	18	250	0°	-5°	VBMT 11 02 04	0.9
		A25T-SVQBR/L 11-D	25	33	18	23	300	0°	-4°	VBMT 11 02 04	0.9
	11	**A16R-SVQBR/L 11-EB1**	16	22	13	15	200	0°	-7°	VBMT 11 03 04	0.9
		A20S-SVQBR/L 11-EB1	20	27	15	18	250	0°	-5°	VBMT 11 03 04	0.9
		A25T-SVQBR/L 11-DB1	25	33	18	23	300	0°	-4°	VBMT 11 03 04	0.9
	16	**A25T-SVQBR/L 16-D**	25	33	18	23	300	0°	-7°	VBMT 16 04 08	3.0
		A32T-SVQBR/L 16	32	40	22	30	300	0°	-7°	VBMT 16 04 08	3.0
		A40T-SVQBR/L 16	40	50	27	37	300	0°	-5°	VBMT 16 04 08	3.0
	16	**A25T-SVPBR/L 16**	25	32	17	23	300	0°	-8°	VBMT 16 04 08	3.0
		A32T-SVPBR/L 16	32	40	22	30	300	0°	-9°	VBMT 16 04 08	3.0
		A40T-SVPBR/L 16	40	50	27	37	300	0°	-6°	VBMT 16 04 08	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

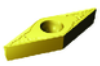
Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

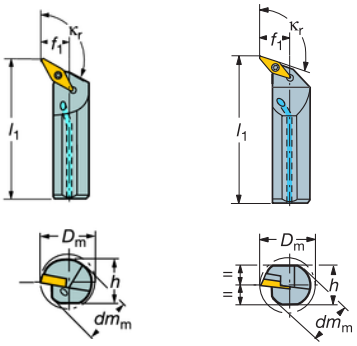
Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

		Stalen schacht	Stalen schacht
Cilindrisch met platte vlakken		**A...-SVPBR/L**	**A...-SVQBR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 117,5°	κ_r 107,5°
	Instelhoek:	-27.5°	-17.5°





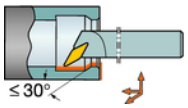
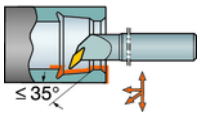


Max. uitsteeklengte 4 x

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3)]
 ≤30°	3/8	**A16T-SVPBR/L 3**	1.000	1.299	.750	.906	12.000	0°	-8°	VBMT 332	2.2
		A20T-SVPBR/L 3	1.250	1.579	.875	1.181	12.000	0°	-9°	VBMT 332	2.2
		A24T-SVPBR/L 3	1.500	1.941	1.063	1.374	12.000	0°	-6°	VBMT 332	2.2
 ≤35°	3/8	**A16T-SVQBR/L 3-D**	1.000	1.299	.750	.906	12.000	0°	-7°	VBMT 332	2.2
		A20T-SVQBR/L 3	1.250	1.579	.875	1.181	12.000	0°	-7°	VBMT 332	2.2
		A24T-SVQBR/L 3	1.500	1.941	1.063	1.374	12.000	0°	-5°	VBMT 332	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

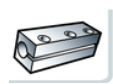
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting *iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
1/4	16-25	.	5513 020-20	-	-	5680 051-02 (7IP)
3/8	25	1.000	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
3/8	32-40	1.250-1.500	5513 020-01	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9  A284  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

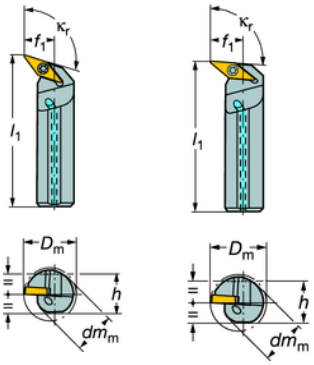
Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken		Stalen schacht	Stalen schacht
		A...-SVQCR/L	**A...SVUCR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 107,5°	κ_r 93°
	Instelhoek:	-17.5°	-3°

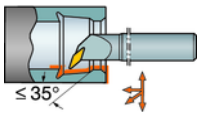
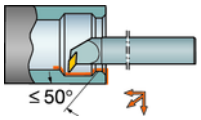


VCMT, VCEX, VCGX
VCMW

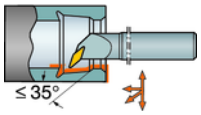
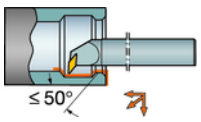


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤ 35°	11	**A16R-SVQCR/L 11-E**	16	22	13	15	200	0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9
 ≤ 50°	11	**A16R-SVUCR/L 11-E**	16	22	13	15	200	0°	-4°	VCMT 11 03 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤ 35°	1/4	**A10R-SVQCR/L 2-E**	.625	.850	.486	.562	8.000	2°	-4°	VCMT 221	0.7
 ≤ 50°	1/4	**A10R-SVUCR/L 2-E**	.625	.850	.486	.562	8.000	2°	-4°	VCMT 221	0.7

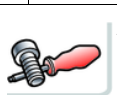
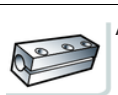
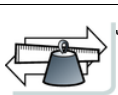
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting					
		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

 A9
 A490
 A490
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

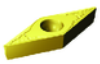
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken

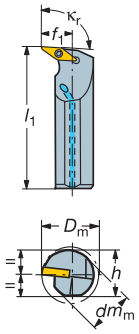
Stalen schacht
A...-SVUBR/L

Intreedhoek: κ_r 93°

Instelhoek: -3°

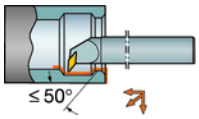




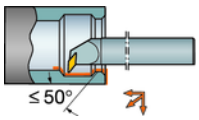


Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelcode[5]	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	11	A16R-SVUBR/L 11-EB1	16	22	13	15	200	0°	-7°	VBMT 11 03 04	0.9
		A20S-SVUBR/L 11-EB1	20	27	15	18	250	0°	-5°	VBMT 11 03 04	0.9
		A25T-SVUBR/L 11-DB1	25	33	18	23	300	0°	-4°	VBMT 11 03 04	0.9
		A16R-SVUBR/L 11-E	16	22	13	15	200	0°	-6°	VBMT 11 02 04	0.9
		A20S-SVUBR/L 11-E	20	27	15	18	250	0°	-5°	VBMT 11 02 04	0.9
		A25T-SVUBR/L 11-D	25	33	18	23	300	0°	-4°	VBMT 11 02 04	0.9
	16	A25T-SVUBR/L 16-D	25	33	18	23	300	0°	-6.5°	VBMT 16 04 08	3.0
		A32T-SVUBR/L 16	32	40	22	30	300	0°	-6°	VBMT 16 04 08	3.0
		A40T-SVUBR/L 16	40	50	27	37	300	0°	-4°	VBMT 16 04 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelcode[5]	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	A10R-SVUBR/L 2-EB1	.625	.850	.486	.560	8.000	0°	-7°	VBMT 221	0.7
		A12S-SVUBR/L 2-EB1	.750	1.012	.580	.710	10.000	0°	-5°	VBMT 221	0.7
		A16T-SVUBR/L 2-DB1	1.000	1.240	.680	.910	12.000	0°	-4°	VBMT 221	0.7
		A10R-SVUBR/L 2-E	.625	.850	.486	.560	8.000	0°	-7°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		A12S-SVUBR/L 2-E	.750	1.012	.580	.710	10.000	0°	-5°	VBMT 2(1.5)1	0.7
		A16T-SVUBR/L 2-D	1.000	1.240	.680	.910	12.000	0°	-4°	VBMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	A20T-SVUBR/L 3	1.250	1.705	1.000	1.181	12.000	0°	-5°	VBMT 332	2.2
		A24T-SVUBR/L 3	1.500	2.126	1.125	1.374	12.000	0°	-3°	VBMT 332	2.2
		A32U-SVUBR/L 3	2.000	2.551	1.375	1.874	14.000	0°	-6°	VBMT 332	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm					
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	16-25	.625-1.000	5513 020-20	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	-	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	32-40	1.250-2.000	5513 020-01	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9  A284  A482  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

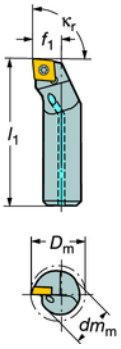
Boorbaren

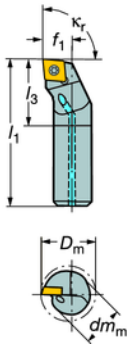
CoroTurn® 111 met schroefklemming

		Stalen schacht	Hardmetalen schacht
Cilindrisch Met groef voor EasyFix-bus		**A...-SCLPR/L**	**E...-SCLPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
	Instelhoek:	-5°	-5°



CPMT





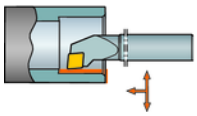
Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

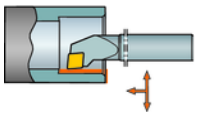
Rechtse uitvoering afgebeeld

Cilindrisch

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	**A08K-SCLPR/L 06-R**	8	10	5	125		0°	-10°	CPMT 06 02 04	0.9
		A10K-SCLPR/L 06-R	10	12	6	125		0°	-7°	CPMT 06 02 04	0.9
		A12M-SCLPR/L 06-R	12	16	9	150		0°	-3°	CPMT 06 02 04	0.9
	06	**E08K-SCLPR/L 06-R**	8	10	5	125	17	0°	-10°	CPMT 06 02 04	0.9
		E10M-SCLPR/L 06-R	10	12	6	150	21	0°	-7°	CPMT 06 02 04	0.9
		E12Q-SCLPR/L 06-R	12	16	9	180	25	0°	-3°	CPMT 06 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**A05K-SCLPR/L 2-R**	.312	.413	.219	5.000		2°	-9°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		A06M-SCLPR/L 2-R	.375	.480	.250	6.000		4°	-6.5°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SCLPR/L 2-R	.500	.598	.312	6.000		6°	-3°	CPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**E05K-SCLPR/L 2-R**	.312	.413	.219	5.000	.758	2°	-9°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		E06M-SCLPR/L 2-R	.375	.480	.250	6.000	.886	4°	-7°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SCLPR/L 2-R	.500	.598	.312	8.000	.955	6°	-3°	CPMT 2(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

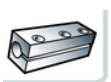
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8-10	.312-.375	5513 020-21	5680 051-02 (7IP)
06	1/4	12	.500	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)

 A9  A490  G6  A2  A320  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

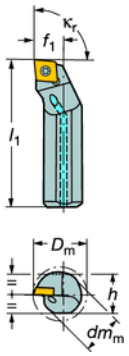
Boorbaren

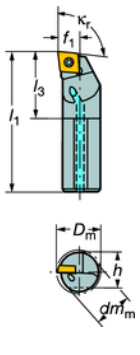
CoroTurn® 111 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken		Stalen schacht	Hardmetalen schacht
		A...-SCLPR/L	E...SCLPR/L
	Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
	Instelhoek:	-5°	-5°



CPMT

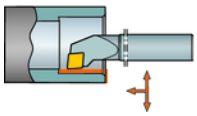




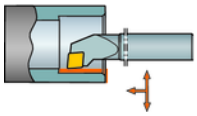
Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**

Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A08K-SCLPR/L 06	8	10	5	7	125	0°	-10°	CPMT 06 02 04	0.9
		A10K-SCLPR/L 06	10	12	6	9	125	0°	-7°	CPMT 06 02 04	0.9
		A12M-SCLPR/L 06	12	16	9	11	150	0°	-3°	CPMT 06 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	A05K-SCLPR/L 2	.312	.413	.219	.272	5.000		2°	-9°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		A06M-SCLPR/L 2	.375	.480	.250	.336	6.000		4°	-6.5°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SCLPR/L 2	.500	.598	.312	.460	6.000		6°	-3°	CPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	E06M-SCLPR/L 2	.375	.480	.250	.359	6.000	.886	4°	-7°	CPMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SCLPR/L 2	.500	.598	.312	.484	8.000	.955	6°	-3°	CPMT 2(1.5)1	0.7

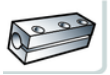
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8-10	.312-.375	5513 020-21	5680 051-02 (7IP)
06	1/4	12	.500	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)

 A9
 A490
 G6
 A2
 A320
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

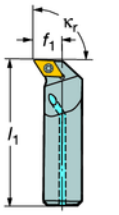
Boorbaren

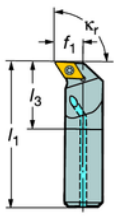
CoroTurn® 111 met schroefklemming

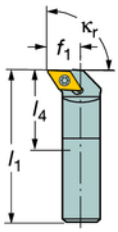
Cilindrisch	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Gedempte hardmetalen schacht
Met groef voor EasyFix-bus			
	A...-SDUPR/L-ER	**E...-SDUPR/L-ER**	**F...-SDUPR/L-ER**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°	-3°

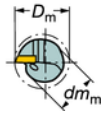


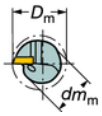
DPMT

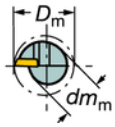










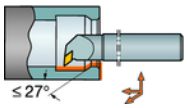


Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**6 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**10 x dm_m**

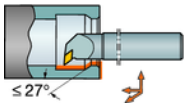
Silent Tools®

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⇿	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_4[5]	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	07	**A10K-SDUPR/L 07-ER**	10	15	9	125			4°	-2°	DPMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDUPR/L 07-ER	12	18	11	150			6°	-1°	DPMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDUPR/L 07-R	16	20	11	200			6°	0°	DPMT 07 02 04	0.9
	07	**E10M-SDUPR/L 07-ER**	10	15	9	150	21		4°	-2°	DPMT 07 02 04	0.9
		E12Q-SDUPR/L 07-ER	12	18	11	180	25		6°	-1°	DPMT 07 02 04	0.9
		E16R-SDUPR/L 07-R	16	20	11	200	33		6°	0°	DPMT 07 02 04	0.9
	07	**F10M-SDUPR/L 07-ER**	10	15	9	150		60	0°	-3°	DPMT 07 02 04	0.9
		F12Q-SDUPR/L 07-ER	12	18	11	180		72	0°	-1°	DPMT 07 02 04	0.9
	11	**A20S-SDUPR/L 11-R**	20	25	13	250			6°	-1°	DPMT 11 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_4[5]	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1/4	**A06M-SDUPR/L 2-ER**	.375	.559	.330	6.000			4°	-2°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SDUPR/L 2-ER	.500	.681	.392	6.000			6°	-1°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		A10R-SDUPR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000			6°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**E06M-SDUPR/L 2-ER**	.375	.559	.330	6.000	.886		4°	-2°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SDUPR/L 2-ER	.500	.681	.392	8.000	.955		6°	-1°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		E10R-SDUPR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	1.112		6°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**F06M-SDUPR 2-ER**	.375	.591	.350	6.000		2.756	0°	-3°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		F08Q-SDUPR 2-ER	.500	.709	.429	7.250		3.307	0°	-1°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**A12S-SDUPR/L 3-R**	.750	.929	.500	10.000			6°	-2°	DPMT 3(2.5)2	2.2

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.
5) Dit deel niet opspannen.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

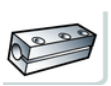
Wisselplaatafmeting ⇿	iC	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10	.375-.500	5513 020-48	5680 051-02 (7IP)
07	1/4	12-16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20	.750	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9

 A490

 G6

 A2

 A320

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 111 met schroefklemming

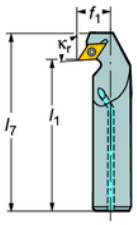
Cilindrisch

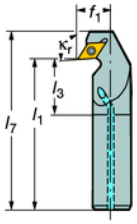
Met groef voor EasyFix-bus

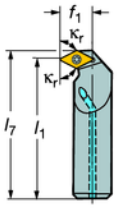
	Stalen schacht	**Hardmetalen schacht**	**Stalen schacht**
	A...-SDUPR/L-ERX	**E...-SDUPR/L-ERX**	**A...-SDXPR/L-ER**
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 62,5°
Instelhoek:	-3°	-3°	27.5°

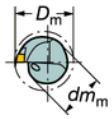


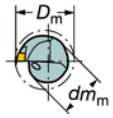
DPMT

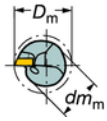












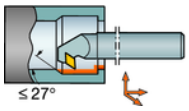
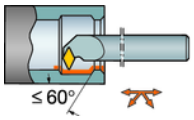
Max. uitsteeklengte
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

4 x dm_m
Trekkend uitdraaien

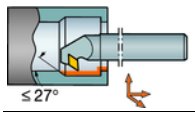
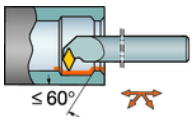
6 x dm_m
Trekkend uitdraaien

4 x dm_m

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤ 27°	07	**A16R-SDUPR/L 07-ERX**	16	22	13	200		212.1	0°	1°	DPMT 07 02 04	0.9
	07	**E16R-SDUPR/L 07-ERX**	16	22	13	200	33	212.1	0°	1°	DPMT 07 02 04	0.9
 ≤ 60°	07	**A16R-SDXPR/L 07-ER**	16	22	13	200		204.6	0°	0°	DPMT 07 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
 ≤ 27°	1/4	**A10R-SDUPR/L 2-ERX**	.625	.850	.486	8.000	8.47	6°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7
 ≤ 60°	1/4	**A10R-SDXPR/L 2-ER**	.625	.850	.486	8.000	8.20	0°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

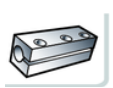
Wisselplaat-afmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

 A9

 A490

 G6

 A2

 A320

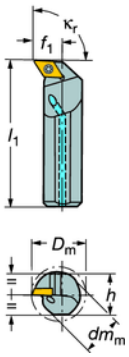
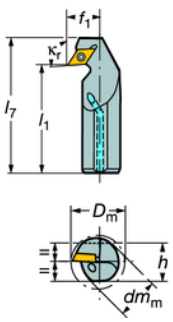
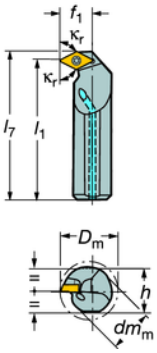
 J2

SANDVIK Coromant

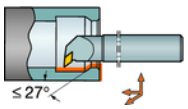
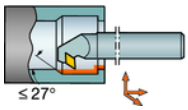
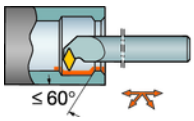
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 111 met schroefklemming

		Stalen schacht	Stalen schacht	Stalen schacht
Cilindrisch met platte vlakken		**A...-SDUPR/L**	**A...-SDUPR/L-EX**	**A...-SDXPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 62,5°
	Instelhoek:	-3°	-3°	27.5°
				
		DPMT		
				
Max. uitsteeklengte Met inwendige koelvloeistoftoevoer Rechtse		**4 x dm_m**	**4 x dm_m** Trekkend uitdraaien	**4 x dm_m**

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
 ≤ 27°	07	A10K-SDUPR/L 07-E	10	15	9	9	125		0°	-2°	DPMT 07 02 04	0.9
		A12M-SDUPR/L 07-E	12	18	11	11	150		0°	-1°	DPMT 07 02 04	0.9
		A16R-SDUPR/L 07	16	20	11	15	200		0°	0°	DPMT 07 02 04	0.9
	11	A20S-SDUPR/L 11	20	25	13	18	250		0°	-1°	DPMT 11 T3 08	3.0
		A25T-SDUPR/L 11	25	32	17	23	300		0°	2°	DPMT 11 T3 08	3.0
 ≤ 27°	07	A16R-SDUPR/L 07-EX	16	22	13	15	200	212.1	0°	1°	DPMT 07 02 04	0.9
 ≤ 60°	07	A16R-SDXPR/L 07-E	16	22	13	15	200	204.6	0°	0°	DPMT 07 02 04	0.9

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

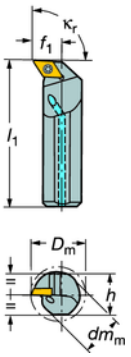
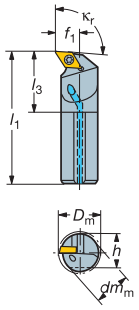
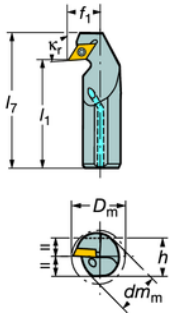
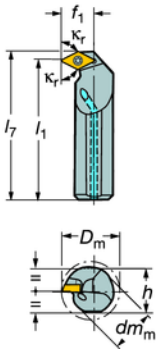
Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

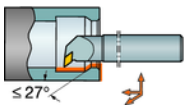
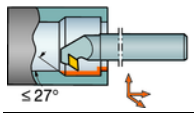
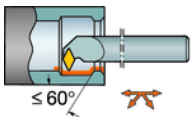
Boorbaren

CoroTurn® 111 met schroefklemming

		Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Stalen schacht	Stalen schacht
Cilindrisch met platte vlakken		**A...-SDUPR/L**	**E...SDUPR/L**	**A...-SDUPR/L-EX**	**A...-SDXPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 62,5°
	Instelhoek:	-3°	-3°	-3°	27.5°
					
Max. uitsteeklengte Met inwendige koelvloeistoftoevoer Rechtse uitvoering afgebeeld		**4 x dm_m**	**6 x dm_m**	**4 x dm_m** Trekkend uitdraaien	**4 x dm_m**

DPMT

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3)]
	1/4	**A06M-SDUPR/L 2-E**	.375	.559	.330	.336	6.000			4°	-2°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SDUPR/L 2-E	.500	.681	.392	.460	6.000			6°	-1°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		A10R-SDUPR/L 2	.625	.772	.486	.562	8.000			6°	1°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**E06M-SDUPR 2-E**	.375	.559	.330	.359	6.000	.886		4°	-2°	DPMT 2(1.5)1	0.7
		E10R-SDUPR/L 2	.625	.772	.406	.609	8.000	1.112		6°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	3/8	**A12S-SDUPR/L 3**	.750	.929	.500	.709	10.000			6°	-2°	DPMT 3(2.5)2	2.2
		A16T-SDUPR/L 3	1.000	1.201	.640	.906	12.000			6°	1°	DPMT 3(2.5)2	2.2
	1/4	**A10R-SDUPR/L 2-EX**	.625	.850	.486	.562	8.000		8.476	6°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**A10R-SDXPR/L 2-E**	.625	.850	.486	.562	8.000		8.201	0°	0°	DPMT 2(1.5)1	0.7

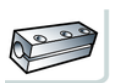
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10	.375-.500	5513 020-48	5680 051-02 (7IP)
07	1/4	12-16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20-25	.750-1.000	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

 A9  A490  G6  A2  A320  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

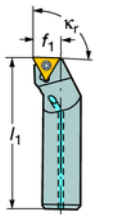
CoroTurn® 111 met schroefklemming

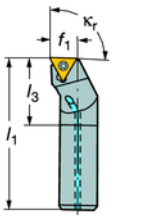
Cilindrisch

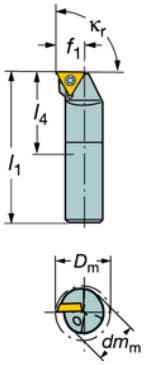
Met groef voor EasyFix-bus		**Stalen schacht**	**Hardmetalen schacht**	**Gedempte hardmetalen schacht**
		A...-STFPR/L-R	**E...-STFPR/L**	**F...-STFPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°	κ_r 91°
	Instelhoek:	-1°	-1°	-1°



TPMT





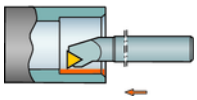


Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**6 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**10 x dm_m**

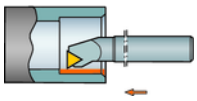
Silent Tools®

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_4	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	A06F-STFPR/L 06-R	6	8.5	4.5	80			0°	-9°	TPMT 06 T1 02	0.6
		A08H-STFPR/L 06-R	8	10	5	100			0°	-8°	TPMT 06 T1 02	0.6
	09	A10K-STFPR/L 09-R	10	13	7	125			0°	-3°	TPMT 09 02 04	0.9
		A12M-STFPR/L 09-R	12	16	9	150			0°	-2°	TPMT 09 02 04	0.9
	11	A12M-STFPR/L 11-R	12	16	9	150			0°	-2°	TPMT 11 03 04	0.9
		A16R-STFPR/L 11-R	16	20	11	200			0°	0°	TPMT 11 03 04	0.9
	16	A20S-STFPR/L 16-R	20	25	13	250			0°	-1°	TPMT 16 T3 08	3.0
	06	E06H-STFPR/L 06-R	6	8.5	4.5	100	13		0°	-9°	TPMT 06 T1 02	0.6
		E08K-STFPR/L 06-R	8	10	5	125	17		0°	-8°	TPMT 06 T1 02	0.6
	09	E10M-STFPR/L 09-R	10	13	7	150	21		0°	-3°	TPMT 09 02 04	0.9
		E12Q-STFPR/L 09-R	12	16	9	180	25		0°	-2°	TPMT 09 02 04	0.9
	11	E12Q-STFPR/L 11-R	12	16	9	180	25		0°	-2°	TPMT 11 03 04	0.9
		E16R-STFPR/L 11-R	16	20	11	200	33		0°	0°	TPMT 11 03 04	0.9
	09	F10M-STFPR/L 09-R	10	13	7	150		60	0°	-4°	TPMT 09 02 04	0.9
		F12Q-STFPR/L 09-R	12	16	9	180		72	0°	-3°	TPMT 09 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_4	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	5/32	A04F-STFPR/L 1.2-R	.250	.323	.156	3.250			0°	-10°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
		A05H-STFPR/L 1.2-R	.312	.413	.219	4.000			2°	-8°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
	7/32	A06M-STFPR/L 1.8-R	.375	.480	.250	6.000			4°	-3.83°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
		A08M-STFPR/L 1.8-R	.500	.598	.312	6.000			6°	-2°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	A08M-STFPR/L 2-R	.500	.598	.312	6.000			6°	-3°	TPMT 221	0.7
		A10R-STFPR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000			6°	0°	TPMT 221	0.7
	3/8	A12S-STFPR/L 3-R	.750	.929	.500	10.000			6°	-2°	TPMT 3(2.5)2	2.2
	5/32	E04H-STFPR/L 1.2-R	.250	.335	.156	4.000	.585		0°	-9°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
		E05K-STFPR/L 1.2-R	.312	.413	.219	5.000	.758		2°	-8°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
	7/32	E06M-STFPR/L 1.8-R	.375	.480	.250	6.000	.886		4°	-3°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
		E08Q-STFPR/L 1.8-R	.500	.598	.312	7.250	.955		6°	-2°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	E08R-STFPR/L 2-R	.500	.598	.312	8.000	.955		6°	-2°	TPMT 221	0.7
		E10R-STFPR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	1.112		6°	0°	TPMT 221	0.7
	7/32	F06M-STFPR 1.8-R	.375	.512	.272	6.000		2.756	0°	-4°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
		F08Q-STFPR 1.8-R	.500	.630	.350	7.250		3.307	0°	-3°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

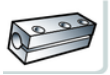
Belangrijkste reservedelen (zie volgende pagina)

 A9

 A490

 G6

 A2

 A320

 J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

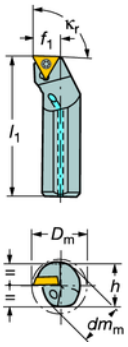
Boorbaren

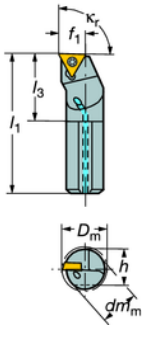
CoroTurn® 111 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken		**Stalen schacht**	**Hardmetalen schacht**
		A...-STFPR/L	**E...-STFPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
	Instelhoek:	-1°	-1°



TPMT



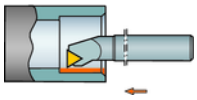


Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**

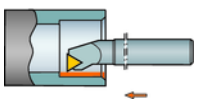
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	06	**A06H-STFPR/L 06**	6	8.5	4.5	5	100	0°	-9°	TPMT 06 T1 02	0.6
		A08K-STFPR/L 06	8	10	5	7	125	0°	-8°	TPMT 06 T1 02	0.6
	09	**A10K-STFPR/L 09**	10	13	7	9	125	0°	-3°	TPMT 09 02 04	0.9
		A12M-STFPR/L 09	12	16	9	11	150	0°	-2°	TPMT 09 02 04	0.9
	11	**A12M-STFPR/L 11**	12	16	9	11	150	0°	-2°	TPMT 11 03 04	0.9
		A16R-STFPR/L 11	16	20	11	15	200	0°	0°	TPMT 11 03 04	0.9
	16	**A20S-STFPR/L 16**	20	25	13	18	250	0°	-1°	TPMT 16 T3 08	3.0
		A25T-STFPR/L 16	25	32	17	23	300	0°	1°	TPMT 16 T3 08	3.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	l_3	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	5/32	**A04F-STFPR/L 1.2**	.250	.323	.156	.210	3.250		0°	-9°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
		A05H-STFPR/L 1.2	.312	.402	.219	.272	4.000		2°	-8°	TPMT 1.2(1.2)0	0.4
	7/32	**A06M-STFPR/L 1.8**	.375	.480	.250	.336	6.000		4°	-3°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
		A08M-STFPR/L 1.8	.500	.598	.312	.460	6.000		6°	-2°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
	7/32	**E06M-STFPR/L 1.8**	.375	.480	.250	.359	6.000	.886	4°	-3°	TPMT 1.8(1.5)1	0.7
	1/4	**A08M-STFPR/L 2**	.500	.598	.312	.460	6.000		6°	-2°	TPMT 221	0.7
		A10R-STFPR/L 2	.625	.772	.406	.562	8.000		6°	0°	TPMT 221	0.7
	1/4	**E08R-STFPR/L 2**	.500	.598	.312	.484	8.000	.955	6°	-2°	TPMT 221	0.7
	3/8	**A12S-STFPR/L 3**	.750	.929	.500	.709	10.000		6°	-1°	TPMT 3(2.5)2	2.2
		A16T-STFPR/L 3	1.000	1.201	.640	.906	12.000		6°	1°	TPMT 3(2.5)2	2.2

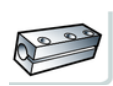
1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	6	.250	5513 020-44	5680 051-01 (6IP)
06	5/32	8	.312	5513 020-28	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	10-12	.375-.500	5513 020-47	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	12	.500	5513 020-48	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	16	.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	20	.750	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	25	1.000	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)

 A9
 A283
 A490
 G6
 A2
 A320
 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

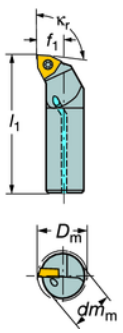
Boorbaren

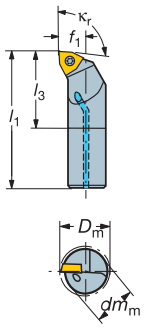
CoroTurn® 111 met schroefklemming

Cilindrisch		**Stalen schacht**	**hardmetaal schacht**
Met groef voor EasyFix-bus		**A...-SWLPR/L**	**E...-SWLPR/L**
	Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 95°
	Instelhoek:	-5°	-5°







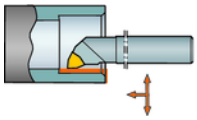


Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m**	**6 x dm_m**
Met inwendige koelvloeistoftoevoer		

Rechtse uitvoering afgebeeld

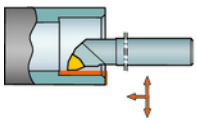
Cilindrisch

Metrische uitvoering



Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	02	**A05F-SWLPR/L 02-R**	5	6.5	4	80		0°	-13°	WPMT 02 01 02	0.6
		A06F-SWLPR/L 02-R	6	8.5	4.5	80		0°	-11°	WPMT 02 01 02	0.6
		A08H-SWLPR/L 02-R	8	10	5	100		0°	-10°	WPMT 02 01 02	0.6
	02	**E05H-SWLPR/L 02-R**	5	7	4	100	11	0°	-13°	WPMT 02 01 02	0.6
		E06H-SWLPR/L 02-R	6	8.5	4.5	100	13	0°	-11°	WPMT 02 01 02	0.6
		E08K-SWLPR/L 02-R	8	10	5	125	17	0°	-10°	WPMT 02 01 02	0.6
	04	**A10K-SWLPR/L 04-R**	10	12	6	125		0°	-7°	WPMT 04 02 04	0.9
		A12M-SWLPR/L 04-R	12	16	9	150		0°	-3°	WPMT 04 02 04	0.9
	04	**E10M-SWLPR/L 04-R**	10	12	6	150	21	0°	-7°	WPMT 04 02 04	0.9
		E12Q-SWLPR/L 04-R	12	16	9	180	25	0°	-3°	WPMT 04 02 04	0.9

Inch-uitvoering



Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	5/32	**A03F-SWLPR/L 1.2-R**	.188	.260	.126	3.250		0°	-13°	WPMT 1.2(1)0	0.4
		A04F-SWLPR/L 1.2-R	.250	.323	.156	3.250		0°	-11°	WPMT 1.2(1)0	0.4
		A05H-SWLPR/L 1.2-R	.312	.413	.219	4.000		2°	-10°	WPMT 1.2(1)0	
	5/32	**E03H-SWLPR/L 1.2-R**	.188	.260	.126	3.250	.430	0°	-13°	WPMT 1.2(1)0	0.4
		E04H-SWLPR/L 1.2-R	.250	.323	.156	4.000	.580	0°	-11°	WPMT 1.2(1)0	0.4
		E05K-SWLPR/L 1.2-R	.312	.413	.219	5.000	.760	2°	-10°	WPMT 1.2(1)0	0.4
	1/4	**A06M-SWLPR/L 2-R**	.375	.480	.250	6.000		4°	-6°	WPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SWLPR/L 2-R	.500	.598	.312	6.000		6°	-4°	WPMT 2(1.5)1	0.7
	1/4	**E06M-SWLPR/L 2-R**	.375	.480	.250	6.000	.880	4°	-6°	WPMT 2(1.5)1	0.7
		E08R-SWLPR/L 2-R	.500	.598	.312	8.000	.950	6°	-4°	WPMT 2(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

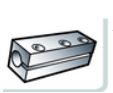
Wisselplaatafmeting △	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
02	5/32	5	.187-.250	5513 020-53	5680 051-01 (6IP)
02	5/32	6-8	.312	5513 020-44	5680 051-01 (6IP)
04	1/4	10	.375	5513 020-21	5680 051-02 (7IP)
04	1/4	12	.500	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)


A9


A490


G6


A2


A320


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorbaren

CoroTurn® 111 met schroefklemming

Cilindrisch met platte vlakken **Stalen schacht**

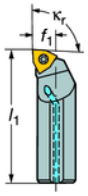
A...SWLPR/L

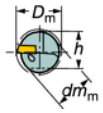
Intreedhoek: κ_r 95°

Instelhoek: -5°



WPMT



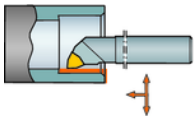


Max. uitsteeklengte **4 x dm_m**

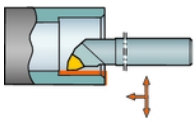
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3)]
	02	**A06F-SWLPR/L 02**	6	8.5	4.5	5	80	0°	-11°	WPMT 02 01 02	0.6
		A08H-SWLPR/L 02	8	10	5	7	100	0°	-10°	WPMT 02 01 02	0.6
	04	**A10K-SWLPR/L 04**	10	12	6	9	125	0°	-7°	WPMT 04 02 04	0.9
		A12M-SWLPR/L 04	12	16	9	11	150	0°	-3°	WPMT 04 02 04	0.9

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4)]
	5/32	**A04F-SWLPR/L 1.2**	.250	.323	.156	.210	3.250	0°	-11°	WPMT 1.2(1)0	0.4
		A05H-SWLPR/L 1.2	.312	.413	.219	.272	4.000	2°	-10°	WPMT 1.2(1)0	0.4
	1/4	**A06M-SWLPR/L 2**	.375	.480	.250	.336	6.000	4°	-6°	WPMT 2(1.5)1	0.7
		A08M-SWLPR/L 2	.500	.598	.312	.460	6.000	6°	-4°	WPMT 2(1.5)1	0.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Voor koelvloeistofconnector, zie pagina A324

Belangrijkste reserveonderdelen

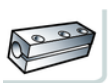
Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm			
	iC	mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
02	02	-	.250	5513 020-53	5680 051-01 (6IP)
02	5/32	6-8	.312	5513 020-44	5680 051-01 (6IP)
04	1/4	10	.375	5513 020-21	5680 051-02 (7IP)
04	1/4	12	.500	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)

 A9

 A490

 G6

 A2

 A320

 J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Baren met stalen schacht

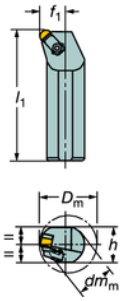
T-Max® spankap type

Cilindrisch met platte vlakken

Stalen schacht S...-CRSNR/L



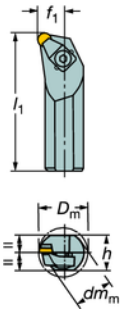
RNGA
RNG





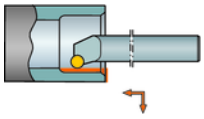
RPG

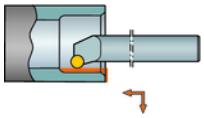
Stalen schacht S...-CRSPR/L



Max. uitsteeklengte 4 x dm_m
Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	12	S40T-CRSNR/L 12-ID	40	70	27	37	300	-6°	-12°	RNGN 12 07 00

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	h	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	09	S25T-CRSPR/L 09-ID	25	32	17	23	300	0°	-2°	RPGN 09 03 00

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	Spankap	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor plaatdikte)	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
09	5412 126-03	3021 010-040 (4.0)	-	-	-
12	5412 125-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-01 (7.97)	5513 013-02	5680 043-14(20IP)

 A9
 A492
 G6
 A2
 A320
 J2

AMTC BV sales@amtc.eu 65 38 (+31)

EasyFix

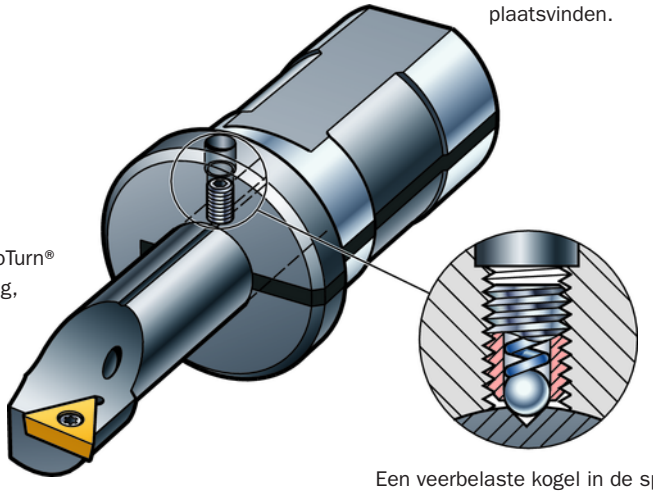
Spanhulzen voor cilindrische baren

Voor de juiste montage van cilindrische baren

EasyFix™ is een snelle en eenvoudige manier voor het instellen op de juiste centerhoogte bij het monteren van cilindrische baren in de machine, dankzij de veerbelaste kogel.

De sleuf in de cilindrische huls is gevuld met een siliconen afdichting, waardoor de koelvloeistoftoevoer door de baar kan blijven plaatsvinden.

De EasyFix spanhulzen zijn geschikt voor meerdere producten; CoroTurn® 107, CoroTurn® 111, Silent Tools kotterbaren met demping, CoroCut® kotterbaren en CoroCut® MB.



Een veerbelaste kogel in de spanhuls klikt in de groef van de baar en garandeert de juiste centerhoogte en een snelle en eenvoudige handeling bij het bevestigen van de baar in de machine.

Correct opspannen met Easy Fix™

Conventionele draaibank



Type 131

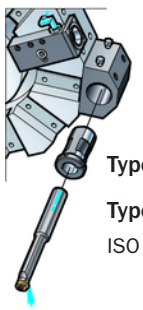
Coromant Capto®



Type 132L
ISO 9766

Type 132W
Whistle Notch

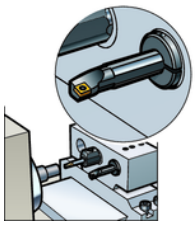
Revolverdraaibank



Type 132

Type 132L
ISO 9766

Machine met glijdende kop



Type 132N

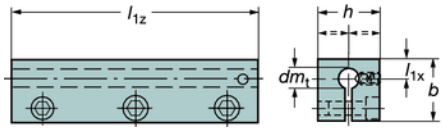
(Geen EasyFix)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

EasyFix spanhulzen voor cilindrische baren

Vierkante spanhulzen

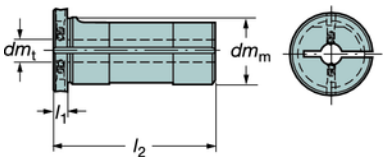
131-



Voor opname diameter	Bestelnummer	Afmetingen, mm				Onderdelen	
dm_t		l_{1z}	h	b	l_{1x}	Schroef	Sleutel (mm)
mm		**mm**					
5	**131 -2005-B**	80	20	20	5.5	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
6	**131 -2006-B**	80	20	20	6	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
8	**131 -2008-B**	80	20	20	7	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
10	**131 -2010-B**	80	20	20	7.5	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
12	**131 -2512-B**	80	25	25	9	3212 010-259	174.1-864 (3.0)
16	**131 -2516-B**	80	25	25	10	3212 010-259	174.1-864 (3.0)
20	**131 -3220-B**	100	32	40	12	3212 010-310	3021 010-040 (4.0)
25	**131 -3225-B**	100	32	40	14.5	3212 010-310	3021 010-040 (4.0)
Inch		Inch					
.187	**131 -A1203-B**	3.15	.75	.75	.216	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
.250	**131 -A1204-B**	3.15	.75	.75	.236	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
.312	**131 -A1205-B**	3.15	.75	.75	.276	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
.375	**131 -A1206-B**	3.15	.75	.75	.295	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
.500	**131 -A1608-B**	3.15	1.00	1.00	.354	3212 010-259	174.1-864 (3.0)
.625	**131 -A1610-B**	3.15	1.00	1.00	.394	3212 010-259	174.1-864 (3.0)
.750	**131 -A2012-B**	3.94	1.25	1.25	.453	3212 010-310	3021 010-040 (4.0)

Cilindrische spanhulzen voor inch schachten

132P-



Voor opname diameter	Bestelnummer	Afmetingen, inch		
dm_t	ISO9766	l_1	l_2	dm_m
Inch		**Inch**		
.187	**132P -25A03-B**	.197	2.40	.984
.250	**132P -25A04-B**	.197	2.40	.984
.312	**132P -25A05-B**	.197	2.40	.984
.375	**132P -25A06-B**	.197	2.40	.984
.500	**132P -25A08-B**	.197	2.40	.984
.625	**132P -25A10-B**	.197	2.40	.984
.312	**132P -32A05-B**	.197	2.56	1.260
.375	**132P -32A06-B**	.197	2.56	1.260
.500	**132P -32A08-B**	.197	2.56	1.260
.625	**132P -32A10-B**	.197	2.56	1.260
.750	**132P -32A12-B**	.197	2.56	1.260
.187	**132P -160333-B**	.197	3.35	1.000
.250	**132P -160433-B**	.197	3.35	1.000
.312	**132P -160533-B**	.197	3.35	1.000
.375	**132P -160633-B**	.197	3.35	1.000
.500	**132P -160833-B**	.197	3.35	1.000
.625	**132P -161033-B**	.197	3.35	1.000
.312	**132P -200533-B**	.197	3.35	1.250
.375	**132P -200633-B**	.197	3.35	1.250
.500	**132P -200833-B**	.197	3.35	1.250
.625	**132P -201033-B**	.197	3.35	1.250
.750	**132P -201233-B**	.197	3.35	1.250
.375	**132P -240641-B**	.197	4.13	1.500
.500	**132P -240841-B**	.197	4.13	1.500
.625	**132P -241041-B**	.197	4.13	1.500
.750	**132P -241241-B**	.197	4.13	1.500
1.000	**132P -241641-B**	.197	4.13	1.500
.500	**132P -320849-B**	.197	4.92	2.000
.625	**132P -321049-B**	.197	4.92	2.000
.750	**132P -321249-B**	.197	4.92	2.000
1.000	**132P -321649-B**	.197	4.92	2.000

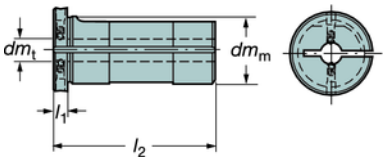
Groef voor EasyFix-bus beschikbaar voor alle cilindrische inwendige houders met een diameter van 5-25 mm (.197-1.000 inch)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

EasyFix spanhulzen voor cilindrische baren

Cilindrische spanhulzen voor metrische schachten

132L-



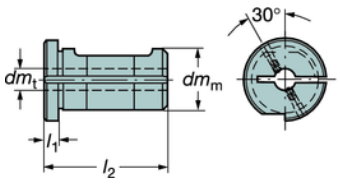
Voor opname diameter	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm (inch)		
mm				
dm_t	**132L-ISO 9766**	l_1	l_2	dm_m
6	**132L -2506-B**	5	61	25
8	**132L -2508-B**	5	61	25
10	**132L -2510-B**	5	61	25
12	**132L -2512-B**	5	61	25
16	**132L -2516-B**	5	61	25
20	**132L -4020-B**	5	75	40
25	**132L -4025-B**	5	75	40
***dm*$_t$**	**132L**	***l*$_1$**	***l*$_2$**	***dm*$_m$**
5	**132L -1205050-B**	5	55	19.05 (3/4)
5	**132L -2005050-B**	5	55	20
5	**132L -2205050-B**	5	55	22
5	**132L -1605050-B**	5	55	25.4 (1)
6	**132L -1206050-B**	5	55	19.05 (3/4)
6	**132L -2006050-B**	5	55	20
6	**132L -2206050-B**	5	55	22
6	**132L -1606050-B**	5	55	25.4 (1)
8	**132L -1208050-B**	5	55	19.05 (3/4)
8	**132L -2008050-B**	5	55	20
8	**132L -2208050-B**	5	55	22
8	**132L -1608050-B**	5	55	25.4 (1)
10	**132L -1210050-B**	5	55	19.05 (3/4)
10	**132L -2010050-B**	5	55	20
10	**132L -2210050-B**	5	55	22
10	**132L -1610050-B**	5	55	25.4 (1)
12	**132L -1212050-B**	5	55	19.05 (3/4)
12	**132L -2012050-B**	5	55	20
12	**132L -2212050-B**	5	55	22
12	**132L -1612050-B**	5	55	25.4 (1)
16	**132L -1616050-B**	5	55	25.4 (1)
5	**132L -2505085-B**	5	85	25
5	**132L -3205085-B**	5	85	32
6	**132L -3206085-B**	5	85	32
8	**132L -3208085-B**	5	85	32
10	**132L -3210085-B**	5	85	32
12	**132L -3212085-B**	5	85	32
16	**132L -3216085-B**	5	85	32
20	**132L -3220085-B**	5	85	32
6	**132L -4006105-B**	5	105	40
8	**132L -4008105-B**	5	105	40
10	**132L -4010105-B**	5	105	40
12	**132L -4012105-B**	5	105	40
16	**132L -4016105-B**	5	105	40
20	**132L -4020105-B**	5	105	40
25	**132L -4025105-B**	5	105	40
12	**132L -5012125-B**	5	125	50
16	**132L -5016125-B**	5	125	50
20	**132L -5020125-B**	5	125	50
25	**132L -5025125-B**	5	125	50

Groef voor EasyFix-bus beschikbaar voor alle cilindrische inwendige houders met een diameter van 5-25 mm (.197-1.000 inch)

SANDVIK Coromant

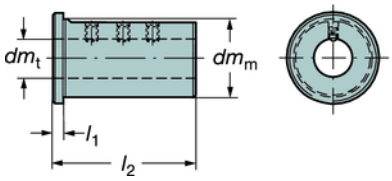
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

EasyFix spanhulzen voor cilindrische baren

132W- (Whistle Notch) voor metrische schachten	Voor opname diameter mm dm_t	Bestelnummer	Afmetingen, mm l_1	l_2	dm_m
EasyFix 	5	132W-2505-B	5	50	25
	6	132W-2506-B	5	50	25
	8	132W-2508-B	5	50	25
	10	132W-2510-B	5	50	25
	12	132W-2512-B	5	50	25
	16	132W-2516-B	5	50	25
	20	132W-4020-B	5	75	40
	25	132W-4025-B	5	75	40

Groef voor EasyFix-bus beschikbaar voor alle cilindrische inwendige houders met een diameter van 5-25 mm (.197-1.000 inch)

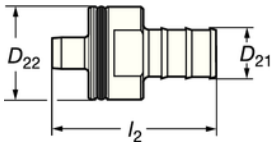
Cilindrische spanbussen

132N-	Voor opname diameter dm_t	Bestelnummer	Afmetingen l_1	l_2	dm_m	Onderdelen Schroef	Sleutel (mm)
Vastschroeven (geen EasyFix) 	mm		mm				
	6	132N-2506	5	61	25	3214 010-356	3021 010-030 (3.0)
	8	132N-2508	5	61	25	3214 010-406	3021 010-040 (4.0)
	10	132N-2510	5	61	25	3214 010-405	3021 010-040 (4.0)
	12	132N-2512	5	61	25	3214 010-405	3021 010-040 (4.0)
	16	132N-2516	5	61	25	–	–
	20	132N-2520	5	61	25	–	–
	20	132N-4020	5	75	40	3214 010-457	3021 010-050 (5.0)
	25	132N-4025	5	75	40	3214 010-456	3021 010-050 (5.0)
	32	132N-4032	5	75	40	–	–
	Inch		Inch				
	.250	132N-25A04	.197	2.402	.984	3214 010-356	3021 010-030 (3.0)
	.312	132N-25A05	.197	2.402	.984	3214 010-406	3021 010-040 (4.0)
	.375	132N-25A06	.197	2.402	.984	3214 010-405	3021 010-040 (4.0)
	.500	132N-25A08	.197	2.402	.984	3214 010-405	3021 010-040 (4.0)
	.625	132N-25A10	.197	2.402	.984	–	–
	.750	132N-25A12	.197	2.402	.984	–	–
	.750	132N-40A12	.197	2.953	1.575	3214 010-457	3021 010-050 (5.0)
	1.000	132N-40A16	.197	2.953	1.575	3214 010-456	3021 010-050 (5.0)
	1.250	132N-40A20	.197	2.953	1.575	–	–

Spanbussen voor boorbaren, 132 N kunnen worden toegepast op alle Coromant baren van 5 tot 32 mm (.197- 1.250 inch)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Koelvloeistofaansluitingen



Voor opname diameter dm_m	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{21}	D_{22}	l_2
mm	**Metrisch**			
6	**CS-060-054**	5.4	6.0	25.0
8	**CS-080-066**	6.6	8.0	28.5
10	**CS-100-086**	8.6	10.0	28.5
12	**CS-120-086**	8.6	12.0	38.0
16	**CS-160-137**	13.7	16.0	40.0
20	**CS-200-137**	13.7	20.0	40.0
25	**CS-250-137**	13.7	25.0	44.0
Inch	**Inch**			
.250	**CS-063-054**	.213	.250	.984
.312	**CS-079-066**	.260	.312	1.122
.375	**CS-095-086**	.339	.375	1.122
.500	**CS-127-086**	.339	.500	1.496
.625	**CS-159-137**	.539	.625	1.575
.750	**CS-190-137**	.539	.750	1.575
1.000	**CS-254-137**	.539	1.000	1.732

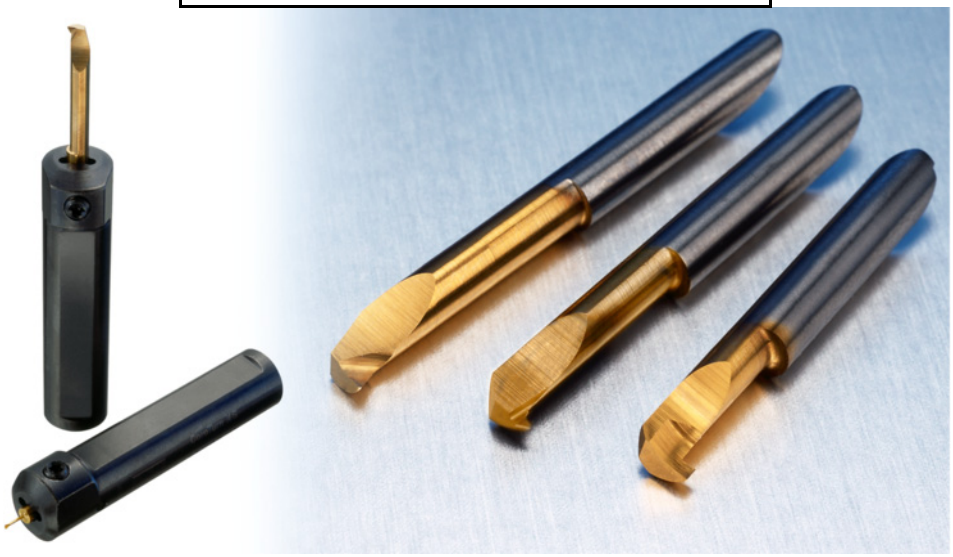
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)



CoroTurn® XS

Voor het inwendig bewerken van kleine werkstukken

Voor inwendig draaien, groefsteken en draadsnijden van kleine boringen tot 0.3mm (.012 inch)



CoroTurn® XS gereedschappen

Het systeem bestaat uit snijpatronen in de beproefde hardmetaalsoorten GC1025 en H10F.

- Draaien
- Draaien kopiëren
- Groefsteken
- Kopsteken
- Profieldraaien volle radius
- Voorsteken
- Draadsnijden

Boorbaren in verschillende diameters voor verschillende machines. Het assortiment bestaat ook uit schachthouders voor inwendige bewerkingen, machines met glijdende kop en Coromant Capto® klemhouder-units voor draaien en roterende toepassingen.

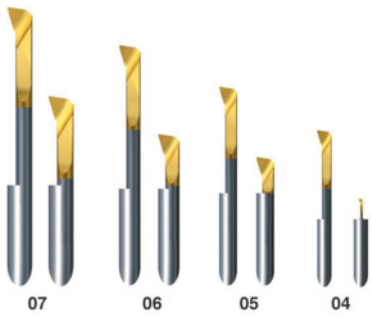


CoroTurn® XS groefsteken

Alle groefsteek-snijpatronen produceren groeven met een vlakke bodem en scherpe hoekradii

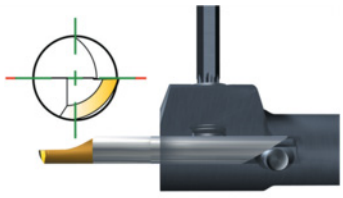
CoroTurn® XS assortiment

Het programma bestaat uit vier verschillende snijpatroon-groottes



CoroTurn® XS precisie

De snijpatroon past precies in de boorbaar dankzij een richtpen die de snijpatroon in de correcte richting vergrendelt



CoroTurn® XS koelvloeistoftoevoer

De boorbaren zijn ontworpen met een inwendige koelvloeistoftoevoer



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Codesleutel voor CoroTurn® XS

Snijpatroon voor draaien

CXS	04	T	098	A	10	–	22	06	R
1	2	3	4	13	5		9	10	12

Snijpatroon voor groefsteken

CXS	06	F	100	–	62	15	A	R
1	2	3	6		9	10	11	12

Snijpatroon voor draadsnijden

CXS	04	TH	050	VM	–	42	15	R
1	2	3	7	8		9	10	12

1 Hoofdcode

CXS = CoroTurn® XS

2 Afmeting snijpatroon mm



04 = 4 mm (.157 inch)
05 = 5 mm (.197 inch)
06 = 6 mm (.236 inch)
07 = 7 mm (.276 inch)

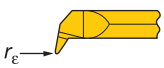
3 Type bewerking

T = Draaien
TE = Draaien/kopieren, grotere f_1-afmeting
F = Kopsteken
G = Groefsteken
GX = Vooraf vrijsteken
R = Profieldraaien volle radius
TH = Draadsnijden
B = Trekkend uitdraaien

4 Instelhoek (Draaien)

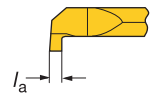
B.v.: 098 = 98° Instelhoek van 98°
Spoedhoek -8°

5 Neusradius, r_c mm (Draaien)



B.v.:
10 = 0.1 mm (.004 inch)
15 = 0.15 mm (.006 inch)
20 = 0.2 mm (.008 inch)

6 Breedte snijpatroon l_a mm (Groefsteken)



B.v.: 100 = 1.00 mm

7 Spoed, mm (Draadsnijden)

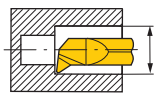
mm: spoed x 100

inch: aantal gangen per inch x 10

8 Draadprofiel (Draadsnijden)

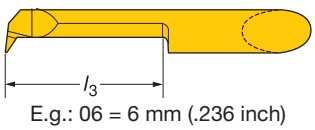
VM = V-profiel 60°
WH = Whitworth 55°
NT = NPT 60°
UN = UN 60°
MM = MM 60°
TR = trapeziumvormig 30°

9 Min gatdiameter, D_m min.



E.g.: 22 = 2.2 mm (.087 inch)

10 Bewerkingsdiepte, l3



E.g.: 06 = 6 mm (.236 inch)

11 Type curve (kopsteken)

A = A-boog

13 Geometrie

- = zonder spaanvormende geometrie
A = spaanvormende geometrie

12 Uitvoering van de snijpatroon

R = Rechtse uitvoering
L = linkse uitvoering

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Codesleutel voor CoroTurn® XS

Boorbaren

CXS	A	10	–	04
1	2	3		4

Tweezijdige baren

CXS	A	10	–	04	–	04
1	2	3		4		5

Houder met schacht

CXS	–	1010	–	04	F	N
1		6		4	10	7

Coromant Capto®-houder

C4	–	CXS	–	47	–	04
8		1		9		4

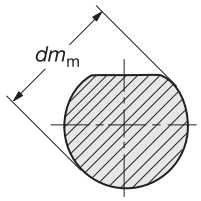
1 Hoofdcode

CXS = CoroTurn® XS

2 Type baar

A = Stalen baar inwendige koelstoftoevoer

3 Baardiameter, dmm



Metrisch
10 = 10 mm
Inch
0500 = 1/2"

4 Afmeting snijpatroon

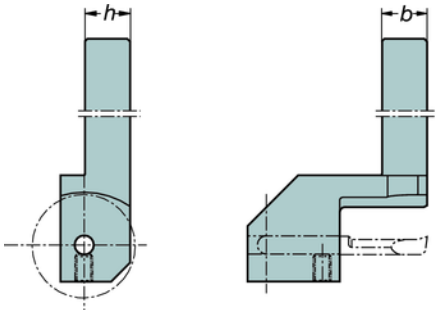


04 = 4 mm (.157 inch)
05 = 5 mm (.197 inch)
06 = 6 mm (.236 inch)
07 = 7 mm (.276 inch)

5 Afmeting snijpatroon voor sub-spindel

Voor dubbelzijdige boorrbaren, hetzelfde als 4.

6 Schachtmaat (breedte en hoogte), mm



h = 10 mm (.394 inch)
b = 10 mm (.394 inch)

7 Uitvoering

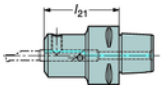
L = linkse uitvoering
R = Rechtse uitvoering
N = neutraal

8 Coromant Capto® grootte

C3: D5m = 32 mm (1.260 inch)
C4: D5m = 40 mm (1.575 inch)
C5: D5m = 50 mm (1.968 inch)
C6: D5m = 63 mm (2.480 inch)

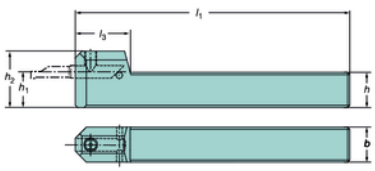
9 Coromant Capto® lengte

l_{21} = 47 mm (1.850 inch)



10 Schachttype

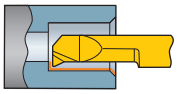
F = 0°



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

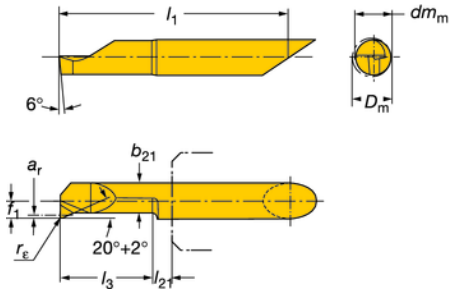
CoroTurn® XS snijpatronen

Draaien



Intreedhoek:
90°
Instelhoek:
0°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..T090



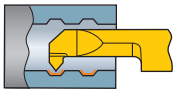
Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M	N	S
																			GC	GC	GC	GC
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025
	04	**CXS-04T090-15-3212R**	0.2	.008	3.2	.126	12	.472	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	29.26	1.152	3	.118	★	★	★	★
		CXS-04T090-15-4215R/L	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	39.26	1.546	3	.118	★	★	★	★
	05	**CXS-05T090-20-5210R/L**	0.5	.020	5.2	.205	10	.394	0.2	.008	4.2	.165	2.45	.096	32.25	1.270	3	.118	★	★	★	★
		CXS-05T090-20-5215R/L	0.5	.020	5.2	.205	15	.591	0.2	.008	4.2	.165	2.45	.096	37.25	1.466	3	.118	★	★	★	★
		CXS-05T090-20-5220R/L	0.5	.020	5.2	.205	20	.787	0.2	.008	4.2	.165	2.45	.096	42.25	1.663	3	.118	★	★	★	★
																			P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

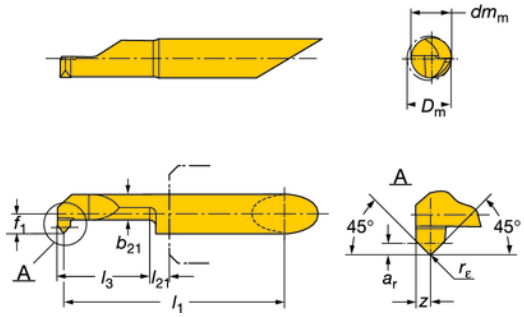
R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

Draaien/profieldraaien



Intreedhoek:
45°
Instelhoek:
45°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..T045

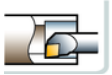
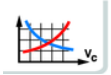


Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M		N		S	
																			GC	GC	-	GC	-	GC	-
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	H10F	1025	H10F	1025	H10F
	05	**CXS-05T045-20-5215R**	0.7	.028	5.2	.205	15	.591	0.2	.008	3.75	.148	2.45	.096	37.25	1.466	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-05T045-20-5220R/L	0.7	.028	5.2	.205	20	.787	0.2	.008	3.75	.148	2.45	.096	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
	06	**CXS-06T045-20-6220R**	0.7	.028	6.2	.244	20	.787	0.2	.008	3.95	.156	2.95	.116	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T045-20-6225R/L	0.7	.028	6.2	.244	25	.984	0.2	.008	3.95	.156	2.95	.116	47.25	1.860	3	.118	★	★		★		★	
	07	**CXS-07T045-20-7220R/L**	0.7	.028	7.2	.284	20	.787	0.2	.008	4.25	.167	3.45	.136	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T045-20-7240R/L	0.7	.028	7.2	.284	40	1.575	0.2	.008	4.25	.167	3.45	.136	62.25	2.451	3	.118	★	★		★		★	
																			P25	M15	M20	N25	N20	S15	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

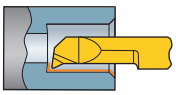
R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

 A346  A499  A525  A3

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

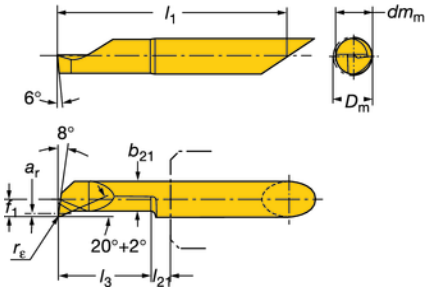
CoroTurn® XS snijpatronen

Draaien



Intreedhoek:
98°
Instelhoek:
-8°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..T098



Rechtse uitvoering afgebeeld

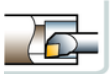
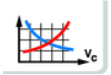
	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M		N		S	
																			GC	GC	-	GC	-	GC	-
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	H10F	1025	H10F	1025	H10F
	04	CXS-04T098-00-0301R	0.06	.002	0.3	.012	1.2	.047	0	.000	0.19	.008	0.1	.004	27.25	1.073	11.8	.465	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0401R	0.07	.003	0.4	.016	1.6	.063	0	.000	0.28	.011	0.15	.006	27.25	1.073	11.4	.449	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0502R	0.08	.003	0.5	.020	2	.079	0	.000	0.37	.015	0.2	.008	27.25	1.073	11	.433	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0602R	0.09	.004	0.6	.024	2.5	.098	0	.000	0.46	.018	0.25	.010	27.25	1.073	10.5	.413	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0703R	0.1	.004	0.7	.028	3.5	.138	0	.000	0.55	.022	0.3	.012	27.25	1.073	9.5	.374	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0804R	0.1	.004	0.8	.032	4	.157	0	.000	0.64	.025	0.35	.014	27.25	1.073	9	.354	★	★		★		★	
		CXS-04T098-00-0905R	0.1	.004	0.9	.035	5	.197	0	.000	0.73	.029	0.4	.016	27.25	1.073	8	.315	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-1004R	0.1	.004	1	.039	4	.157	0.05	.002	0.65	.026	0.45	.018	26.25	1.034	8	.315	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-1006R	0.1	.004	1	.039	6	.236	0.05	.002	0.65	.026	0.45	.018	26.25	1.034	6	.236	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-1706R	0.2	.008	1.7	.067	6	.236	0.05	.002	1.05	.041	0.7	.028	26.25	1.034	6	.236	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-1709R	0.2	.008	1.7	.067	9	.354	0.05	.002	1.05	.041	0.7	.028	26.25	1.034	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-2206R	0.2	.008	2.2	.087	6	.236	0.05	.002	1.55	.061	0.95	.037	26.25	1.034	6	.236	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-2209R	0.2	.008	2.2	.087	9	.354	0.05	.002	1.55	.061	0.95	.037	26.25	1.034	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-2710R	0.2	.008	2.7	.106	10	.394	0.05	.002	2.05	.081	1.2	.047	27.25	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-2715R	0.2	.008	2.7	.106	15	.591	0.05	.002	2.05	.081	1.2	.047	32.25	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-3215R	0.2	.008	3.2	.126	15	.591	0.05	.002	2.55	.100	1.45	.057	32.25	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-3220R	0.2	.008	3.2	.126	20	.787	0.05	.002	2.55	.100	1.45	.057	37.25	1.466	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-4215R	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.05	.002	3.45	.136	1.95	.077	32.25	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-4220R	0.3	.012	4.2	.165	20	.787	0.05	.002	3.45	.136	1.95	.077	37.25	1.466	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-05-4225R	0.3	.012	4.2	.165	25	.984	0.05	.002	3.45	.136	1.95	.077	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-1004L	0.1	.004	1	.039	4	.157	0.1	.004	0.65	.026	0.45	.018	27.25	1.073	8	.315	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-1004R	0.1	.004	1	.039	4	.157	0.1	.004	0.65	.026	0.45	.018	27.25	1.073	8	.315	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-10-1006R	0.1	.004	1	.039	6	.236	0.1	.004	0.65	.026	0.45	.018	27.25	1.073	6	.236	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-10-1706L	0.2	.008	1.7	.067	6	.236	0.1	.004	1.05	.041	0.7	.028	27.25	1.073	6	.236	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-1706R	0.2	.008	1.7	.067	6	.236	0.1	.004	1.05	.041	0.7	.028	27.25	1.073	6	.236	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-10-1709R/L	0.2	.008	1.7	.067	9	.354	0.1	.004	1.05	.041	0.7	.028	27.25	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-2206R/L	0.2	.008	2.2	.087	6	.236	0.1	.004	1.55	.061	0.95	.037	27.25	1.073	6	.236	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-2209L	0.2	.008	2.2	.087	9	.354	0.1	.004	1.55	.061	0.95	.037	27.25	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-10-2209R	0.2	.008	2.2	.087	9	.354	0.1	.004	1.55	.061	0.95	.037	27.25	1.073	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-10-2213R/L	0.2	.008	2.2	.087	13	.512	0.1	.004	1.55	.061	0.95	.037	32.25	1.270	5	.197	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-2710L	0.2	.008	2.7	.106	10	.394	0.15	.006	2.05	.081	1.2	.047	27.26	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-2710R	0.2	.008	2.7	.106	10	.394	0.15	.006	2.05	.081	1.2	.047	27.26	1.073	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-15-2715R/L	0.2	.008	2.7	.106	15	.591	0.15	.006	2.05	.081	1.2	.047	32.26	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-3210L	0.2	.008	3.2	.126	10	.394	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	27.26	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-3210R	0.2	.008	3.2	.126	10	.394	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	27.26	1.073	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-15-3215R/L	0.2	.008	3.2	.126	15	.591	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	32.26	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-3220R/L	0.2	.008	3.2	.126	20	.787	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	37.26	1.467	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-4210R/L	0.3	.012	4.2	.165	10	.394	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	27.26	1.073	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-4215L	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	32.26	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-4215R	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	32.26	1.270	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-04T098-15-4220R/L	0.3	.012	4.2	.165	20	.787	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	37.26	1.467	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04T098-15-4225R/L	0.3	.012	4.2	.165	25	.984	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	43.26	1.703	3	.118	★	★		★		★	
																			P25	M15	M20	N25	N20	S15	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

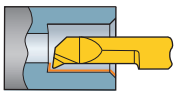
★= Eerste keuze

Vervolgd...

 A346  A499  A525  A3

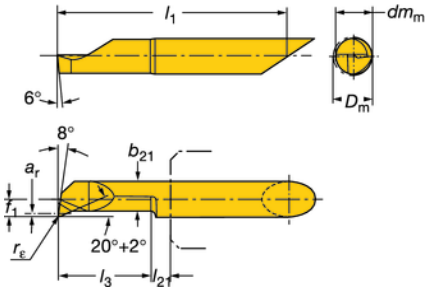
CoroTurn® XS snijpatronen

Draaien



Intreedhoek:
98°
Instelhoek:
-8°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..T098



Rechtse uitvoering afgebeeld

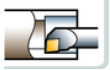
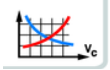
... vervolg

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M		N		S	
																			GC	GC	-	GC	-	GC	-
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	H10F	1025	H10F	1025	H10F
	05	**CXS-05T098-05-5220R**	0.5	.020	5.2	.205	20	.787	0.05	.002	4.25	.167	2.45	.096	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05T098-05-5230R	0.5	.020	5.2	.205	30	1.181	0.05	.002	4.25	.167	2.45	.096	57.25	2.254	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05T098-20-5210R/L	0.5	.020	5.2	.205	10	.394	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	32.25	1.270	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05T098-20-5220R/L	0.5	.020	5.2	.205	20	.787	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05T098-20-5225R/L	0.5	.020	5.2	.205	25	.984	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	47.25	1.860	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05T098-20-5230R/L	0.5	.020	5.2	.205	30	1.181	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	57.25	2.254	3	.118	★	★		★		★	
	06	**CXS-06T098-20-6215R/L**	0.5	.020	6.2	.244	15	.591	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	37.25	1.466	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T098-20-6220L	0.5	.020	6.2	.244	20	.787	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	42.25	1.663	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T098-20-6220R	0.5	.020	6.2	.244	20	.787	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	42.25	1.663	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-06T098-20-6225R/L	0.5	.020	6.2	.244	25	.984	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	47.25	1.860	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T098-20-6230R/L	0.5	.020	6.2	.244	30	1.181	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T098-20-6235R/L	0.5	.020	6.2	.244	35	1.378	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	57.25	2.254	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06T098-20-6240R	0.5	.020	6.2	.244	40	1.575	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	62.25	2.451	3	.118	★	★		★		★	
	07	**CXS-07T098-20-7225L**	0.5	.020	7.2	.284	25	.984	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	47.25	1.860	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T098-20-7225R	0.5	.020	7.2	.284	25	.984	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	47.25	1.860	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
		CXS-07T098-20-7230R	0.5	.020	7.2	.284	30	1.181	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	52.25	2.057	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T098-20-7240L	0.5	.020	7.2	.284	40	1.575	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	62.25	2.451	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T098-20-7240R	0.5	.020	7.2	.284	40	1.575	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	62.25	2.451	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T098-20-7245R/L	0.5	.020	7.2	.284	45	1.772	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	67.25	2.648	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-07T098-20-7250R	0.5	.020	7.2	.284	50	1.968	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	72.25	2.844	3	.118	★	★		★		★	
																			P25	M15	M20	N25	N20	S15	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

★= Eerste keuze

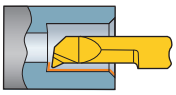
 A346  A499  A525  A3

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

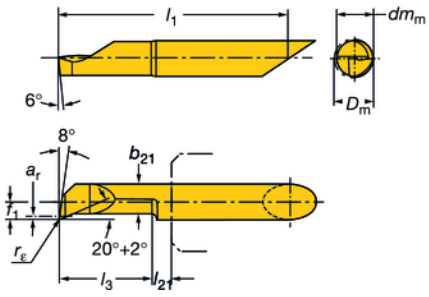
Draaien

Met spaanvorminggeometrie



Intreedhoek:
98°
Instelhoek:
-8°
Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05 (+.002/-0)
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..T098

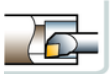
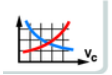


Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M	N	S
																			GC	GC	GC	GC
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025
	04	**CXS-04T098A20-4215R**	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.2	.008	3.45	.136	1.95	.077	32.25	1.270	3	.118	★	★	★	★
	05	**CXS-05T098A20-5225R**	0.5	.020	5.2	.205	25	.984	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	47.25	1.860	3	.118	★	★	★	★
	06	**CXS-06T098A20-6230R**	0.5	.020	6.2	.244	30	1.181	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★	★	★	★
	07	**CXS-07T098A20-7240R**	0.5	.020	7.2	.284	40	1.575	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	62.25	2.451	3	.118	★	★	★	★
																			P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

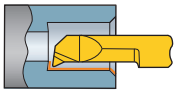
 A345  A344  A499  A423  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

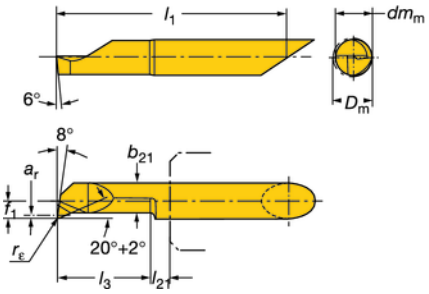
CoroTurn® XS snijpatronen

Draaien

Voor geharde materialen



CXS-..T098



Intreedhoek:
98°
Instelhoek:
-8°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (± .0008)
l_1= ±0.02 (± .0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

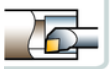
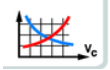
Rechtse uitvoering afgebeeld

	snijpatroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										H
																			CB
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	7015
	04	CXS-04T098-10-1706R	0.2	.008	1.7	.067	6	.236	0.1	.004	1.05	.041	0.7	.028	27.25	1.073	6	.236	★
		CXS-04T098-10-2209R	0.2	.008	2.2	.087	9	.354	0.1	.004	1.55	.061	0.95	.037	27.25	1.073	4	.157	★
		CXS-04T098-15-2710R	0.2	.008	2.7	.106	10	.394	0.15	.006	2.05	.081	1.2	.047	27.26	1.073	3	.118	★
		CXS-04T098-15-3215R	0.2	.008	3.2	.126	15	.591	0.15	.006	2.55	.100	1.45	.057	32.26	1.270	3	.118	★
		CXS-04T098-15-3715R	0.2	.008	3.7	.146	15	.591	0.15	.006	3.05	.120	1.7	.067	32.25	1.270	3	.118	★
		CXS-04T098-15-4210R	0.3	.012	4.2	.165	10	.394	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	27.26	1.073	3	.118	★
		CXS-04T098-15-4215R	0.3	.012	4.2	.165	15	.591	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	32.26	1.270	3	.118	★
		CXS-04T098-15-4220R	0.3	.012	4.2	.165	20	.787	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	37.26	1.467	3	.118	★
		CXS-04T098-15-4225R	0.3	.012	4.2	.165	25	.984	0.15	.006	3.45	.136	1.95	.077	43.26	1.703	3	.118	★
	05	CXS-05T098-20-5210R	0.5	.020	5.2	.205	10	.394	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	32.25	1.270	3	.118	★
		CXS-05T098-20-5220R	0.5	.020	5.2	.205	20	.787	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	42.25	1.663	3	.118	★
		CXS-05T098-20-5225R	0.5	.020	5.2	.205	25	.984	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	47.25	1.860	3	.118	★
		CXS-05T098-20-5230R	0.5	.020	5.2	.205	30	1.181	0.2	.008	4.25	.167	2.45	.096	57.25	2.254	3	.118	★
	06	CXS-06T098-20-6215R	0.5	.020	6.2	.244	15	.591	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	37.25	1.466	3	.118	★
		CXS-06T098-20-6220R	0.5	.020	6.2	.244	20	.787	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	42.25	1.663	3	.118	★
		CXS-06T098-20-6225R	0.5	.020	6.2	.244	25	.984	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	47.25	1.860	3	.118	★
		CXS-06T098-20-6230R	0.5	.020	6.2	.244	30	1.181	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★
		CXS-06T098-20-6240R	0.5	.020	6.2	.244	40	1.575	0.2	.008	5.25	.207	2.95	.116	62.25	2.451	3	.118	★
	07	CXS-07T098-20-7225R	0.5	.020	7.2	.284	25	.984	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	47.25	1.860	3	.118	★
		CXS-07T098-20-7230R	0.5	.020	7.2	.284	30	1.181	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	57.25	2.254	3	.118	★
		CXS-07T098-20-7240R	0.5	.020	7.2	.284	40	1.575	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	62.25	2.451	3	.118	★
		CXS-07T098-20-7250R	0.5	.020	7.2	.284	50	1.968	0.2	.008	6.25	.246	3.45	.136	72.25	2.844	3	.118	★
																			H15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = rechts

★= Eerste keuze

 A346  A499  A525  A3

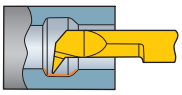
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

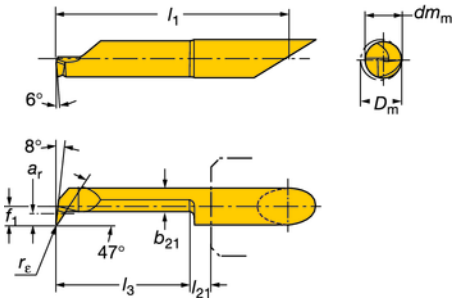
Kopieerdraaien

Wisselplaat met grotere f_1 afmeting



Intreedhoek:
98°
Instelhoek:
-8°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

CXS-..TE98 kopiëren



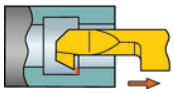
Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M		N		S	
																			GC	GC	-	GC	-	GC	-
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	H10F	1025	H10F	1025	H10F
	04	**CXS-04TE98-15-4220L**	0.8	.032	4.2	.165	20	.787	0.15	.006	2.95	.116	1.95	.077	37.26	1.467	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-04TE98-15-4220R	0.8	.032	4.2	.165	20	.787	0.15	.006	2.95	.116	1.95	.077	37.26	1.467	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
	05	**CXS-05TE98-15-5225L**	1	.039	5.2	.205	25	.984	0.15	.006	3.75	.148	2.45	.096	47.25	1.860	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-05TE98-15-5225R	1	.039	5.2	.205	25	.984	0.15	.006	3.75	.148	2.45	.096	47.25	1.860	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
	06	**CXS-06TE98-15-6230L**	1.8	.071	6.2	.244	30	1.181	0.15	.006	3.95	.156	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★	★		★		★	
		CXS-06TE98-15-6230R	1.8	.071	6.2	.244	30	1.181	0.15	.006	3.95	.156	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★	★	☆	★	☆	★	☆
																			P25	M15	M20	N25	N20	S15	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

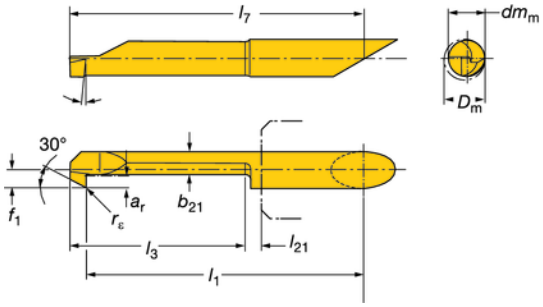
R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

Trekkend uitdraaien



Intreedhoek:
90°
Instelhoek:
0°
Toleranties, mm (inch):
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05 (+.002/-0)

B090

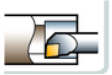
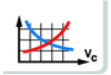


Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M	N	S
																			GC	GC	GC	GC
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025
	04	**CXS-04B090-15-4225R**	0.8	.032	4.2	.165	25	.984	0.15	.006	2.6	.102	1.95	.077	40.66	1.601	3	.118	★	★	★	★
	05	**CXS-05B090-15-5230R**	1	.039	5.2	.205	30.3	1.193	0.15	.006	3.8	.150	2.45	.096	52.25	2.057	3	.118	★	★	★	★
	06	**CXS-06B090-15-6230R**	1.8	.071	6.2	.244	30.3	1.193	0.15	.006	4	.157	2.95	.116	52.25	2.057	3	.118	★	★	★	★
	07	**CXS-07B090-15-7230R**	2.5	.098	7.2	.284	30.3	1.193	0.15	.006	4.3	.169	3.45	.136	52.25	2.057	3	.118	★	★	★	★
																			P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

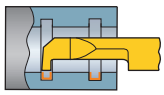
R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

 A346  A499  A525  A3

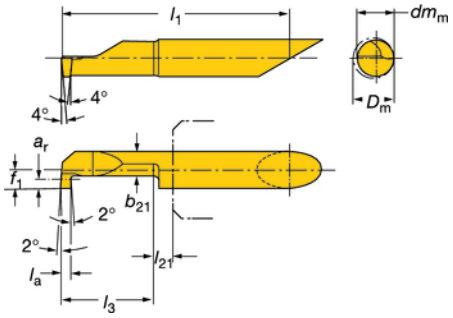
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

Groefsteken



CXS-..G



Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05 (+.002/-0)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05 (+.002/-0)

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)								Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								P	M	N	S
																			GC	GC	GC	GC
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_a mm	l_a in.	l_3 mm	l_3 in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025
	04	**CXS-04G078-4210R**	0.8	.032	4.2	.165	0.78	.031	10	.394	2.95	.116	1.95	.077	27.4	1.079	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04G078-4215R/L	0.8	.032	4.2	.165	0.78	.031	15	.591	2.95	.116	1.95	.077	32.5	1.280	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04G078-4220R	0.8	.032	4.2	.165	0.78	.031	20	.787	2.95	.116	1.95	.077	37.6	1.480	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04G100-4210R/L	0.8	.032	4.2	.165	1	.039	10	.394	2.95	.116	1.95	.077	27.3	1.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04G100-4215R/L	0.8	.032	4.2	.165	1	.039	15	.591	2.95	.116	1.95	.077	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04G100-4220R/L	0.8	.032	4.2	.165	1	.039	20	.787	2.95	.116	1.95	.077	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆
	05	**CXS-05G078-5210R**	1	.039	5.2	.205	0.78	.031	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G078-5220R/L	1	.039	5.2	.205	0.78	.031	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G078-5230R	1	.039	5.2	.205	0.78	.031	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G100-5210R	1	.039	5.2	.205	1	.039	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G100-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1	.039	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G100-5230R	1	.039	5.2	.205	1	.039	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G117-5210R	1	.039	5.2	.205	1.17	.046	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G117-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.17	.046	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G117-5230R	1	.039	5.2	.205	1.17	.046	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G150-5210R	1	.039	5.2	.205	1.5	.059	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G150-5215R/L	1	.039	5.2	.205	1.5	.059	15	.591	3.75	.148	2.45	.096	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G150-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.5	.059	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G150-5230R	1	.039	5.2	.205	1.5	.059	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G157-5210R	1	.039	5.2	.205	1.57	.062	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G157-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.57	.062	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G157-5230R	1	.039	5.2	.205	1.57	.062	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G198-5210R	1	.039	5.2	.205	1.98	.078	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G198-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.98	.078	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G198-5230R	1	.039	5.2	.205	1.98	.078	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G200-5210R	1	.039	5.2	.205	2	.079	10	.394	3.75	.148	2.45	.096	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G200-5220R/L	1	.039	5.2	.205	2	.079	20	.787	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05G200-5230R	1	.039	5.2	.205	2	.079	30	1.181	3.75	.148	2.45	.096	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
	06	**CXS-06G078-6210R**	1.8	.071	6.2	.244	0.78	.031	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G078-6215R/L	1.8	.071	6.2	.244	0.78	.031	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G078-6225R	1.8	.071	6.2	.244	0.78	.031	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G078-6235R/L	1.8	.071	6.2	.244	0.78	.031	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G100-6210R	1.8	.071	6.2	.244	1	.039	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G100-6215L	1.8	.071	6.2	.244	1	.039	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G100-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1	.039	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G100-6235R	1.8	.071	6.2	.244	1	.039	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.3	2.256	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G117-6210R	1.8	.071	6.2	.244	1.17	.046	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G117-6215R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.17	.046	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G117-6225R	1.8	.071	6.2	.244	1.17	.046	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G117-6235R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.17	.046	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G150-6210R	1.8	.071	6.2	.244	1.5	.059	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G150-6215L	1.8	.071	6.2	.244	1.5	.059	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G150-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.5	.059	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06G150-6235R	1.8	.071	6.2	.244	1.5	.059	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.3	2.256	3	.118	☆	☆	☆	☆
																			P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

Vervolgd...

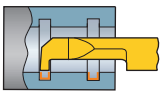
A346 A499 A525 A3

SANDVIK Coromant

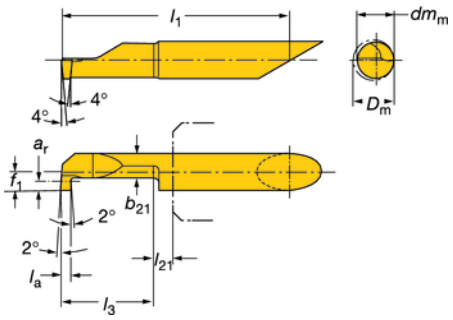
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

Groefsteken



CXS-..G



Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05/-0 (+.002/-0)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05 (+.002/-0)
... vervolg

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)								Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								P	M	N	S	H
																			GC	GC	GC	GC	CB
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_a mm	l_a in.	l_3 mm	l_3 in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025	7015
	06	**CXS-06G157-6210R**	1.8	.071	6.2	.244	1.57	.062	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G157-6215R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.57	.062	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G157-6225R	1.8	.071	6.2	.244	1.57	.062	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G157-6235R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.57	.062	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G198-6210R	1.8	.071	6.2	.244	1.98	.078	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G198-6215R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.98	.078	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G198-6225R	1.8	.071	6.2	.244	1.98	.078	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G198-6235R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.98	.078	35	1.378	3.95	.156	2.95	.116	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G200-6210R	1.8	.071	6.2	.244	2	.079	10	.394	3.95	.156	2.95	.116	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G200-6215R/L	1.8	.071	6.2	.244	2	.079	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-06G200-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	2	.079	25	.984	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆	
	07	**CXS-07G078-7210R**	2.5	.098	7.2	.284	0.78	.031	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G078-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	0.78	.031	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G078-7225R	2.5	.098	7.2	.284	0.78	.031	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G078-7235R/L	2.5	.098	7.2	.284	0.78	.031	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G100-7210R/L	2.5	.098	7.2	.284	1	.039	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G100-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	1	.039	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G100-7225R/L	2.5	.098	7.2	.284	1	.039	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G100-7235R	2.5	.098	7.2	.284	1	.039	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.3	2.256	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G117-7210R	2.5	.098	7.2	.284	1.17	.046	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G117-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.17	.046	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G117-7225R	2.5	.098	7.2	.284	1.17	.046	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G117-7235R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.17	.046	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G150-7210R	2.5	.098	7.2	.284	1.5	.059	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G150-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.5	.059	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G150-7225R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.5	.059	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G150-7235R	2.5	.098	7.2	.284	1.5	.059	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.3	2.256	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G157-7210R	2.5	.098	7.2	.284	1.57	.062	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G157-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.57	.062	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G157-7225R	2.5	.098	7.2	.284	1.57	.062	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G157-7235R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.57	.062	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G198-7210R	2.5	.098	7.2	.284	1.98	.078	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.4	1.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G198-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.98	.078	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.5	1.476	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G198-7225R	2.5	.098	7.2	.284	1.98	.078	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G198-7235R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.98	.078	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.8	2.276	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G200-7210R	2.5	.098	7.2	.284	2	.079	10	.394	4.25	.167	3.45	.136	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G200-7215R/L	2.5	.098	7.2	.284	2	.079	15	.591	4.25	.167	3.45	.136	37.3	1.468	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G200-7225R/L	2.5	.098	7.2	.284	2	.079	25	.984	4.25	.167	3.45	.136	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆	
		CXS-07G200-7235R	2.5	.098	7.2	.284	2	.079	35	1.378	4.25	.167	3.45	.136	57.3	2.256	3	.118	☆	☆	☆	☆	
																			P25	M15	N25	S15	H10

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

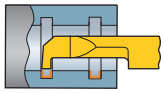
A346 A499 A525 A3

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

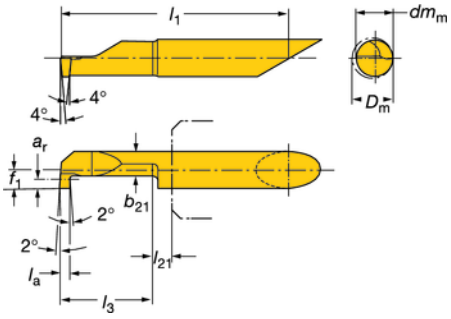
CoroTurn® XS Snijpatronen

Groefsteken

Voor geharde materialen



CXS-..G



Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05/-0 (+.002/-0)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

	Snijpatroon grootte[1] dm_m	Bestelnummer	Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.) l_a mm	l_a in.	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_3 mm	l_3 in.	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	H CB 7015
	06	**CXS-06G100-6215R**	1	.039	1.8	.071	6.2	.244	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.3	1.468	3	.118	★
		CXS-06G150-6215R	1.5	.059	1.8	.071	6.2	.244	15	.591	3.95	.156	2.95	.116	37.3	1.468	3	.118	★
																			H10

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = rechts
★= Eerste keuze

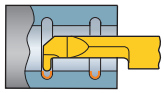
A346 A499 A525 A3

SANDVIK Coromant

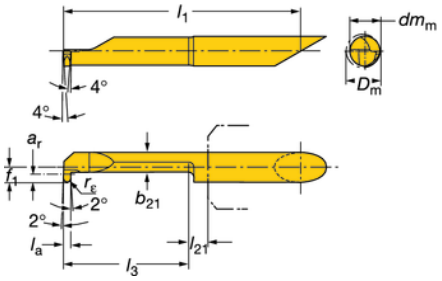
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

Profielsteken



CXS-..R



Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05 (+.002/-0)
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05 (+.002/-0)

	Snij-patroon grootte[1]		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)								Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										P	M	N	S
																					GC	GC	GC	GC
	dm_m	**Bestelnummer**	a_r max mm	a_r max in.	D_m min mm	D_m min in.	l_a mm	l_a in.	l_3 mm	l_3 in.	r_ε mm	r_ε in.	b_{21} mm	b_{21} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	1025	1025	1025	1025
	04	**CXS-04R058-4215R**	0.8	.032	4.2	.165	1.17	.046	15	.591	0.58	.023	2.95	.116	2.45	.096	32.5	1.280	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-04R100-4215R/L	0.8	.032	4.2	.165	1	.039	15	.591	0.5	.020	2.95	.116	1.95	.077	32.3	1.272	3	.118	☆	☆	☆	☆
	05	**CXS-05R058-5220R/L**	1	.039	5.2	.205	1.17	.046	20	.787	0.58	.023	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05R081-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.63	.064	20	.787	0.81	.032	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05R099-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1.98	.078	20	.787	0.99	.039	3.75	.148	2.45	.096	42.5	1.673	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05R100-5220R/L	1	.039	5.2	.205	1	.039	20	.787	0.5	.020	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05R150-5220R	1	.039	5.2	.205	1.5	.059	20	.787	0.75	.030	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-05R200-5220R	1	.039	5.2	.205	2	.079	20	.787	1	.039	3.75	.148	2.45	.096	42.3	1.665	3	.118	☆	☆	☆	☆
	06	**CXS-06R058-6225R/L**	1.8	.071	6.2	.244	1.17	.046	25	.984	0.58	.023	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06R081-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.63	.064	25	.984	0.81	.032	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06R099-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.98	.078	25	.984	0.99	.039	3.95	.156	2.95	.116	47.6	1.874	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06R100-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1	.039	25	.984	0.5	.020	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06R150-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	1.5	.059	25	.984	0.75	.030	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-06R200-6225R/L	1.8	.071	6.2	.244	2	.079	25	.984	1	.039	3.95	.156	2.95	.116	47.3	1.862	3	.118	☆	☆	☆	☆
	07	**CXS-07R058-7230R/L**	2.5	.098	7.2	.284	1.17	.046	30	1.181	0.58	.023	4.25	.167	3.45	.136	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-07R081-7230R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.63	.064	30	1.181	0.81	.032	4.25	.167	3.45	.136	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-07R099-7230R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.98	.078	30	1.181	0.99	.039	4.25	.167	3.45	.136	52.7	2.075	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-07R100-7230R/L	2.5	.098	7.2	.284	1	.039	30	1.181	0.5	.020	4.25	.167	3.45	.136	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-07R150-7230R/L	2.5	.098	7.2	.284	1.5	.059	30	1.181	0.75	.030	4.25	.167	3.45	.136	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
		CXS-07R200-7230R/L	2.5	.098	7.2	.284	2	.079	30	1.181	1	.039	4.25	.167	3.45	.136	52.3	2.059	3	.118	☆	☆	☆	☆
																					P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

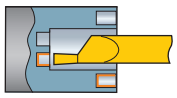
R = Rechts, L = Links

A346 A499 A524 A3

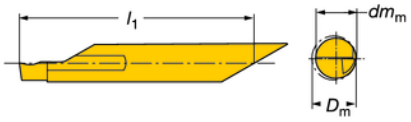
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

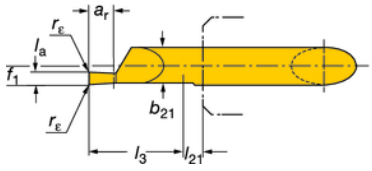
CoroTurn® XS snijpatronen

Kopsteken



CXS-..F





Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05/-0 (+.002/-0)
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

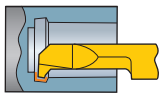
	WSnijpatroon grootte[1]	Selectiecriteria, mm, inch					Afmetingen, mm, inch					P	M	N	S
												GC	GC	GC	GC
	dm_m	l_a	a_r max	D_m min	l_3	**Bestelnummer**	b_{21}	f_1	l_1	l_{21}	r_ε	1025	1025	1025	1025
	06	1	2	6.2	15	CXS-06F100-6215AR/L	6	2.95	37.3	3	0.15	☆	☆	☆	☆
		.039	*.079*	*.244*	*.591*		*.236*	*.116*	*1.468*	*.118*	*.006*				
		1.5	3	6.2	15	CXS-06F150-6215AR/L	6	2.95	37.3	3	0.15	☆	☆	☆	☆
		.059	*.118*	*.244*	*.591*		*.236*	*.116*	*1.468*	*.118*	*.006*				
		2	4	6.2	15	CXS-06F200-6215AR/L	6	2.95	37.3	3	0.15	☆	☆	☆	☆
		.079	*.157*	*.244*	*.591*		*.236*	*.116*	*1.468*	*.118*	*.006*				
		2.5	5	6.2	15	CXS-06F250-6215AR/L	6	2.95	37.3	3	0.15	☆	☆	☆	☆
		.098	*.197*	*.244*	*.591*		*.236*	*.116*	*1.468*	*.118*	*.006*				
		3	6	6.2	15	CXS-06F300-6215AR/L	6	2.95	37.3	3	0.15	☆	☆	☆	☆
		.118	*.236*	*.244*	*.591*		*.236*	*.116*	*1.468*	*.118*	*.006*				
												P25	M15	N25	S15

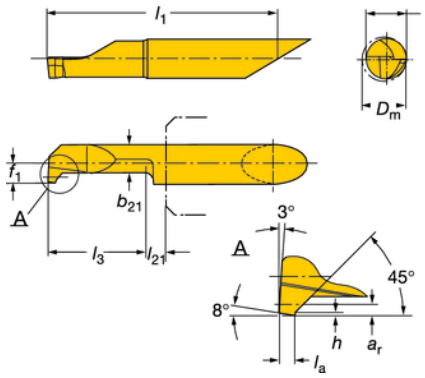
[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

Vooraf vrijsteken

CXS-..GX





Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05/-0 (+ .002/-0)

l_1= +/-0.02 (± .0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Snijpatroongrootte[1]	Selectiecriteria, mm, inch					Afmetingen, mm, inch					P	M	N	S
												GC	GC	GC	GC
	dm_m	l_a	a_r max	D_m min	l_3	**Bestelnummer**	b_{21}	f_1	h	l_1	l_{21}	1025	1025	1025	1025
	05	1	0.7	5.2	15	CXS-05GX100-5215R/L	3.75	2.45	0.2	37.3	3	☆	☆	☆	☆
		.039	*.028*	*.205*	*.591*		*.148*	*.096*	*.008*	*1.468*	*.118*				
		1	0.7	5.2	20	CXS-05GX100-5220R	3.75	2.45	0.2	42.3	3	☆	☆	☆	☆
		.039	*.028*	*.205*	*.787*		*.148*	*.096*	*.008*	*1.665*	*.118*				
		1	0.7	5.2	25	CXS-05GX100-5225R/L	3.75	2.45	0.2	47.3	3	☆	☆	☆	☆
		.039	*.028*	*.205*	*.984*		*.148*	*.096*	*.008*	*1.862*	*.118*				
		1	0.7	5.2	30	CXS-05GX100-5230R	3.75	2.45	0.2	52.3	3	☆	☆	☆	☆
		.039	*.028*	*.205*	*1.181*		*.148*	*.096*	*.008*	*2.059*	*.118*				
												P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

 A346

 A499

 A524

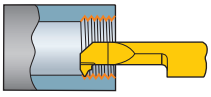
 A3

SANDVIK Coromant

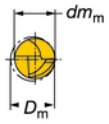
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

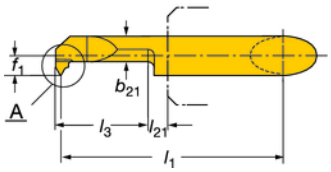
Draadsnijden

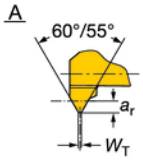


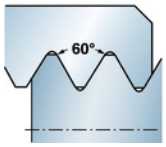
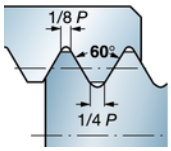
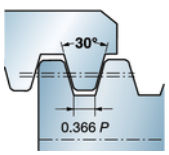




Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05 (+.002/-0)
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05 (+.002/-0)



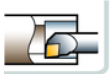


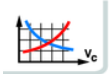
	Snijpatroon grootte[1]	Type vertanding				Afmetingen, mm, inch								P	M	N	S
														GC	GC	GC	GC
	dm_m	mm	TPI min	TPI max	Bestelnummer	a_r max	b_{21}	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_{21}	W_T	1025	1025	1025	1025
					**V-profiel 60°**												
	04	0.5	48	56	CXS-04TH050VM-4215R/L	0.27	2.95	4.2	1.95	32.3	15	3	0.06	☆	☆	☆	☆
						.011	*.116*	*.165*	*.077*	*1.272*	*.591*	*.118*	*.002*				
	05	0.5	48	56	CXS-05TH050VM-5215R	0.27	3.75	5.2	2.45	37.3	15	3	0.06	☆	☆	☆	☆
						.011	*.148*	*.205*	*.096*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.002*				
		0.75	36	40	CXS-05TH070VM-5115R	0.4	3.65	5.1	2.35	37.3	15	3	0.09	☆	☆	☆	☆
						.016	*.144*	*.201*	*.092*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.004*				
		1	29	28	CXS-05TH100VM-4815R/L	0.55	3.55	4.8	2.25	37.3	15	3	0.12	☆	☆	☆	☆
						.022	*.140*	*.189*	*.089*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.005*				
	06	1	29	28	CXS-06TH100VM-6215L	0.55	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.12	☆	☆	☆	☆
						.022	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.005*				
					CXS-06TH100VM-6215R	0.55	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.12	☆	☆	☆	☆
						.022	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.005*				
		1.25	18	20	CXS-06TH125VM-6215R/L	0.68	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.15	☆	☆	☆	☆
						.027	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.006*				
		1.5	18	20	CXS-06TH150VM-6215L	0.81	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.18	☆	☆	☆	☆
						.032	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.007*				
					CXS-06TH150VM-6215R	0.81	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.18	☆	☆	☆	☆
						.032	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.007*				
					**Metrisch 60°**												
	04	0.5			CXS-04TH050MM-4215R	0.27	3.45	4.2	1.95	32.3	15	3	0.06	☆	☆	☆	☆
						.011	*.136*	*.165*	*.077*	*1.272*	*.591*	*.118*	*.002*				
		0.7			CXS-04TH070MM-4215R	0.38	3.25	4.2	1.9	32.3	15	3	0.08	☆	☆	☆	☆
						.015	*.128*	*.165*	*.075*	*1.272*	*.591*	*.118*	*.003*				
		0.8			CXS-04TH080MM-4015R	0.43	3	4	1.85	32.3	15	3	0.1	☆	☆	☆	☆
						.017	*.118*	*.157*	*.073*	*1.272*	*.591*	*.118*	*.004*				
	05	0.5			CXS-05TH050MM-5215R	0.27	4.45	5.2	2.45	37.3	15	3	0.06	☆	☆	☆	☆
						.011	*.175*	*.205*	*.096*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.002*				
		0.75			CXS-05TH075MM-5115R	0.41	4.15	5.1	2.4	37.3	15	3	0.09	☆	☆	☆	☆
						.016	*.163*	*.201*	*.094*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.004*				
		1			CXS-05TH100MM-4815R	0.54	3.55	4.8	2.25	37.3	15	3	0.12	☆	☆	☆	☆
						.021	*.140*	*.189*	*.089*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.005*				
	06	1			CXS-06TH100MM-6215R	0.54	5.05	6.2	2.95	37.3	15	3	0.12	☆	☆	☆	☆
						.021	*.199*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.005*				
		1.25			CXS-06TH125MM-6215R	0.68	4.8	6.2	2.95	37.3	15	3	0.15	☆	☆	☆	☆
						.027	*.189*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.006*				
		1.5			CXS-06TH150MM-6215R	0.81	4.5	6.2	2.95	37.3	15	3	0.18	☆	☆	☆	☆
						.032	*.177*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.007*				
		1.75			CXS-06TH175MM-6215R	0.95	4.3	6.2	2.95	37.3	15	3	0.21	☆	☆	☆	☆
						.037	*.169*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.008*				
		2			CXS-06TH200MM-6215R	1.08	4.1	6.2	2.95	37.3	15	3	0.25	☆	☆	☆	☆
						.042	*.161*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*.010*				
					**trapezium 30°**												
	06	1.5			CXS-06TH150TR-6220R	0.9	4.9	6.2	2.95	37.6	20	3	0.47	☆	☆	☆	☆
						.035	*.193*	*.244*	*.116*	*1.480*	*.787*	*.118*	*.019*				
		2			CXS-06TH200TR-6220R	1.25	4.55	6.2	2.95	37.6	20	3	0.6	☆	☆	☆	☆
						.049	*.179*	*.244*	*.116*	*1.480*	*.787*	*.118*	*.024*				
	07	3			CXS-07TH300TR-7230R	1.75	4.55	7.2	3.45	52.25	30	3	0.96	☆	☆	☆	☆
						.069	*.179*	*.284*	*.136*	*2.057*	*1.181*	*.118*	*.038*				
														P25	M15	N25	S15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

Vervolgd ...

 A346

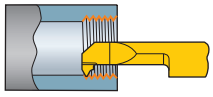
 A499

 A524

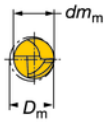
 A3

CoroTurn® XS snijpatronen

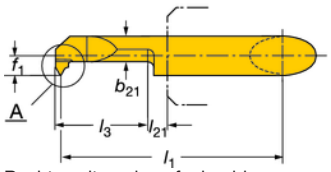
Draadsnijden



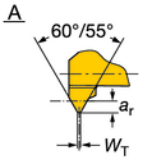


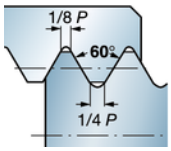
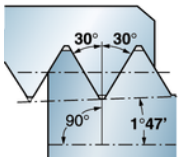
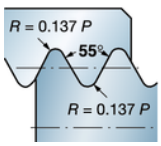


Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.05 (+.002/-0)
r_ε= ±0.02 (±.0008)
l_1= ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)
... vervolg



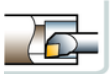
Rechtse uitvoering afgebeeld

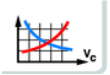


	Snijpatroon grootte[1]	Type vertanding			Afmetingen, mm, inch									P	M	N	S	H
														GC	GC	GC	GC	CB
	dm_m	mm	TPI	**Bestelnummer**	a_r max	b_{21}	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_{21}	W_T	r_ε	1025	1025	1025	1025	7015
				**UN 60°**														
	04		32	CXS-04TH320UN-4015R	0.43	2.95	4	1.85	32.3	15	3	0.1		☆	☆	☆	☆	
					.017	.116	.157	.073	1.272	.591	.118	.004						
			28	CXS-04TH280UN-4015R	0.49	2.95	4	1.85	32.3	15	3	0.11		☆	☆	☆	☆	
					.019	.116	.157	.073	1.272	.591	.118	.004						
			24	CXS-04TH240UN-4215R	0.57	3.05	4.2	1.95	32.3	15	3	0.13		☆	☆	☆	☆	
					.022	.120	.165	.077	1.272	.591	.118	.005						
	05		20	CXS-05TH200UN-5215R	0.69	3.95	5.2	2.45	37.3	15	3	0.16		☆	☆	☆	☆	
					.027	.156	.205	.096	1.468	.591	.118	.006						
	06		18	CXS-06TH180UN-6215R	0.76	4.85	6.2	2.45	37.3	15	3	0.18		☆	☆	☆	☆	
					.030	.191	.244	.096	1.468	.591	.118	.007						
			16	CXS-06TH160UN-6215R	0.86	4.75	6.2	2.95	37.3	15	3	0.2		☆	☆	☆	☆	
					.034	.187	.244	.116	1.468	.591	.118	.008						
				**NPT 60°**														
	06		27	CXS-06TH27NT-6215R	1	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3	0.07		☆	☆	☆	☆	
					.039	.156	.244	.116	1.468	.591	.118	.003						
			18	CXS-06TH18NT-6215R/L	1.35	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3	0.1		☆	☆	☆	☆	
					.053	.156	.244	.116	1.468	.591	.118	.004						
				**Whitworth 55°**														
	05		28	CXS-05TH28WH-5215R	0.58	3.75	5.2	2.45	37.3	15	3		0.12	☆	☆	☆	☆	
					.023	.148	.205	.096	1.468	.591	.118		.005					
			26	CXS-05TH26WH-5215R	0.62	3.75	5.2	2.45	37.3	15	3		0.13	☆	☆	☆	☆	
					.024	.148	.205	.096	1.468	.591	.118		.005					
			24	CXS-05TH24WH-5215R	0.68	3.75	5.2	2.45	37.3	15	3		0.14	☆	☆	☆	☆	
					.027	.148	.205	.096	1.468	.591	.118		.006					
	06		28	CXS-06TH28WH-6215R	0.58	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.12	☆	☆	☆	☆	
					.023	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.005					
			26	CXS-06TH26WH-6215R	0.63	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.13	☆	☆	☆	☆	
					.025	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.005					
			24	CXS-06TH24WH-6215R	0.68	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.14	☆	☆	☆	☆	
					.027	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.006					
			22	CXS-06TH22WH-6215R	0.74	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.16	☆	☆	☆	☆	
					.029	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.006					
			20	CXS-06TH20WH-6215R	0.81	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.17	☆	☆	☆	☆	
					.032	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.007					
			19	CXS-06TH19WH-6215R/L	0.86	3.95	6.2	2.95	37.3	15	3		0.18	☆	☆	☆	☆	
					.034	.156	.244	.116	1.468	.591	.118		.007					
														P25	M15	N25	S15	H10

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links

 A346

 A499

 A524

 A3

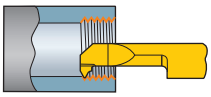
SANDVIK Coromant

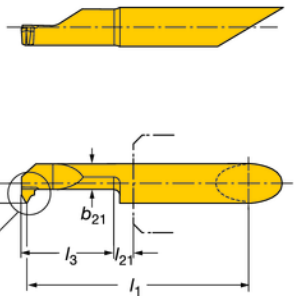
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS snijpatronen

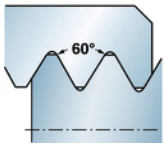
Draadsnijden

Voor geharde materialen





Toleranties, mm (inch):
l_1= ±0.02 (± .0008)
Centerhoogte:
+0.05/-0 (+.002/-0)
... vervolg

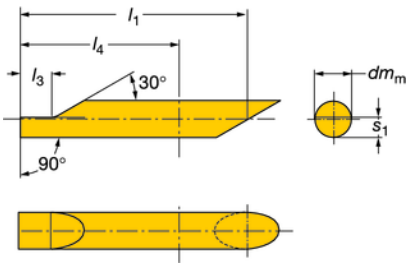
	Snijpatroon grootte[1]	Type vertanding			Afmetingen, mm, inch								H CB 7015
	dm_m	mm	TPI	**Bestelnummer**	a_r max	b_{21}	D_m min	f_1	l_1	l_3	l_{21}	W_T	
				V-profiel 60°									
	06	1	28-24	**CXS-06TH100VM-6215R**	0.55	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.12	★
					.022	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*0.0047*	
		1.5	20-16	**CXS-06TH150VM-6215R**	0.81	3.55	6.2	2.95	37.3	15	3	0.18	★
					.032	*.140*	*.244*	*.116*	*1.468*	*.591*	*.118*	*0.0071*	
													H15

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

R = rechts

Blanks

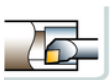
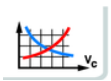
Toleranties, mm (inch):
l_1= +0.25/+0.05 (+0.01/0.002)



Snijpatroon grootte[1]		Afmetingen, mm, inch				P - H10F	M - H10F	K - H10F	N - H10F
dm_m	**Bestelnummer**	l_1	l_3	l_4	s_1				
04	**CXS-04B-50**	50	3.5	35.75	2.25	★	★	★	★
		1.968	*.138*	*1.408*	*.0886*				
05	**CXS-05B-65**	65	4	45.75	2.750	★	★	★	★
		2.559	*.157*	*1.8012*	*0.108*				
06	**CXS-06B-70**	70	5	50.75	3.250	★	★	★	★
		2.756	*.197*	*1.998*	*0.128*				
07	**CXS-07B-70**	70	6	50.75	3.750	★	★	★	★
		2.756	*.236*	*1.998*	*0.148*				
							M20		N20

[1] Dient overeen te komen met de snijpatroongrootte op de houder.

★= Eerste keuze

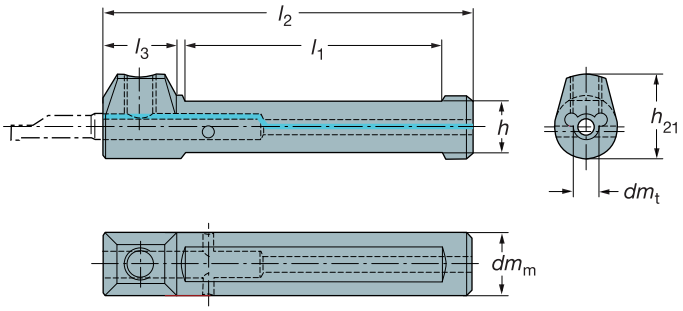
 A346  A499  A524  A3

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

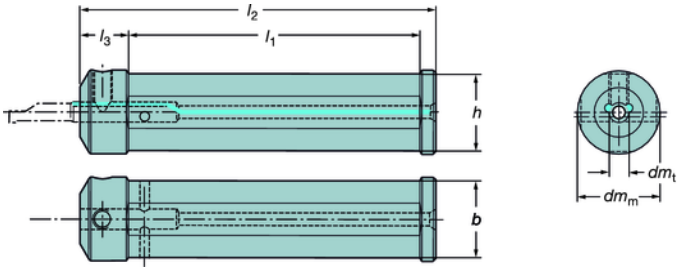
CoroTurn® XS boorbaren

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Cilindrisch met 2 vlakken
CXS-A



Cilindrisch met 4 vlakken
CXS-A...M



Voor machinetype	Snijpatroon grootte[1] dm_t	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	b	h	l_1	l_2	l_3	h_{21}	Nm[2]
Star	4	CXS-A22-04	22	21.0	20.0	90.0	110	14.0		3.0
			.866	.827	.787	3.543	4.331	.551		
	5	CXS-A22-05	22	21.0	20.0	90.0	110	14.0		3.0
			.866	.827	.787	3.543	4.331	.551		
	6	CXS-A22-06	22	21.0	20.0	90.0	110	14.0		3.0
			.866	.827	.787	3.543	4.331	.551		
	7	CXS-A22-07	22	21.0	20.0	90.0	110	14.0		3.0
			.866	.827	.787	3.543	4.331	.551		
Nomura	4	CXS-A23-04	23		21.0	90.0	110	14.0		3.0
			.906		.827	3.543	4.331	.551		
	5	CXS-A23-05	23		21.0	90.0	110	14.0		3.0
			.906		.827	3.543	4.331	.551		
	6	CXS-A23-06	23		21.0	90.0	110	14.0		3.0
			.906		.827	3.543	4.331	.551		
	7	CXS-A23-07	23		21.0	90.0	110	14.0		3.0
			.906		.827	3.543	4.331	.551		
Tsugami/Miyano	4	CXS-A25-04	25		23.0	90.0	110	14.0		3.0
			.984		.906	3.543	4.331	.551		
	5	CXS-A25-05	25		23.0	90.0	110	14.0		3.0
			.984		.906	3.543	4.331	.551		
	6	CXS-A25-06	25		23.0	90.0	110	14.0		3.0
			.984		.906	3.543	4.331	.551		
	7	CXS-A25-07	25		23.0	90.0	110	14.0		3.0
			.984		.906	3.543	4.331	.551		
Traub	4	CXS-A28-04	28			72.0	120	12.0		3.0
			1.102			2.835	4.724	.472		
	5	CXS-A28-05	28			72.0	120	12.0		3.0
			1.102			2.835	4.724	.472		
	6	CXS-A28-06	28			72.0	120	12.0		3.0
			1.102			2.835	4.724	.472		
	7	CXS-A28-07	28			72.0	120	12.0		3.0
			1.102			2.835	4.724	.472		
Citizen	4	CXS-A0750-04	19.05		18.0	90.0	110	14.0	20	3.0
			.750		.709	3.543	4.331	.551	.787	
	5	CXS-A0750-05	19.05		18.0	90.0	110	14.0	20	3.0
			.750		.709	3.543	4.331	.551	.787	
	6	CXS-A0750-06	19.05		18.0	90.0	110	14.0	22	3.0
			.750		.709	3.543	4.331	.551	.866	
	7	CXS-A0750-07	19.05		18.0	90.0	110	14.0	22	3.0
			.750		.709	3.543	4.331	.551	.866	
	4	CXS-A1000-04M	25.4	23.4		90.0	110	15.0		3.0
			1.000	.921		3.543	4.331	.591		
	5	CXS-A1000-05M	25.4	23.4		90.0	110	15.0		3.0
			1.000	.921		3.543	4.331	.591		
	6	CXS-A1000-06M	25.4	23.4		90.0	110	15.0		3.0
			1.000	.921		3.543	4.331	.591		
	7	CXS-A1000-07M	25.4	23.4		90.0	110	15.0		3.0
			1.000	.921		3.543	4.331	.591		

1) Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.
2) Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

Vervolgd ...


A257


J2

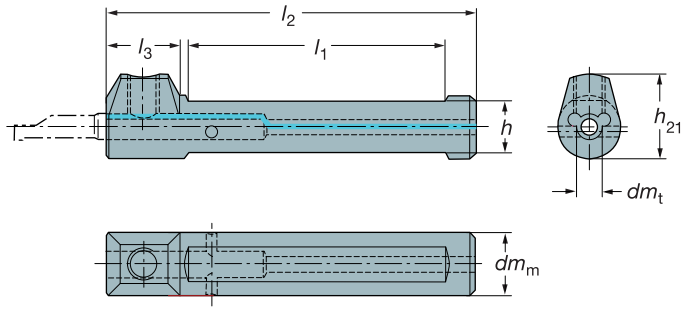
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS boorbaren

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Cilindrisch met 2 vlakken
CXS-A



... vervolg

	Snijpatroon grootte[1]		Afmetingen, mm							
	dm_t	**Bestelnummer**	dm_m	b	h	l_1	l_2	l_3	h_{21}	Nm[2]
Andere	4	**CXS-A0500-04**	12.7		10.0	45.0	70	14.0	15.5	3.0
			.500		.394	1.772	2.756	.551	.610	
	5	**CXS-A0500-05**	12.7		10.0	45.0	70	14.0	16	3.0
			.500		.394	1.772	2.756	.551	.630	
	6	**CXS-A0500-06**	12.7		10.0	45.0	70	14.0	16.5	3.0
			.500		.394	1.772	2.756	.551	.650	
	4	**CXS-A0625-04**	15.875		14.0	55.0	75	14.0	17.5	3.0
			.625		.551	2.165	2.953	.551	.689	
	5	**CXS-A0625-05**	15.875		14.0	55.0	75	14.0	18	3.0
			.625		.551	2.165	2.953	.551	.709	
	6	**CXS-A0625-06**	15.875		14.0	55.0	75	14.0	18.5	3.0
			.625		.551	2.165	2.953	.551	.728	
	7	**CXS-A0625-07**	15.875		14.0	55.0	75	14.0	19	3.0
			.625		.551	2.165	2.953	.551	.748	
	4	**CXS-A10-04**	10		8.0	45.0	65	14.0	14.5	3.0
			.394		.315	1.772	2.559	.551	.571	
	5	**CXS-A10-05**	10		8.0	45.0	65	14.0	15	3.0
			.394		.315	1.772	2.559	.551	.591	
	4	**CXS-A12-04**	12		10.0	50.0	70	14.0	15.5	3.0
			.472		.394	1.968	2.756	.551	.610	
	5	**CXS-A12-05**	12		10.0	50.0	70	14.0	16	3.0
			.472		.394	1.968	2.756	.551	.630	
	6	**CXS-A12-06**	12		10.0	50.0	70	14.0	16.5	3.0
			.472		.394	1.968	2.756	.551	.650	
	4	**CXS-A16-04**	16		14.0	55.0	75	14.0	17.5	3.0
			.630		.551	2.165	2.953	.551	.689	
	5	**CXS-A16-05**	16		14.0	55.0	75	14.0	18	3.0
			.630		.551	2.165	2.953	.551	.709	
	6	**CXS-A16-06**	16		14.0	55.0	75	14.0	18.5	3.0
			.630		.551	2.165	2.953	.551	.728	
	7	**CXS-A16-07**	16		14.0	55.0	75	14.0	19	3.0
			.630		.551	2.165	2.953	.551	.748	
	4	**CXS-A20-04**	20		18.0	70.0	90	14.0		3.0
			.787		.709	2.756	3.543	.551		
	5	**CXS-A20-05**	20		18.0	70.0	90	14.0		3.0
			.787		.709	2.756	3.543	.551		
	6	**CXS-A20-06**	20		18.0	70.0	90	14.0	22	3.0
			.787		.709	2.756	3.543	.551	.866	
	7	**CXS-A20-07**	20		18.0	70.0	90	14.0	22	3.0
			.787		.709	2.756	3.543	.551	.866	

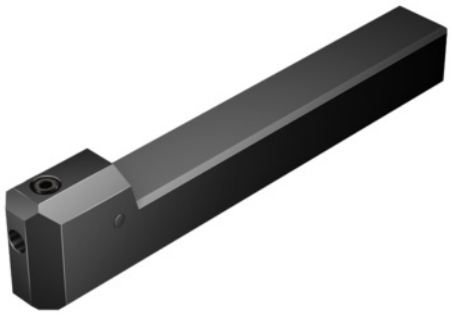
1) Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.
2) Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

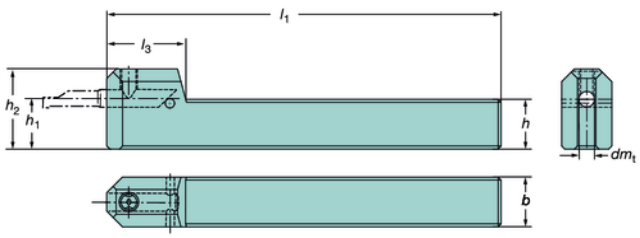

A257


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS houder met vierkante schacht





Metrische uitvoering

Snij-patroon grootte[1]		Afmetingen, mm						
dm_t	**Bestelnummer**	b	h	h_1	h_2	l_1	l_3	Nm[2]
04	**CXS-1212-04FN**	12	12	12	21	100	19.0	3.0
	CXS-1616-04FN	16	16	16	25	125	19.0	3.0
	CXS-2020-04FN	20	20	20	29	125	19.0	3.0
05	**CXS-1212-05FN**	12	12	12	21.5	100	25.0	3.0
	CXS-1616-05FN	16	16	16	25.5	125	25.0	3.0
	CXS-2020-05FN	20	20	20	29.5	125	25.0	3.0
	CXS-2525-05FN	25	25	25	34.5	150	25.9	3.0
06	**CXS-1212-06FN**	12	12	12	22	100	26.0	3.0
	CXS-1616-06FN	16	16	16	26	125	26.0	3.0
	CXS-2020-06FN	20	20	20	30	125	25.5	3.0
	CXS-2525-06FN	25	25	25	35	150	25.5	3.0
07	**CXS-1616-07FN**	16	16	16	26.5	125	26.5	3.0
	CXS-2020-07FN	20	20	20	30.5	125	26.5	3.0
	CXS-2525-07FN	25	25	25	35.5	150	26.5	3.0

Inch-uitvoering

Snij-patroon grootte[1]		Afmetingen, inch						
dm_t	**Bestelnummer**	b	h	h_1	h_2	l_1	l_3	ft-lbs[3]
04	**CXS-08-04FN**	.500	.500	.500	.827	4.000	.748	2.2
	CXS-10-04FN	.625	.625	.625	.984	5.000	.748	2.2
	CXS-12-04FN	.750	.750	.750	1.142	5.000	.748	2.2
05	**CXS-08-05FN**	.500	.500	.500	.846	4.000	.984	2.2
	CXS-10-05FN	.625	.625	.625	1.004	5.000	.984	2.2
	CXS-12-05FN	.750	.750	.750	1.161	5.000	.984	2.2
	CXS-16-05FN	1.000	1.000	1.000	1.358	5.906	.984	2.2
06	**CXS-08-06FN**	.500	.500	.500	.866	4.000	1.024	2.2
	CXS-10-06FN	.625	.625	.625	1.024	5.000	1.004	2.2
	CXS-12-06FN	.750	.750	.750	1.181	5.000	1.004	2.2
	CXS-16-06FN	1.000	1.000	1.000	1.378	5.906	1.004	2.2
07	**CXS-10-07FN**	.625	.625	.625	1.378	5.000	1.043	2.2
	CXS-12-07FN	.750	.750	.750	1.201	5.000	1.043	2.2
	CXS-16-07FN	1.000	1.000	1.000	1.398	5.906	1.043	2.2

1) Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.

2) Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

3) Aandraaimoment snijpatroon ft-lbs.

N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Snijpatroonschroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)



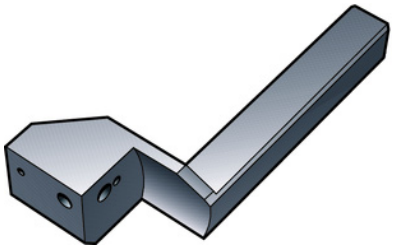
J2

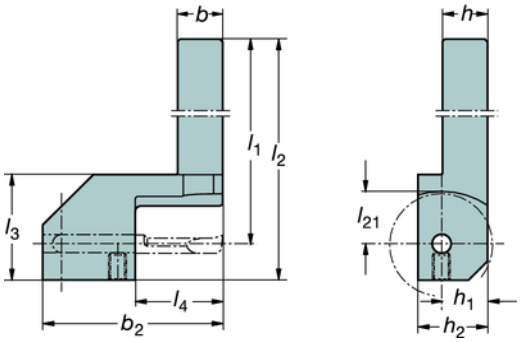
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS houder met vierkante schacht

Voor inwendige bewerkingen in machines met glijdende kop





Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Snij-patroon grootte[1]		Afmetingen, mm										
dm_t	**Bestelnummer**	b	b_2	h	h_1	h_2	l_1	l_2	l_3	l_4	l_{21}	Nm[2]
04	**CXS-1010-04R/L**	10	36.5	10	10	16	89	99	29.0	18	13	3.0
	CXS-1212-04R/L	12	36.5	12	12	18	89	99	29.0	18	13	3.0
05	**CXS-1010-05R/L**	10	48	10	10	16	89	99	29.0	23	13	3.0
	CXS-1212-05R/L	12	48	12	12	18	89	99	29.0	23	13	3.0
	CXS-1616-05R/L	16	48	16	16	22	94	104	34.0	23	18	3.0
06	**CXS-1010-06R/L**	10	53	10	10	16	89	99	29.0	28	13	3.0
	CXS-1212-06R/L	12	53	12	12	18	89	99	29.0	28	13	3.0
	CXS-1616-06R/L	16	53	16	16	22	94	104	34.0	28	18	3.0

1) Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.

2) Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

R = Rechts, L = Links

Inch-uitvoering

Snij-patroon grootte[1]		Afmetingen, inch										
dm_t	**Bestelnummer**	b	b_2	h	h_1	h_2	l_1	l_2	l_3	l_4	l_{21}	ft-lbs[2]
04	**CXS-06-04R**	.375	1.437	.375	.375	.630	3.504	3.898	1.142	.709	.512	2.2
	CXS-08-04R	.500	1.437	.500	.500	.748	3.504	3.898	1.142	.709	.512	2.2
05	**CXS-08-05R**	.500	1.890	.500	.500	.748	3.504	3.898	1.142	.906	.512	2.2
	CXS-10-05R	.625	1.890	.625	.625	.866	3.701	4.094	1.339	.906	.709	2.2
06	**CXS-08-06R**	.500	2.087	.500	.500	.748	3.504	3.898	1.142	1.102	.512	2.2
	CXS-10-06R	.625	2.087	.625	.625	.866	3.701	4.094	1.339	1.102	.709	2.2

1) Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.

2) Aandraaimoment snijpatroon ft-lbs.

R = rechts

Belangrijkste reserveonderdelen

Snijpatroonschroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)

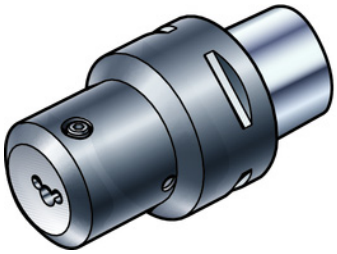

A328

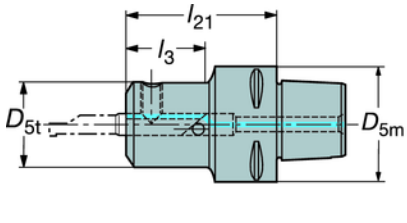

A2

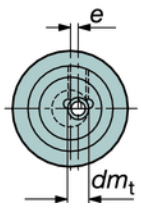
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® houder voor CoroTurn® XS

Voor draaibewerkingen en roterende toepassingen







Snijpatroongrootte[1]		Afmetingen, mm, inch						
dm_t	Bestelnummer	D_{5m}	D_{5t}	dm_t	e	l_3	l_{21}	Nm[2]
04	C3-CXS-42-04	32	21	4	1.05	22.0	42	3.0
		1.260	*.827*	*.157*	*.041*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-04	40	21	4	1.05	22.0	47	3.0
		1.575	*.827*	*.157*	*.041*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-04	50	21	4	1.05	22.0	49	3.0
		1.968	*.827*	*.157*	*.041*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-04	63	21	4	1.05	22.0	95	3.0
		2.480	*.827*	*.157*	*.041*	*.866*	*3.740*	
05	C3-CXS-42-05	32	22	5	1.3	22.0	42	3.0
		1.260	*.866*	*.197*	*.051*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-05	40	22	5	1.3	22.0	47	3.0
		1.575	*.866*	*.197*	*.051*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-05	50	22	5	1.3	22.0	49	3.0
		1.968	*.866*	*.197*	*.051*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-05	63	22	5	1.3	22.0	95	3.0
		2.480	*.866*	*.197*	*.051*	*.866*	*3.740*	
06	C3-CXS-42-06	32	23.5	6	1.95	22.0	42	3.0
		1.260	*.925*	*.236*	*.077*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-06	40	23.5	6	1.95	22.0	47	3.0
		1.575	*.925*	*.236*	*.077*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-06	50	23.5	6	1.95	22.0	49	3.0
		1.968	*.925*	*.236*	*.077*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-06	63	23.5	6	1.95	22.0	95	3.0
		2.480	*.925*	*.236*	*.077*	*.866*	*3.740*	
07	C3-CXS-42-07	32	25	7	2.9	22.0	42	3.0
		1.260	*.984*	*.276*	*.114*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-07	40	25	7	2.9	22.0	47	3.0
		1.575	*.984*	*.276*	*.114*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-07	50	25	7	2.9	22.0	49	3.0
		1.968	*.984*	*.276*	*.114*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-07	63	25	7	2.9	22.0	95	3.0
		2.480	*.984*	*.276*	*.114*	*.866*	*3.740*	

[1] Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.
[2] Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

Belangrijkste reserveonderdelen

Snijpatroonschroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)


A328

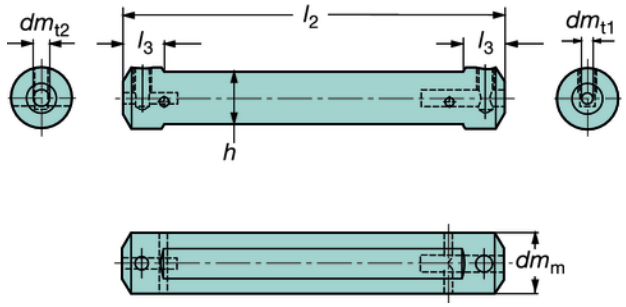

A2


G6

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® XS boorbaar



Voor machinetype	Snijpatroongrootte[1]		**Bestelnummer**	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								
	Hoofdspil	Sub-spil										
Soort machine	dm_{t1}	dm_{t2}		dm_m mm	dm_m in.	h mm	h in.	l_2 mm	l_2 in.	l_3 mm	l_3 in.	Nm[2]
Citizen	04	06	**CXS-A075-04-06**	19.05	.750	17	.669	140	5.512	15	.591	3.0
Star	04	04	**CXS-A22-04-04**	22	.866	20	.787	140	5.512	15	.591	3.0
	04	06	**CXS-A22-04-06**	22	.866	20	.787	140	5.512	15	.591	3.0
	06	06	**CXS-A22-06-06**	22	.866	20	.787	140	5.512	15	.591	3.0
Tsugami	04	06	**CXS-A25-04-06**	25	.984	23	.906	140	5.512	15	.591	3.0
Traub	04	06	**CXS-A28-04-06**	28	1.102	26	1.024	140	5.512	15	.591	3.0
Andere	04	06	**CXS-A20-04-06**	20	.787	18	.709	140	5.512	15	.591	3.0

[1] Moet overeenkomen met de snijpatroongrootte.

[2] Aandraaimoment voor snijpatroon Nm

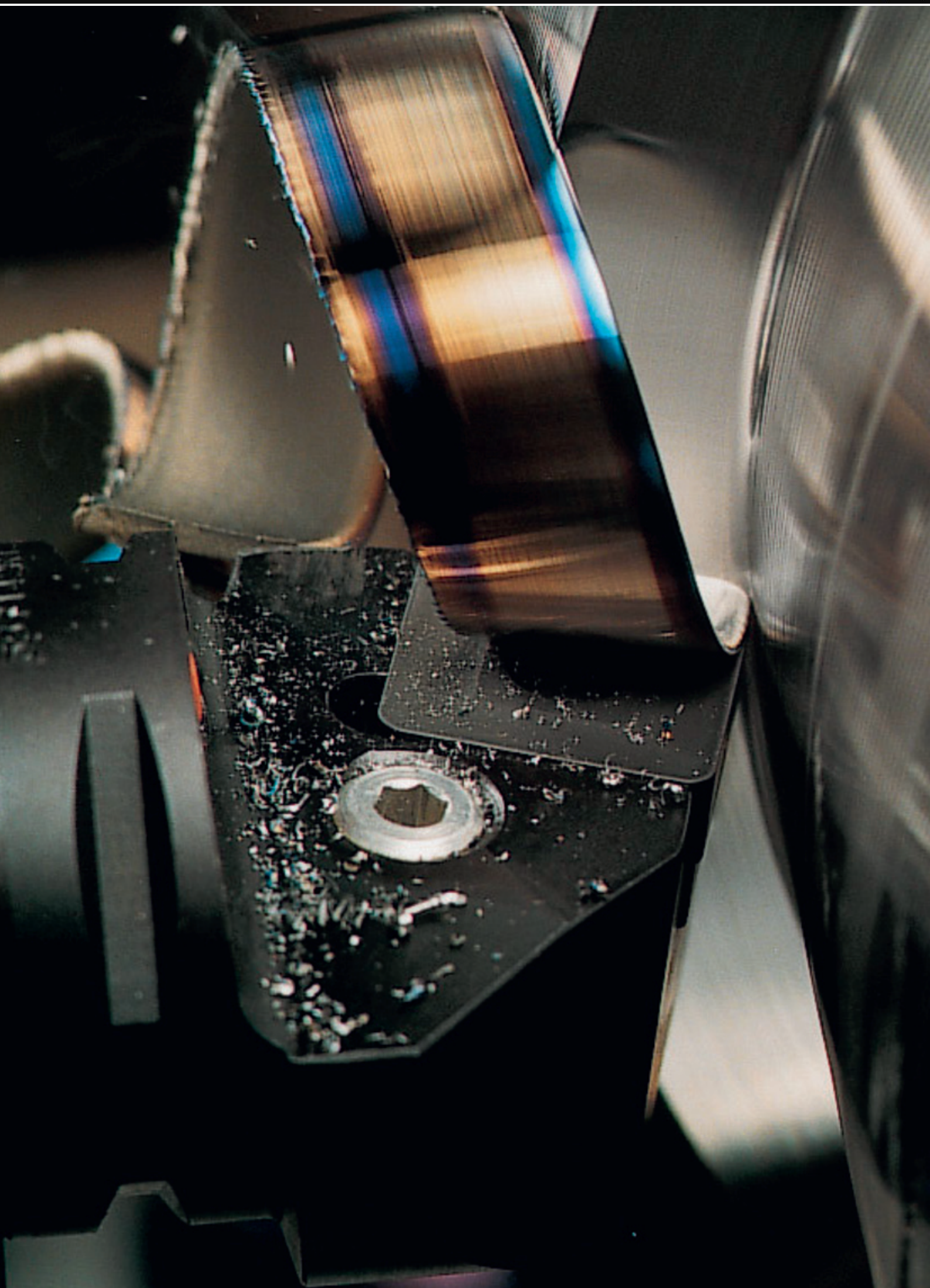
Belangrijkste reserveonderdelen

Schroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)

 A328

 A2

 G6



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ALGEMEEN DRAAIEN

Cassettes voor speciaal gereedschap

Inleiding A350
Klemhouder overzicht A351
Codesleutel A353

Patroonhouders voor negatieve wasselplaten
CoroTurn RC rigid klemming A354
T-Max® P, kantelpen A356
T-Max P wig type A359
Inbouwmaten A360

Patroonhouders voor positieve wisselplatan
CoroTurn® 107 met schroefklemming A362
Ronde schachtgereedschappen CoroTurn® 107 schroefklem A370
Inbouwmaten A366

CoroThread 266 patroonhouders C45

Onderdelen

A438
Momentsleutels A437

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 [illegible]8 (+31)

Inbouwgereedschappen

Cassettes voor zowel T-Max P als CoroTurn® 107 wisselplaten

Wordt gebruikt in gereedschappen met meer snijkanten voor flexibiliteit



Gereedschappen met meer snijkanten

Inbouwgereedschappen worden primair gebruikt voor gereedschappen met meerdere snijkanten met de volgende voordelen:

- Wanneer de wisselplaat breekt wordt schade aan een duur gereedschap voorkomen
- Wanneer het werkstuk een kleine wijziging heeft, dan kan de ingebouwde eenheid worden aangepast, in plaats van het maken van een volledig nieuw gereedschap
- Er kunnen meerdere bewerkingen worden gedaan in één gang, waardoor kostbare tijd wordt bespaard

CoroTurn® RC een flexibel systeem

Door spankapset en/of onderlegplaat te verwisselen, is de plaatzitting op alle CoroTurn® RC houders ontworpen voor de totale uitwisselbaarheid tussen:

- Hardmetalen wisselplaten
- Keramische wisselplaten met gat
- Keramische wisselplaten zonder gat
- Verschillende wisselplaat diktes

Voor meer informatie zie pag. A114.

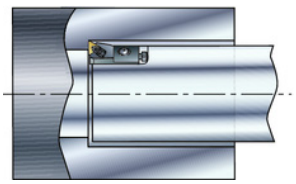
Inbouwgereedschappen

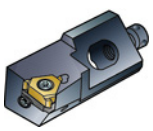
Cassettes overeenkomstig ISO voor verschillende wisselplaatstijlen zijn leverbaar voor zowel uitwendige als inwendige bewerkingen. Instelnauwkeurigheid, zowel radiaal als axiaal is +/- 0.05mm (+/- .002 inch)

- CoroTurn® RC voor wisselplaten met negatieve basisvorm
- CoroTurn® 107 voor wisselplaten met positieve basisvorm

Ronde boorbaren voor het bewerken van enkele werkstukken of serie produktie met slechts enkele bewerkingen met.

- CoroTurn® 107 voor positieve wisselplaten



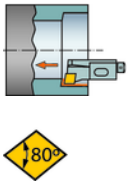
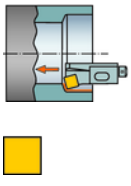
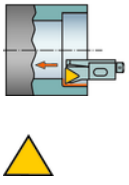
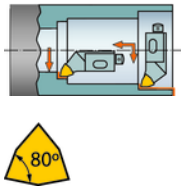


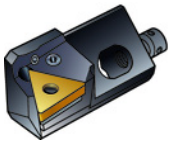
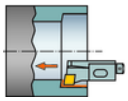
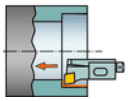
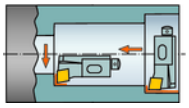
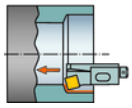
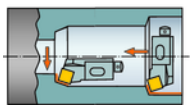
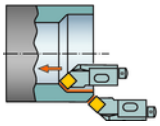
Verdere keuze

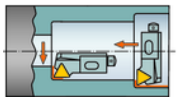
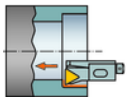
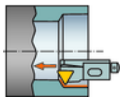
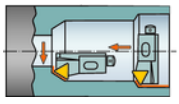
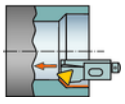
Cassettes voor draadsnijden en sleuven van borgringen met CoroThread 266, zie pagina C45

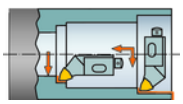
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Patroonhouders voor negatieve wisselplaten

CoroTurn® RC rigid clamp model	Instelhoek / intredehoek)			
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 95° (-5°)
				
	DCLNR/L	DSKNR/L	DTFNR/L	DWLNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	12-16 (1/2-5/8)	12 (1/2)	16 (13/8)	08 (1/2)
Snijkanthoogte, mm, (inch)	25 (.984)	25 (.984)	16 (.630)	20 (.787)
Pagina	A354	A354	A355	A355

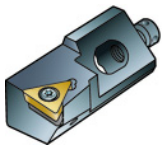
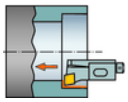
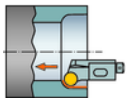
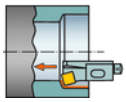
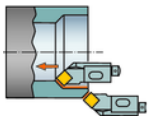
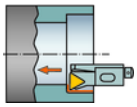
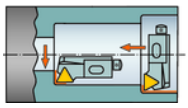
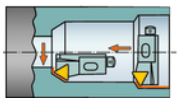
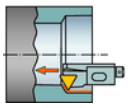
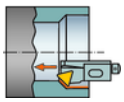
T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)					
	κ_r 95° (-5°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 75° (15°)	κ_r 45° (45°)
						
						
	PCLNR/L	PCFNR/L	PCGNR/L	PSKNR/L	PSRNR/L	PSSNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	12-19 (1/2-3/4)	12 (1/2)	12 (1/2)	12-15 (1/2-5/8)	12-15 (1/2-5/8)	12-15 (1/2-5/8)
Snijkanthoogte, mm, (inch)	16-25 (.630-.984)	16 (.630)	16 (.630)	12-20 (.472-.787)	16-20 (.630-.787)	12-20 (.472-.787)
Pagina	A356	A356	A356	A357	A357	A357

	Instelhoek / intredehoek)				
	κ_r 90° (0°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 60° (30°)	κ_r 60° (30°)	κ_r 45° (45°)
					
					
	PTGNR/L	PTFNR/L	PTWNR/L	PTTNR/L	PTSNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	16-22 (3/8-1/2)	16-22 (3/8-1/2)	16 (3/8)	16 (3/8)	16 3/8
Snijkanthoogte, mm, (inch)	12-20 (.472-.787)	12-20 (.472-.787)	12 (.472)	12 (.472)	12-16 (.472-.630)
Pagina	A358	A358	A358	A358	A358

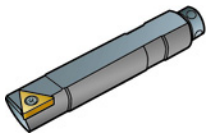
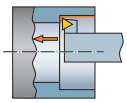
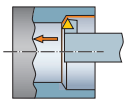
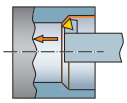
T-Max P wig type	Instelhoek / intredehoek)
	κ_r 95° (-5°)
	
	
	MWLNR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	06-08 (3/8-1/2)
Snijkanthoogte, mm, (inch)	16-25 (.630-.984)
Pagina	A359

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Patroonhouders voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek)				
	κ_r 90° (0°)	-	κ_r 75° (15°)	κ_r 45° (45°)	
					
					
	SCFCR/L	SRSCR/L	SSKCR/L	SSSCR/L	
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	06-09 (1/4-3/8)	06-10 (.236-.394)	09-12 (3/8-1/2)	09-12 (3/8-1/2)	
Snijkanthoogte, mm, (inch)	8-12 (.315-.472)	6-10 (.236-.394)	10-16 (.394-.630)	10-12 (.394-.472)	
Pagina	A362	A362	A363	A363	
	Instelhoek / intredehoek)				
	κ_r 90° (0°)	κ_r 90° (0°)	κ_r 60° (30°)	κ_r 60° (30°)	κ_r 45° (45°)
					
					
	STFCR/L	STGCR/L	STTCR/L	STWCR/L	STSCR/L
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)
Snijkanthoogte, mm, (inch)	6-16 (.236-.630)	6-16 (.236-.630)	6-16 (.236-.630)	6-12 (.236-.472)	6-16 (.236-.630)
Pagina	A364	A364	A365	A364	A365

Kotterbaren met ronde schacht voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming	Instelhoek / intredehoek)		
	κ_r 90° (0°)	κ_r 60° (30°)	κr 45° (45°)
			
			
	R/L 141.0	R/L 140.0	R/L 142.0
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)	06-16 (5/32-3/8)
Snijkanthoogte, mm, (inch)	7-17 (.276-.699)	7-17 (.276-.699)	7-17 (.276-.699)
Pagina	A370	A370	A370

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Codesleutel voor cassettes

D	C	L	N	R	25	C	A	–	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Klemsysteem

D	Spankap en gat klemming (RC)
P	Klemming in het gat
S	Schroefklemming
M	Spankap en gatklemming

2 Wisselplaatvorm

C	80°	T	
R		W	80°
S			

3 Cassettestijl, instelhoek (intredehoek)

F 90° (0°)	G 90° (0°)	K 75° (15°)
L 95° (-5°)	R 75° (15°)	S 45° (45°)
T 60° (30°)	W 60° (30°)	

4 Vrijloophoek op hoofdsnijkant

C 7°	N 0°

5 Uitvoering

R Voeding

Voeding

L Voeding

Voeding

6 Snijkantshoogte, h_1 mm

h_1

7 Type gereedschap

C = patroonhouder

8 Uitvoering

A = letter voor alternatieve typen volgens ISO 5611.

9 Gereedschapslengte

Het streepje betekent gereedschapslengte overeenkomstig ISO 5611.

10 Lengte van snijkant, *l* mm

D R S T W

l

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

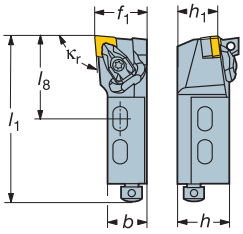
Cassettes

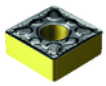
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

	DCLNR/L	DSKNR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°
Instelhoek:	-5°	15°

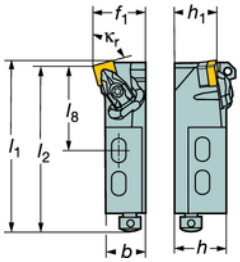


CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA



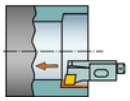


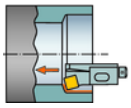
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**DCLNR/L 25CA-12**	25	100	32	38	25	100	50	-8°	-8°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
				.984	*3.937*	*1.260*	*1.496*	*.984*	*3.937*	*1.968*					
	16	5/8	**DCLNR/L 25CA-16**	25	100	32	38	25	100	50	-8°	-8°	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
				.984	*3.937*	*1.260*	*1.496*	*.984*	*3.937*	*1.968*					

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_2	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**DSKNR/L 25CA-12**	25	100	32	38	25	100	96.9	50	-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
				.984	*3.937*	*1.260*	*1.496*	*.984*	*3.937*	*3.815*	*1.968*					

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	□	iC	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
12	1/2			5322 234-01	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-02 (15IP)
16	5/8			5322 234-03	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
		12	1/2	5322 425-01	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9

 A493

 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

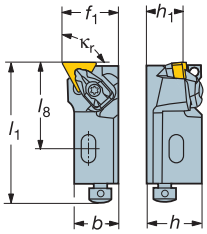
Cassettes

CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

	DTFNR/L	DWLNR/L
Intreedhoek:	κ_r 90°	κ_r 95°
Instelhoek:	0°	-5°

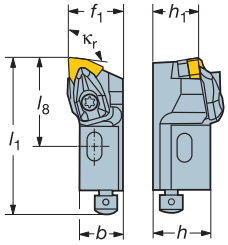


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



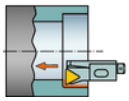


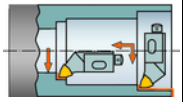
WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA



Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**DTFNR/L 16CA-16**	20	55	25	25	16	63	39	-6°	-8°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
				.787	*2.165*	*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*1.535*					

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm[3]
	08	1/2	**DWLNR/L 20CA-08**	20	70	90	25	25	20	70	40	-8°	-10°	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
				.787	*2.756*	*3.543*	*.984*	*.984*	*.787*	*2.756*	*1.575*					

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	△	iC	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8			5322 316-01	5513 020-04	5680 051-03 (09IP)	5412 028-011	5680 051-03 (09IP)
		08	1/2	5322 331-12	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1)]	5680 049-01 (15IP)

1) Om CoroTurn® RC houders aan te passen voor andere wisselplaten, zie spankapsets op pagina A439.

 A9
 A493
 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

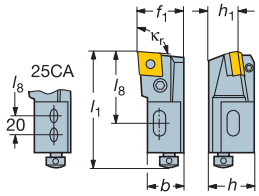
Cassettes

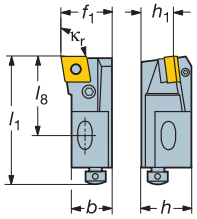
T-Max P kantelpen type

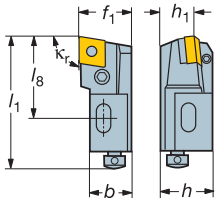
	PCLNR/L	PCFNR/L	PCGNR/L
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 90°	κ_r 90°
Instelhoek:	-5°	0°	0°



CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

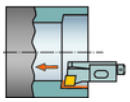
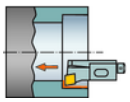
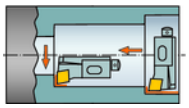






Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	◻	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI
	12	1/2	**PCLNR/L 16CA-12**	20	55		25	25	16	63	39	-8°	-8°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*1.535*				
	19	3/4	**PCLNR/L 25CA-19**	25	100		32	38	25	100	50	-8°	-8°	CNMG 19 06 12	CNMG 643
				.984	*3.937*		*1.260*	*1.496*	*.984*	*3.937*	*1.968*				
	12	1/2	**PCFNR/L 16CA-12**	20	55		25	25	16	63	39	-6°	-8°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*1.535*				
	12	1/2	**PCGNR/L 16CA-12**	20	60	75	25	25	16	63	39	-10°	-6°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
				.787	*2.362*	*2.953*	*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*1.535*				

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ◻	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
19	3/4	174.3-849M	174.3-835	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M

 A9
 A494
 A2

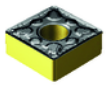
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

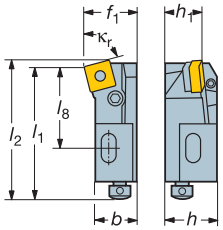
Cassettes

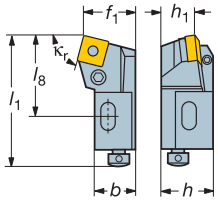
T-Max P kantelpen type

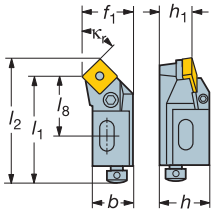
	PSKNR/L	PSRNR/L	PSSNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

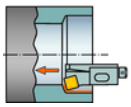
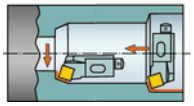
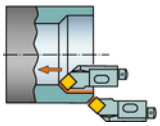






Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_2	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI
	12	1/2	**PSKNR/L 12CA-12**	15	50		20	20	12	55	58	35	-6°	-8°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*2.165*	*2.284*	*1.378*				
			PSKNR/L 16CA-12	20	55		25	25	16	63	66	39	-6°	-7°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*2.598*	*1.535*				
	15	5/8	**PSKNR/L 20CA-15**	20	70		25	30	20	70	73.7	40	-6°	-8°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
				.787	*2.756*		*.984*	*1.181*	*.787*	*2.756*	*2.902*	*1.575*				
	12	1/2	**PSRNR/L 16CA-12**	20	60	75	25	25	16	63		39	-10°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				.787	*2.362*	*2.953*	*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*		*1.535*				
	15	5/8	**PSRNR/L 20CA-15**	20	70	90	25	30	20	70		40	-10°	-6°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
				.787	*2.756*	*3.543*	*.984*	*1.181*	*.787*	*2.756*		*1.575*				
	12	1/2	**PSSNR/L 12CA-12**	15	50		20	20	12	47	55.3	27	-10°	-3°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*1.850*	*2.177*	*1.063*				
			PSSNR/L 16CA-12	20	55		25	25	16	53	61.3	29	-11°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.087*	*2.413*	*1.142*				
	15	5/8	**PSSNR/L 20CA-15**	20	70		25	30	20	60	70.3	30	-10°	-3°	SNMG 15 06 12	SNMG 543
				.787	*2.756*		*.984*	*1.181*	*.787*	*2.362*	*2.768*	*1.181*				

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	h_1 mm	Inch	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
12	1/2	12	.472	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
12	1/2	16	.630	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M
15	5/8	20	.787	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857

 A9
 A494
 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

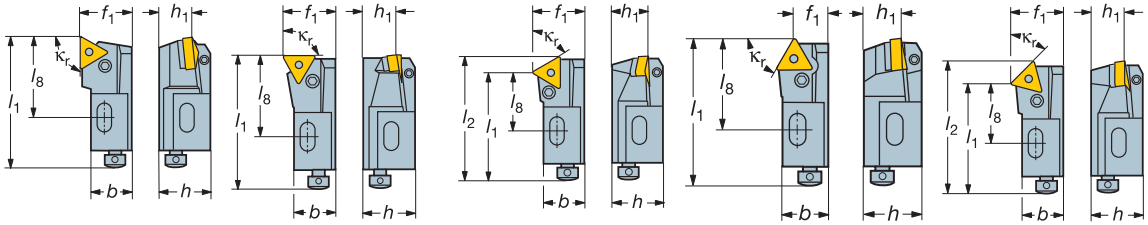
Cassettes

T-Max P kantelpen type

	PTGNR/L	PTFNR/L	PTWNR/L	PTTNR/L	PTSNR/L
Intreedhoek:	κ_r 90°	κ_r 90°	κ_r 60°	κ_r 60°	κ_r 45°
Instelhoek:	0°	0°	30°	30°	45°

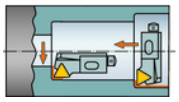
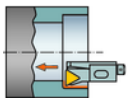
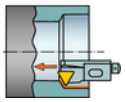
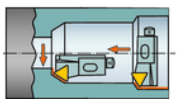
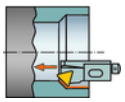


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_2	l_8	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaat ISO	ANSI
	16	3/8	**PTGNR/L 12CA-16**	15	50	75	20	20	12	55		35	-10°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.591	*1.968*	*2.953*	*.787*	*.787*	*.472*	*2.165*		*1.378*				
			PTGNR/L 16CA-16	20	60	75	25	25	16	63		39	-10°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.787	*2.362*	*2.953*	*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*		*1.535*				
	22	1/2	**PTGNR/L 20CA-22**	20	70	90	25	30	20	70		40	-8°	-6°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				.787	*2.756*	*3.543*	*.984*	*1.181*	*.787*	*2.756*		*1.575*				
	16	3/8	**PTFNR/L 12CA-16**	15	50		20	20	12	55		35	-6°	-9°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*2.165*		*1.378*				
			PTFNR/L 16CA-16	20	55		25	25	16	63		39	-6°	-8°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*		*1.535*				
	22	1/2	**PTFNR/L 20CA-22**	20	70		25	30	20	70		40	-6°	-8°	TNMG 22 04 08	TNMG 432
				.787	*2.756*		*.984*	*1.181*	*.787*	*2.756*		*1.575*				
	16	3/8	**PTWNR/L 12CA-16**	15	50		20	20	12	47	54.2	27	-6°	-7°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*1.850*	*2.134*	*1.063*				
	16	3/8	**PTTNR/L 12CA-16**	15	50	75	13	20	12	55		35	-9°	-2°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.591	*1.968*	*2.953*	*.512*	*.787*	*.472*	*2.165*		*1.378*				
	16	3/8	**PTSNR/L 12CA-16**	15	50		20	20	12	47	57.2	27	-10°	-3°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*1.850*	*2.252*	*1.063*				
			PTSNR/L 16CA-16	20	55		25	25	16	53	63.2	29	-11°	0°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
				.787	*2.165*		*.984*	*.984*	*.630*	*2.087*	*2.488*	*1.142*				

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	h_1 mm	h_1 Inch	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
16	3/8	12	.472	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	-
16	3/8	16	.630	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M
22	1/2	20	.787	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M

 A9

 A494

 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

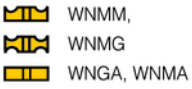
Cassettes

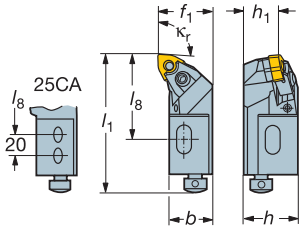
T-Max P wig type

MWLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°

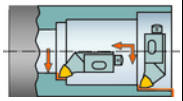






Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaat ISO	ANSI
	06	3/8	**MWLNR/L 16CA-06**	20	55	75	25	25	16	63	39	-8°	-10°	WNMG 06 04 08	WNMG 332
				.787	*2.165*	*2.953*	*.984*	*.984*	*.630*	*2.480*	*1.535*				
	08	1/2	**MWLNL 25CA-08**	25	100	115	32	38	25	100	50	-8°	-10°	WNMG 08 04 08	WNMG 432
				.984	*3.937*	*4.528*	*1.260*	*1.496*	*.984*	*3.937*	*1.968*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting				
	iC	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
06	3/8	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06
08	1/2	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-09

 A9

 A494

 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Inbouwmaten voor CoroTurn® RC en T-MAX P patroonhouders

Metrische afmetingen

Berekening van de afmetingen D_{1a}, $D\alpha$ en D_{1b}

$$D_{1a\,max} = 2\sqrt{h_1^2 + (b_{c\,max} +/(-) x_a)^2}$$

$$D_{\alpha\,max} = 2\sqrt{h_1^2 + (b_{21\,max} +/(-) x)^2}$$

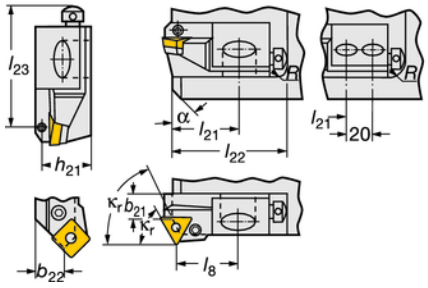
$$x_a = \frac{D_{m1}}{2} - f_1$$

$$D_{1b\,max} = 2\sqrt{h_1^2 + (l_{22} - /(+) x_b)^2}$$

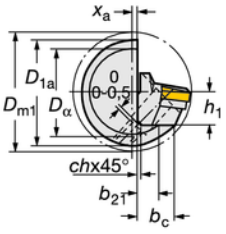
$$x_b = l_1 - \frac{D_{m2}}{2}$$

$$tg\,\alpha = \frac{(b_c - b_{21}) \times tg(90° - \kappa_r) \times 2}{D_{1a} - D_\alpha}$$

25CA

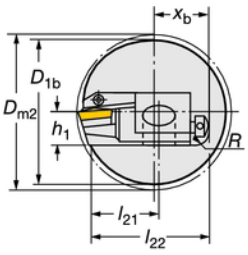


Axiale montage



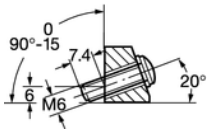
Axiale instelling ± 1 mm
Radiale verstelling = +0.5 mm

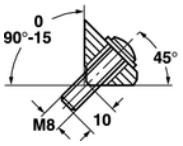
Radiale montage

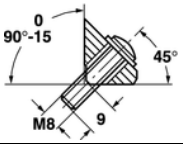


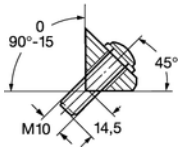
Axiale instelling = + 0,5 mm
Radiale verstelling = ±1 mm

Afmeting cassette	Codenummer cassette	Afmetingen, mm														
		Instel hoek K_r	b_c	b_{21} max	b_{22}	h_1	h_{21}	l_8	l_{21}	l_{22}	l_{23}	D_{m1} min	D_{m2} min	R max	ch max
12CA	**PTFNR/L 12CA-16**	90°	14.00	–	–	12.00	16.00	35.00	33.00	53.00	49.00	50.00	–	5.00	0.40
	PTWNR/L 12CA-16	60°	14.00	3.50	–	12.00	16.00	27.00	30.50	50.50	46.00	50.00	–	5.00	0.40
	PTSNR/L 12CA-16	45°	14.00	6.50	–	12.00	16.00	27.00	33.50	53.50	49.00	50.00	–	5.00	0.40
	PTTNR/L 12CA-16	60°	14.00	10.50	–	12.00	16.00	35.00	30.50	50.50	49.00	50.00	75.00	5.00	0.40
	PTGNR/L 12CA-16	90°	14.00	–	–	12.00	16.00	35.00	30.50	50.50	45.00	50.00	75.00	5.00	0.40
	PSKNR/L 12CA-12	75°	14.00	1.00	–	12.00	16.00	35.00	36.50	56.50	52.00	50.00	–	5.00	0.40
	PSSNR/L 12CA-12	45°	14.00	–	9.00	12.00	16.00	27.00	32.00	52.00	40.50	50.00	–	5.00	0.40
16CA	**DTFNR/L 16CA-16**	90°	18.50	–	–	16.00	21.50	39.00	37.50	61.00	58.00	55.00	–	6.00	0.40
	PTFNR/L 16CA-16	90°	17.50	–	–	16.00	21.50	38.00	35.00	60.00	54.00	55.00	–	6.00	0.40
	PTSNR/L 16CA-16	45°	17.00	11.50	–	16.00	20.50	28.00	32.50	57.50	54.00	55.00	–	6.00	0.40
	PTGNR/L 16CA-16	90°	18.50	–	–	16.00	20.50	38.00	32.00	57.00	52.00	60.00	75.00	6.00	0.40
	PSKNR/L 16CA-12	75°	17.50	6.00	–	16.00	20.50	38.00	38.50	63.50	55.00	55.00	–	6.00	0.40
	PSSNR/L 16CA-12	45°	17.00	–	13.30	16.00	20.50	28.00	31.50	56.50	41.00	55.00	75.00	6.00	0.40
	PSRNR/L 16CA-12	75°	19.00	–	–	16.00	20.50	38.00	27.50	52.50	51.00	60.00	75.00	6.00	0.40
	PCLNR/L 16CA-12	95°	17.50	–	–	16.00	20.50	38.00	32.00	57.00	54.00	55.00	75.00	6.00	0.40
	PCFNR/L 16CA-12	90°	17.50	–	–	16.00	20.50	38.00	34.00	59.00	55.00	55.00	–	6.00	0.40
	PCGNR/L 16CA-12	90°	18.50	–	–	16.00	20.50	38.00	30.50	55.50	52.00	60.00	75.00	6.00	0.40
	MWLNR/L 16CA-06	95°	17.80	–	–	16.00	20.00	39.00	33.40	57.40	38.50	55.00	75.00	6.00	0.40
20CA	**DWLNR/L 20CA-08**	95°	18.50	–	–	20.00	27.00	40.00	35.00	65.00	58.00	70.00	90.00	6.00	0.40
	PTFNR/L 20CA-22	90°	15.50	–	–		27.00	40.00	37.00	67.00	61.00	70.00	–		0.40
	PTSNR/L 20CA-22	45°	15.50	6.90	–	20.00	25.00	30.00	37.00	67.00	62.00	70.00	–	6.00	0.40
	PTGNR/L 20CA-22	90°	16.00	–	–		25.00	40.00	32.50	62.50	56.70	70.00	90.00		0.40
	PSKNR/L 20CA-15	75°	16.50	1.30	–		25.00	40.00	41.00	71.00	67.00	70.00	–		0.40
	PSSNR/L 20CA-15	45°	15.50	–	10.20	20.00	25.00	30.00	35.00	65.00	52.00	70.00	–	6.00	0.40
	PSRNR/L 20CA-15	75°	18.00	–	–		25.00	40.00	33.00	63.00	60.00	70.00	90.00		0.40
25CA	**DCLNR/L 25 CA-12**	95°	24.30	–	–	25.00	33.00	50.00	43.60	93.50	93.50	100.00	115.00	8.00	0.70
	DCLNR/L 25 CA-16	95°	24.30	–	–	25.00	33.00	50.00	43.60	93.50	93.50	100.00	115.00	8.00	0.70
	DSKNR/L 25CA-12	95°	24.30	–	–	25.00	33.00	50.00	51.60	101.60	96.50	100.00	–	8.00	0.70
	PCLNR/L 25CA-19	95°	22.50	–	–	25.00	32.00	50.00	41.50	91.50	88.00	100.00	115.00	8.00	0.70
	MWLNR/L 25CA-08	95°	23.30	–	–	25.00	30.00	50.00	42.30	92.30	68.00	100.00	115.00	8.00	0.70









SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Inbouwmaten voor CoroTurn® RC en T-MAX P patroonhouders

Inch afmetingen

Berekening van de afmetingen D_{1a}, $D\alpha$ en D_{1b}

$$D_{1a\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{c\,max}+/(-)\,x_a)^2}$$

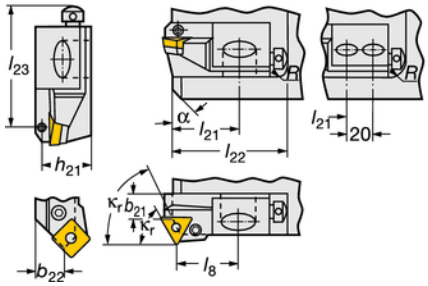
$$D_{\alpha\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{21\,max}+/(-)x)^2}$$

$$x_a=\frac{D_{m1}}{2}-f_1$$

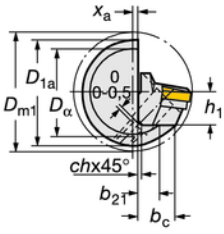
$$D_{1b\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(l_{22}-/(+)\,x_b)^2}$$

$$x_b=l_1-\frac{D_{m2}}{2}$$

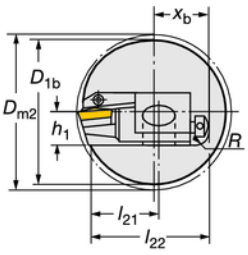
25CA



Axiale montage



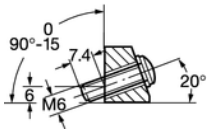
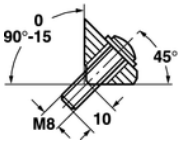
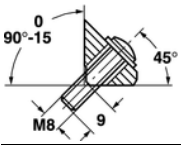
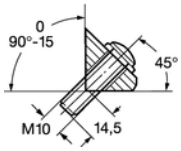
Radiale montage



$$\text{tg}\,\alpha=\frac{(b_c-b_{21})\times\text{tg}(90°-\kappa_r)\times 2}{D_{1a}-D_\alpha}$$

Axiale instelling = ± .039 inch
Radiale instelling = + .020 inch

Axiale instelling = +.020 inch
Radiale instelling = ± .039 inch

Afmeting cassette	Codenummer cassette	Afmetingen, inch														
		Instel-hoek	κ_r	b_c	b_{21} max	b_{22}	h_1	h_{21}	l_8	l_{21}	l_{22}	l_{23}	D_{m1} min	D_{m2} min	R max	ch max
12CA	**PTFNR/L 12CA-16**	0°	90°	.551	–	–	.472	.630	1.378	1.299	2.087	1.929	1.969	–	.197	.016
	**PTWNR/L 12CA-16**	30°	60°	.551	.138	–	.472	.630	1.063	1.201	1.988	1.811	1.969	–	.197	.016
	PTSNR/L 12CA-16	45°	45°	.551	.256	–	.472	.630	1.063	1.319	2.106	1.929	1.969	–	.197	.016
	PTTNR/L 12CA-16	30°	60°	.551	.413	–	.472	.630	1.378	1.201	1.988	1.929	1.969	2.953	.197	.016
	PTGNR/L 12CA-16	0°	90°	.551	–	–	.472	.630	1.378	1.201	1.988	1.772	1.969	2.953	.197	.016
	PSKNR/L 12CA-12	15°	75°	.551	.039	–	.472	.630	1.378	1.437	2.224	2.047	1.969	–	.197	.016
	PSSNR/L 12CA-12	45°	45°	.551	–	.354	.472	.630	1.063	1.260	2.047	1.594	1.969	–	.197	.016
16CA	**DTFNR/L 16CA-16**	0°	90°	.728	–	–	.630	.846	1.535	1.476	2.402	2.283	2.165	–	.236	.016
	**PTFNR/L 16CA-16**	0°	90°	.689	–	–	.630	.807	1.496	1.378	2.362	2.126	2.165	–	.236	.016
	PTSNR/L 16CA-16	45°	45°	.669	.453	–	.630	.807	1.102	1.280	2.264	2.126	2.165	–	.236	.016
	PTGNR/L 16CA-16	0°	90°	.728	–	–	.630	.807	1.496	1.260	2.244	2.047	2.362	2.953	.236	.016
	PSKNR/L 16CA-12	15°	75°	.689	.236	–	.630	.807	1.496	1.516	2.500	2.165	2.165	–	.236	.016
	PSSNR/L 16CA-12	45°	45°	.669	–	.524	.630	.807	1.102	1.240	2.244	1.614	2.165	2.953	.236	.016
	PSRNR/L 16CA-12	15°	75°	.748	–	–	.630	.807	1.496	1.083	2.067	2.008	2.362	2.953	.236	.016
	PCLNR/L 16CA-12	-5°	95°	.689	–	–	.630	.807	1.496	1.260	2.244	2.126	2.165	2.953	.236	.016
	PCFNR/L 16CA-12	0°	90°	.689	–	–	.630	.807	1.496	1.339	2.323	2.165	2.165	–	.236	.016
	PCGNR/L 16CA-12	0°	90°	.728	–	–	.630	.807	1.496	1.201	2.185	2.047	2.362	2.953	.236	.016
	MWLNR/L 16CA-06	-5°	95°	.701	–	–	.630	.787	1.535	1.315	2.260	1.516	2.165	2.953	.236	.016
20CA	**DWLNR/L 20CA-08**	-5°	95°	.728	–	–	.787	1.063	1.575	1.378	2.559	2.283	2.756	3.543	.236	.016
	**PTFNR/L 20CA-22**	0°	90°	.610	–	–	.787	.984	1.575	1.457	2.638	2.402	2.756	–	.236	.016
	PTSNR/L 20CA-22	45°	45°	.610	.272	–	.787	.984	1.181	1.457	2.638	2.441	2.756	–	.236	.016
	PTGNR/L 20CA-22	0°	90°	.630	–	–	.787	.984	1.575	1.280	2.461	2.232	2.756	3.543	.236	.016
	PSKNR/L 20CA-15	15°	75°	.650	.051	–	.787	.984	1.575	1.614	2.795	2.638	2.756	–	.236	.016
	PSSNR/L 20CA-15	45°	45°	.610	–	.402	.787	.984	1.181	1.378	2.559	2.047	2.756	–	.236	.016
	PSRNR/L 20CA-15	15°	75°	.709	–	–	.787	.984	1.575	1.299	2.480	2.362	2.756	3.543	.236	.016
25CA	**DCLNR/L 25 CA-12**	-5°	95°	.957	–	–	.984	1.299	1.969	1.716	3.681	3.681	3.937	4.528	.315	.028
	**DCLNR/L 25 CA-16**	-5°	95°	.957	–	–	.984	1.299	1.969	1.716	3.681	3.681	3.937	4.528	.315	.028
	DSKNR/L 25CA-12	-5°	95°	.957	–	–	.984	1.181	1.969	2.031	4.000	3.799	3.937	–	.315	.028
	PCLNR/L 25CA-19	-5°	95°	.886	–	–	.984	1.260	1.969	1.634	3.602	3.465	3.937	4.528	.315	.028
	MWLNR/L 25CA-08	-5°	95°	.917	–	–	.984	1.181	1.969	1.665	3.634	2.677	3.937	4.528	.315	.028

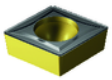
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Cassettes

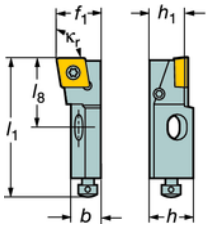
CoroTurn® 107 met schroefklemming

SCFCR/L

Intreedhoek: κ_r 90°
Instelhoek: 0°



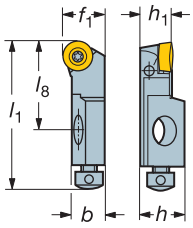
CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW



SRSCR/L

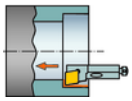


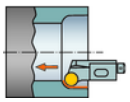
RCMT
RCGX-AL



Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	γ¹⁾	λ_s²⁾	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm³⁾
	06	1/4	SCFCR/L 08CA-06	8	25	10	10	8	32	15	0°	-6°	CCMT 06 02 04	CCMT 2(1.5)1	0.9
				.315	*.984*	*.394*	*.394*	*.315*	*1.260*	*.591*					
	09	3/8	SCFCR/L 10CA-09	11	40	14	15	10	50	30	0°	-3°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				.433	*1.575*	*.551*	*.591*	*.394*	*1.968*	*1.181*					
			SCFCR/L 12CA-09	15	50	20	20	12	55	35	0°	-3°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	*1.968*	*.787*	*.787*	*.472*	*2.165*	*1.378*					

Belangrijkste toepassing	○	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_8	γ¹⁾	λ_s²⁾	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm³⁾
	06	.236	SRSCR/L 06CA-06	6.1	20	8	8.5	6	25	13	0°	-5°	RCMT 06 02 M0	RCMT 06 02 M0	0.9
				.240	*.787*	*.315*	*.335*	*.236*	*.984*	*.512*	*0°*	*-5°*			
	08	.315	SRSCR/L 08CA-08	7	25	10	10	8	32	26	0°	-5°	RCMT 08 03 M0	RCMT 08 03 M0	1.4
				.276	*.984*	*.394*	*.394*	*.315*	*1.260*	*1.024*	*0°*	*-5°*			
	10	.394	SRSCR/L 10CA-10	11.3	40	14	14.9	10	50	30	0°	-5°	RCMT 10 T3 M0	RCMT 10 T3 M0	3.0
				.445	*1.575*	*.551*	*.587*	*.394*	*1.968*	*1.181*	*0°*	*-5°*			

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	h_1 mm	Inch	○	iC	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8	.315			5513 020-03			5680 051-02 (7IP)
09	3/8	10	.394			5513 020-09			5680 049-01 (15IP)
09	3/8	12	.472			5513 020-09			5680 049-01 (15IP)
				06	.236	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
				08	.315	5513 020-04	-	-	5680 051-03 (9IP)
				10	.394	5513 020-09	5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9

 A496

 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

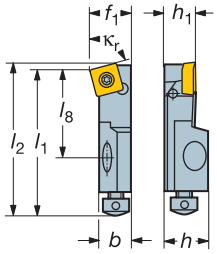
Cassettes

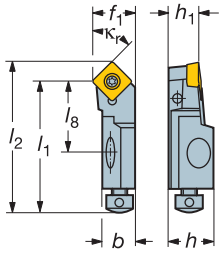
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	SSKCR/L	SSSCR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	45°



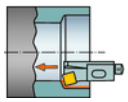
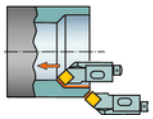
SCMT, SCGX
SCMW





Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	f_1	h	h_1	l_1	l_2	l_8	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm[3]
	09	3/8	**SSKCR/L 10CA-09-M**	11	40	14	15	10	50	52.2	30	0°	-4°	SCMT 09 T3 08	SCMT 3(2.5)2	3.0
				.433	*1.575*	*.551*	*.591*	*.394*	*1.968*	*2.055*	*1.181*					
	12	1/2	**SSKCR/L 12CA-12**	15	50	20	20	12	55	58.1	35	0°	-4°	SCMT 12 04 08	SCMT 432	3.9
				.591	*1.968*	*.787*	*.787*	*.472*	*2.165*	*2.287*	*1.378*					
			SSKCR/L 16CA-12	20	55	25	21	16	63	66.1	38	0°	-7°	SCMT 12 04 08	SCMT 432	3.9
				.787	*2.165*	*.984*	*.827*	*.630*	*2.480*	*2.602*	*1.496*					
	09	3/8	**SSSCR/L 10CA-09-M**	11	40	14	15	10	44	50.1	24.5	-5°	0°	SCMT 09 T3 08	SCMT 3(2.5)2	3.0
				.433	*1.575*	*.551*	*.591*	*.394*	*1.732*	*1.972*	*.965*					
	12	1/2	**SSSCR/L 12CA-12**	15	50	20	20	12	47	55.3	27	-5°	0°	SCMT 12 04 08	SCMT 432	3.9
				.591	*1.968*	*.787*	*.787*	*.472*	*1.850*	*2.177*	*1.063*					

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)
09	3/8	5513 020-09	-	-	55680 049-01 (15IP)
12	1/2	5513 020-17	-	-	5680 049-02 (15IP)
12[1]	1/2[1]	5513 020-18	5322 420-02	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)

1) Alleen voor SSKCR/L

 A9
 A496
 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Cassettes

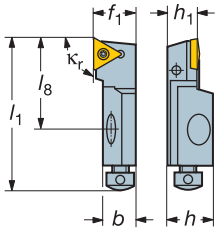
CoroTurn® 107 met schroefklemming

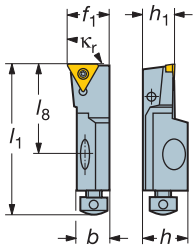
	STGCR/L	STFCR/L	STWCR/L
Intreedhoek:	κr 90°	κr 90°	κr 30°
Instelhoek:	0°	0°	60°

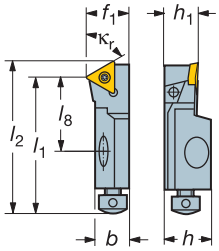


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW

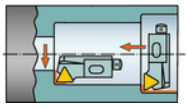
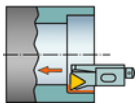
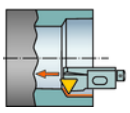






Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm, inch b	Dm1 min	Dm2 min	f1	h	h1	l1	l2	l8	γ[1]	λs[2]	Referentie wisselplaat ISO	ANSI	Nm [3]
	06	5/32	STGCR/L 06CA-06	6	20	30	8	8.5	6	25		13	-10°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0	0.6
				.236	.787	1.181	.315	.335	.236	.984		.512					
	09	7/32	STGCR/L 08CA-09	8	25	37	10	10	8	32		15	-8°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
				.315	.984	1.457	.394	.394	.315	1.260		.591					
	11	1/4	STGCR/L 10CA-11	11	40	55	14	15	10	50		30	-3°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				.433	1.575	2.165	.551	.591	.394	1.968		1.181					
	11	1/4	STGCR/L 10CA-11-B1	11	40	55	14	15	10	50		30	-3°	0°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				.433	1.575	2.165	.551	.591	.394	1.968		1.181					
	16	3/8	STGCR/L 12CA-16-M	15	50	75	20	20	12	55		35	-3°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	1.968	2.953	.787	.787	.472	2.165		1.378					
			STGCR/L 16CA-16	20	60	75	25	21	16	63		38	-5°	-3°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.787	2.362	2.953	.984	.827	.630	2.480		1.496					
	06	5/32	STFCR/L 06CA-06	6	20		8	8.5	6	25		13	0°	-6°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0	0.6
				.236	.787		.315	.335	.236	.984		.512					
	09	7/32	STFCR/L 08CA-09	8	25		10	10	8	32		15	0°	-6°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
				.315	.984		.394	.394	.315	1.260		.591					
	11	1/4	STFCR/L 10CA-11	11	40		14	15	10	50		30	0°	-3°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				.433	1.575		.551	.591	.394	1.968		1.181					
	11	1/4	STFCR/L 10CA-11-B1	11	40		14	15	10	50		30	0°	-3°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				.433	1.575		.551	.591	.394	1.968		1.181		°			
	16	3/8	STFCR/L 12CA-16-M	15	50		20	20	12	55		35	0°	-3°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	1.968		.787	.787	.472	2.165		1.378					
			STFCR/L 16CA-16	20	55		25	21	16	63		38	0°	-6°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.787	2.165		.984	.827	.630	2.480		1.496					
	06	5/32	STWCR/L 06CA-06	6	20		8	8.5	6	21	24.2	9	-3°	-2°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0	0.6
				.236	.787		.315	.335	.236	.827	.953	.354					
	09	7/32	STWCR/L 08CA-09	8	25		10	10	8	28	32.3	11	-4°	-4°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
				.315	.984		.394	.394	.315	1.102	1.272	.433					
	11	1/4	STWCR/L 10CA-11	11	40		14	15	10	44	49	24	0°	-4°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				.433	1.575		.551	.591	.394	1.732	1.929	.945					
	11	1/4	STWCR/L 10CA-11-B1	11	40		14	15	10	44	49	24	0°	-4°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				.433	1.575		.551	.591	.394	1.732	1.929	.945					
	16	3/8	STWCR/L 12CA-16-M	15	50		20	20	12	47	54.4	28	-5°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	1.968		.787	.787	.472	1.850	2.142	1.102					

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	h1 mm	h1 Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	6	.236	5513 020-27	-	-	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	8	.315	5513 020-05	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	10	.394	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	12	.472	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	16	.630	5513 020-01	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9

 A496

 A2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Cassettes

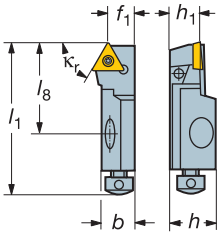
CoroTurn® 107 met schroefklemming

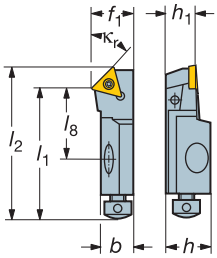
	STTCR/L	STSCR/L
Intreedhoek:	κ_r 60°	κ_r 45°
Instelhoek:	30°	45°




TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

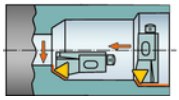
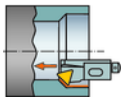

TCMW





Voor Dm-afmetingen, zie montage-afmetingen.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelcode[4]	Afmetingen, mm, inch b	D_{m1} min	D_{m2} min	f_1	h	h_1	l_1	l_2	l_8	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Gauge insert ISO	ANSI	Nm [3]
	06	5/32	**STTCR/L 06CA-06**	6	20	30	5.5	8.5	6	25		13	-9°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0	0.6
				.236	*.787*	*1.181*	*.216*	*.335*	*.236*	*.984*		*.512*					
	09	7/32	**STTCR/L 08CA-09**	8	25	37	6	10	8	32		15	-8°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
				.315	*.984*	*1.457*	*.236*	*.394*	*.315*	*1.260*		*.591*					
	11	1/4	**STTCR/L 10CA-11**	11	40	55	9	15	10	50		30	-5°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				.433	*1.575*	*2.165*	*.354*	*.591*	*.394*	*1.968*		*1.181*					
	11	1/4	**STTCR/L 10CA-11-B1**	11	40	55	9	15	10	50		30	-5°	0°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				.433	*1.575*	*2.165*	*.354*	*.591*	*.394*	*1.968*		*1.181*					
	16	3/8	**STTCR 12CA-16-M**	15	50	75	13	20	12	55		35	-3°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	*1.968*	*2.953*	*.512*	*.787*	*.472*	*2.165*		*1.378*					
			STTCR/L 16CA-16	20	60	75	15	21	16	63		38	-5°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.787	*2.362*	*2.953*	*.591*	*.827*	*.630*	*2.480*		*1.496*					
	06	5/32	**STSCR/L 06CA-06**	6	20		8	8.5	6	21	25.5	9	-6°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0	0.6
				.236	*.787*		*.315*	*.335*	*.236*	*.827*	*1.004*	*.354*					
	09	7/32	**STSCR/L 08CA-09**	8	25		10	10	8	28	34.1	11	-6°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
				.315	*.984*		*.394*	*.394*	*.315*	*1.102*	*1.342*	*.433*					
	11	1/4	**STSCR/L 10CA-11**	11	40		14	15	10	44	51	24	-4°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1	0.9
				.433	*1.575*		*.551*	*.591*	*.394*	*1.732*	*2.008*	*.945*					
	11	1/4	**STSCR/L 10CA-11-B1**	11	40		14	15	10	44	51	24	-4°	0°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
				.433	*1.575*		*.551*	*.591*	*.394*	*1.732*	*2.008*	*.945*					
	16	3/8	**STSCR/L 12CA-16-M**	15	50		20	20	12	47	57.2	27	-5°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.591	*1.968*		*.787*	*.787*	*.472*	*1.850*	*2.252*	*1.063*					
			STSCR/L 16CA-16	20	55		25	21	16	53	63.2	28	-6°	-3°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.0
				.787	*2.165*		*.984*	*.827*	*.630*	*2.087*	*2.488*	*1.102*					

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) B1 aan het einde van de bestelcode = Voor wisselplaat met dikte 03 = 3.18mm (2 =1/8")

R = Rechts, L = Links

Montage-afmetingen, zie pagina [ref-1]

Afmetingen op master wisselplaat met r_ε. Zie voor andere neusradii pagina A368.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	h_1 mm	Inch	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	6	.236	5513 020-27	-	-	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	8	.315	5513 020-05	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	10	.394	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	12	.472	5513 020-10	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	16	.630	5513 020-01	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)

 A9

 A496

 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Inbouwmaten voor CoroTurn® 107 patroonhouders

Metrische afmetingen

Berekening van de afmetingen D_{1a}, $D\alpha$ en D_{1b}

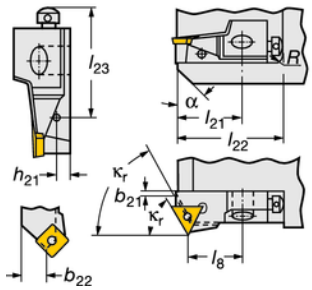
$$D_{1a\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{c\,max}+/(-)\,x_a)^2}$$

$$D_{\alpha\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{21\,max}+/(-)x)^2}$$

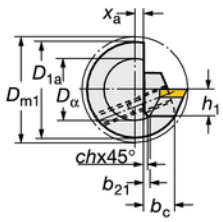
$$x_a=\frac{D_{m1}}{2}-f_1$$

$$D_{1b\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(l_{22}-/(+)\,x_b)^2}$$

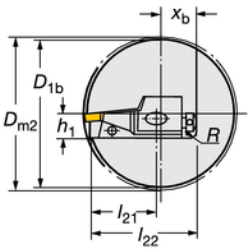
$$x_b=l_1-\frac{D_{m2}}{2}$$



Axiale montage



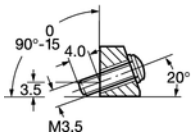
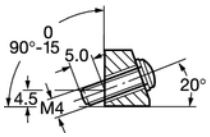
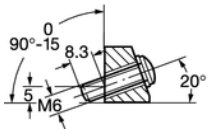
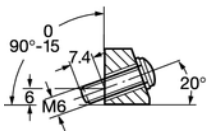
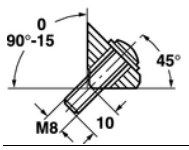
Radiale montage



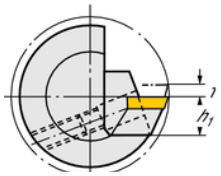
$$tg\,\alpha=\frac{(b_c-b_{21})\times tg(90°-\kappa_r)\times 2}{D_{1a}-D_\alpha}$$

Axiale instelling ± 1 mm
Radiale verstelling = +0.5 mm

Axiale instelling = + 0,5 mm
Radiale verstelling = ±1 mm

Afmeting cassette	Codenummer cassette	Afmetingen, mm														
		Instel hoek K_r	b_c max	b_{21} max	b_{22}	h_1	h_{21}	l_8	l_{21}	l_{22}	l_{23}	D_{m1} min	D_{m2} min	R max	ch max
06CA 	SRSCR/L 06CA-06	–	5.5	–	–	6	1.9	–	11.5	23.5	18.0	20	–	–	–
	STFCR/L 06CA-06	90°	5.5	–		6	1.9	13	12.0	24.0	18.0	20	–	1.5	0.3
	STWCR/L 06CA-06	60°	5.5	1.2		6	1.9	9	10.5	22.5	18.0	20	–	1.5	0.3
	STSCR/L 06CA-06	45°	5.0	2.5	–	6	2.2	9	11.0	23.0	17.5	20	–	1.5	0.3
	STTCR/L 06CA-06	60°	5.0	3.4		6	2.2	13	11.0	23.0	17.5	20	30	1.5	0.3
	STGCR/L 06CA-06	90°	5.0	–		6	2.2	13	11.0	23.0	17.5	20	30	1.5	0.3
08CA 	SCFCR/L 08CA-06	90°	6.0	–	–	8	2.2	15	13.5	30.5	24.2	25		1.5	0.3
	SRSCR/L 08CA-08	–	6.5	–	–	8	2.2	–	12.7	29.7	24.2	25	–	–	–
	STFCR/L 08CA-09	90°	6.5	–		8	2.2	15	13.5	30.5	24.2	25	–	2.5	0.3
	STWCR/L 08CA-09	60°	6.5	0.8		8	2.2	11	13.0	30.0	24.2	25	–	2.5	0.3
	STSCR/L 08CA-09	45°	6.0	2.4	–	8	2.5	11	13.5	30.5	21.5	25	–	2.5	0.3
	STTCR/L 08CA-09	60°	6.0	2.7		8	2.5	15	12.2	29.2	21.5	25	37	2.5	0.3
	STGCR/L 08CA-09	90°	6.0	–		8	2.5	11	12.2	29.2	21.5	25	37	2.5	0.3
10CA 	SCFCR/L 10CA-09	90°	9.0	–	–	10	3.0	30	27.5	47.5	39.5	40		2.5	0.3
	SRSCR/L 10CA-10	–	10.6	–	–	10	3.0	–	28.0	48.0	39.5	40	–	–	–
	STFCR/L 10CA-11	90°	10.6	–	–	10	3.0	30	27.5	47.5	39.5	40	–	4.0	0.4
	STWCR/L 10CA-11	60°	10.6	1.2	–	10	3.0	24	27.0	47.0	39.5	40	–	4.0	0.4
	STSCR/L 10CA-11	45°	9.0	3.0	–	10	3.0	24	29.0	49.0	39.5	40[1)]	–	4.0	0.4
	STTCR/L 10CA-11	60°	9.0	6.1	–	10	3.0	30	28.0	48.0	39.5	40[1)]	55	4.0	0.4
	STGCR/L 10CA-11	90°	9.0	–	–	10	3.0	30	26.5	46.5	39.5	40[1)]	55	4.0	0.4
	STFCR/L 10CA-11-B1	90°	9.0	–	–	10	3.0	30	27.5	47.5	39.5	40[1)]	–	4.0	0.4
	STWCR/L 10CA-11-B1	60°	9.0	1.2	–	10	3.0	24	27.0	47.0	39.5	40[1)]	–	4.0	0.4
	STSCR/L 10CA-11-B1	45°	9.0	3.0	–	10	3.0	24	29.0	49.0	39.5	40[1)]	–	4.0	0.4
	STTCR/L 10CA-11-B1	60°	9.0	6.1	–	10	3.0	30	28.0	48.0	39.5	40[1)]	55	4.0	0.4
	STGCR/L 10CA-11-B1	90°	9.0	–	–	10	3.0	30	26.5	46.5	39.5	40[1)]	55	4.0	0.4
	SSKCR/L 10CA-09-M	75°	9.0	0.9	–	10	3.0	30	30.5	50.5	41.5	40[1)]	–	4.0	0.4
	SSSCR/L 10CA-09-M	45°	9.0	–	6.00	10	3.0	24	27.0	47.0	38.0	40[1)]	–	4.0	0.4
12CA 	SCFCR/L 12CA-09	90°	13.0	–	–	12	5.0	35	33.0	53.0	40.0	50		4.0	0.4
	STFCR/L 12CA-16-M	90°	13.0	–	–	12	5.0	35	33.2	53.2	40.0		–	4.0	0.4
	STWCR/L 12CA-16-M	60°	13.0	4.2	–	12	5.0	27	32.0	52.0	40.0		–	4.0	0.4
	STSCR/L 12CA-16-M	45°	13.0	5.4	–	12	5.0	27	35.0	55.0	43.0	50	–	5.0	0.4
	STTCR/L 12CA-16-M	60°	13.0	9.8	–	12	5.0	35	33.0	53.0	40.0		75	5.0	0.4
	STGCR/L 12CA-16-M	90°	15.0	–	–	12	5.0	35	31.0	51.0	40.0		75	5.0	0.4
	SSKCR/L 12CA-12	75°	13.5	3.1	–	12	5.0	35	36.0	56.0	40.0	50	–	5.0	0.4
	SSSCR/L 12CA-12	45°	13.0	–	9.40	12	5.0	27	31.5	51.5	39.0		75	5.0	0.4
16CA 	STFCR/L 16CA-16	90°	17.0	–	–			38	36.0	61.0	52.0	55	–	5.0	0.4
	STSCR/L 16CA-16	45°	16.5	7.1	–	16	5.0	28	35.5	60.5	48.0	55	–	6.0	0.4
	STTCR/L 16CA-16	60°	17.5	11.5	–	16	5.0	38	35.5	60.5	48.0	60	75	6.0	0.4
	STGCR/L 16CA-16	90°	18.5	–	–	16	5.0	38	32.0	57.0	48.0	60	75	6.0	0.4
	SSKCR/L 16CA-12	75°	16.5	6.0	–	16	5.0	38	34.0	60.0	49.0	55	–	6.0	0.4

[1)]Volgens ISO bedraagt de min. gatdiameter 40 mm maar door de cassette 1 mm boven het hart te monteren zoals afgebeeld in de schets, kan een gat met een diameter van 32 mm bewerkt worden.



SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Inbouwmaten voor CoroTurn® 107 patroonhouders

Inch afmetingen

Berekening van de afmetingen D_{1a}, $D\alpha$ en D_{1b}

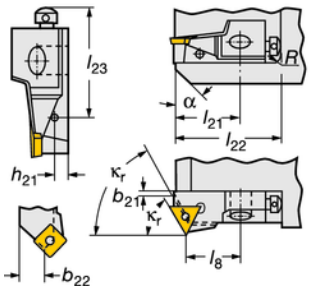
$$D_{1a\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{c\,max}+/(-)\,x_a)^2}$$

$$D_{\alpha\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(b_{21\,max}+/(-)x)^2}$$

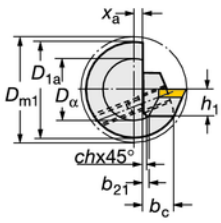
$$x_a=\frac{D_{m1}}{2}-f_1$$

$$D_{1b\,max}=2\sqrt{h_1{}^2+(l_{22}-/(+)\,x_b)^2}$$

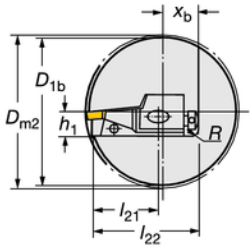
$$x_b=l_1-\frac{D_{m2}}{2}$$



Axiale montage



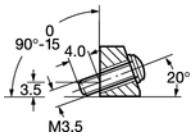
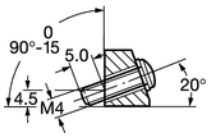
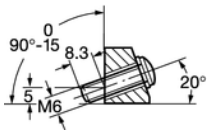
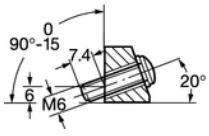
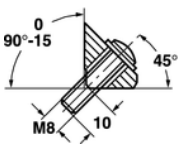
Radiale montage



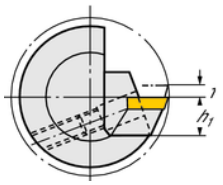
$$tg\,\alpha=\frac{(b_c-b_{21})\times tg(90°-\kappa_r)\times 2}{D_{1a}-D_\alpha}$$

Axiale instelling = ± .039 inch
Radiale instelling = + .020 inch

Axiale instelling = +.020 inch
Radiale instelling = ± .039 inch

Afmeting cassette	Codenummer cassette	Afmetingen														
		Instel-hoek	κ_r	b_c max	b_{21} max	b_{22}	h_1	h_{21}	l_8	l_{21}	l_{22}	l_{23}	D_{m1} min	D_{m2} min	R max	ch max
06CA	**SRSCR/L 06CA-06**	–	–	.217	–	–	.236	.075	–	.453	.925	.708	.787	–	–	–
	**STFCR/L 06CA-06**	0°	90°	.197	–	–	.236	.087	.512	.472	.945	.689	.787	–	.059	.012
	STWCR/L 06CA-06	60°	30°	.197	.047	–	.236	.087	.354	.413	.884	.689	.787	–	.059	.012
	STSCR/L 06CA-06	45°	45°	.197	.098	–	.236	.087	.354	.433	.906	.689	.787	–	.059	.012
	STTCR/L 06CA-06	30°	60°	.197	.134	–	.236	.087	.512	.433	.906	.689	.787	1.181	.059	.012
	STGCR/L 06CA-06	0°	90°	.197	–	–	.236	.087	.512	.433	.906	.689	.787	1.181	.059	.012
08CA	**SCFCR/L 08CA-06**	0°	90°	.236	–	–	.315	.087	.591	.531	1.201	.953	.984	–	–	–
	**SRSCR/L 08CA-08**	–	–	.256	–	–	.315	.087	–	.500	1.169	.953	.984	–	–	–
	STFCR/L 08CA-09	0°	90°	.236	–	–	.315	.098	.591	.531	1.201	.846	.984	–	.098	.012
	STWCR/L 08CA-09	60°	30°	.236	.031	–	.315	.098	.433	.512	1.181	.846	.984	–	.098	.012
	STSCR/L 08CA-09	45°	45°	.236	.094	–	.315	.098	.433	.531	1.201	.846	.984	–	.098	.012
	STTCR/L 08CA-09	30°	60°	.236	.106	–	.315	.098	.591	.408	1.150	.846	.984	1.457	.098	.012
	STGCR/L 08CA-09	0°	90°	.236	–	–	.315	.098	.591	.408	1.150	.846	.984	1.457	.098	.012
10CA	**SCFCR/L 10CA-09**	0°	90°	.354	–	–	.394	.118	1.181	1.083	1.870	1.555	1.575	–	–	–
	**SRSCR/L 10CA-10**	–	–	.417	–	–	.394	.118	–	1.102	1.890	1.555	1.575	–	–	–
	STFCR/L 10CA-11	0°	90°	.354	–	–	.394	.118	1.181	1.083	1.870	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STWCR/L 10CA-11	60°	30°	.354	.047	–	.394	.118	.945	1.063	1.850	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STSCR/L 10CA-11	45°	45°	.354	.118	–	.394	.118	.945	1.142	1.929	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STTCR/L 10CA-11	30°	60°	.354	.240	–	.394	.118	1.181	1.102	1.890	1.555	1.575[1]	2.165	.157	.016
	STGCR/L 10CA-11	0°	90°	.354	–	–	.394	.118	1.181	1.043	1.831	1.555	1.575[1]	2.165	.157	.016
	STFCR/L 10CA-11-B1	0°	90°	.354	–	–	.394	.118	1.181	1.083	1.870	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STWCR/L 10CA-11-B1	60°	30°	.354	.047	–	.394	.118	.945	1.063	1.850	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STSCR/L 10CA-11-B1	45°	45°	.354	.118	–	.394	.118	.945	1.142	1.929	1.555	1.575[1]	–	.157	.016
	STTCR/L 10CA-11-B1	30°	60°	.354	.240	–	.394	.118	1.181	1.102	1.890	1.555	1.575[1]	2.165	.157	.016
	STGCR/L 10CA-11-B1	0°	90°	.354	–	–	.394	.118	1.181	1.043	1.831	1.555	1.575[1]	2.165	.157	.016
	SSKCR/L 10CA-09-M	15°	75°	.354	.035	–	.394	.118	1.181	1.201	1.988	1.634	1.575[1]	–	.157	.016
	SSSCR/L 10CA-09-M	45°	45°	.354	–	.236	.394	.118	.945	1.063	1.850	1.496	1.575[1]	–	.157	.016
12CA	**SCFCR/L 12CA-09**	0°	90°	.512	–	–	.471	.197	1.378	1.299	2.087	1.575	1.969		.197	.016
	**STFCR/L 12CA-16-M**	0°	90°	.512	–	–	.472	.197	1.378	1.307	2.094	1.575	1.969	–	.197	.016
	STWCR/L 12CA-16-M	60°	30°	.512	.165	–	.472	.197	1.063	1.260	2.047	1.575	1.969	–	.197	.016
	STSCR/L 12CA-16-M	45°	45°	.512	.213	–	.472	.197	1.063	1.378	2.165	1.693	1.969	–	.197	.016
	STTCR/L 12CA-16-M	30°	60°	.512	.386	–	.472	.197	1.378	1.299	2.087	1.575	1.969	2.953	.197	.016
	STGCR/L 12CA-16-M	0°	90°	.591	–	–	.472	.197	1.378	1.220	2.008	1.575	1.969	2.953	.197	.016
	SSKCR/L 12CA-12	15°	75°	.531	.122	–	.472	.197	1.378	1.417	2.205	1.575	1.969	–	.197	.016
	SSSCR/L 12CA-12	45°	45°	.512	–	.370	.472	.197	1.063	1.240	2.028	1.535	1.969	2.953	.197	.016
16CA	**STFCR/L 16CA-16**	0°	90°	.669	–	–	.630	.197	1.497	1.417	2.402	2.047	2.165	–	.236	.016
	**STWCR/L 16CA-16**	60°	30°	.650	.193	–	.630	.197	1.102	1.280	2.264	1.811	2.165	–	.236	.016
	STSCR/L 16CA-16	45°	45°	.650	.280	–	.630	.197	1.102	1.398	2.382	1.890	2.165	–	.236	.016
	STTCR/L 16CA-16	30°	60°	.689	.453	–	.630	.197	1.497	1.398	2.382	1.890	2.362	2.953	.236	.016
	STGCR/L 16CA-16	0°	90°	.728	–	–	.630	.197	1.497	1.260	2.244	1.890	2.362	2.953	.236	.016
	SSKCR/L 16CA-12	15°	75°	.650	.236	–	.630	.197	1.497	1.339	2.362	1.929	2.165	–	.236	.016

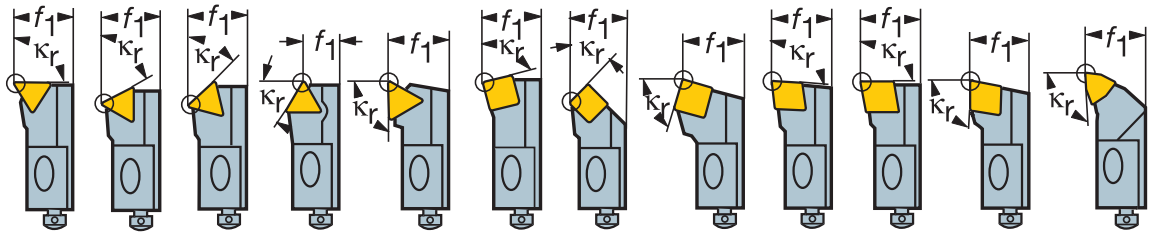
[1] Volgens ISO bedraagt de min. gatdiameter 1.575 mm maar door de cassette .040 mm boven het hart te monteren, zoals afgebeeld in de schets, kan een gat met een diameter van 1.260 inch bewerkt worden.



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

f1-afmetingen voor ISO patroonhouders

Metrische afmetingen



Intrede-hoek κ_r	90°	60°	45°	60°	90°	75°	45°	75°	95°	90°	90°	95°

	Cassette		f_1-afmetingen, mm						
	CoroTurn® RC								
κ_r	T-MAX P	CoroTurn® 107	r_ε[1] = 0.00	r_ε = 0.20	r_ε = 0.40	r_ε = 0.80	r_ε = 1.20	r_ε = 1.60	r_ε = 2.40
90°	–	STFCR/L 06CA-06	8.40	8.00	7.90	7.60	–	–	–
60°	–	STWCR/L 06CA-06	8.20	8.00	7.80	7.40	–	–	–
45°	–	STSCR/L 06CA-06	8.20	8.00	7.80	7.40	–	–	–
60°	–	STTCR/L 06CA-06	5.40	5.50	5.60	5.80	–	–	–
90°	–	STGCR/L 06CA-06	8.00	8.00	8.00	8.00	–	–	–
90°	–	STFCR/L 08CA-09	10.30	10.10	10.00	9.70	–	–	–
60°	–	STWCR/L 08CA-09	10.40	10.20	10.00	9.60	–	–	–
45°	–	STSCR/L 08CA-09	10.40	10.20	10.00	9.60	–	–	–
60°	–	STTCR/L 08CA-09	5.80	5.90	6.00	6.20	–	–	–
90°	–	STGCR/L 08CA-09	10.00	10.00	10.00	10.00	–	–	–
90°	–	STFCR/L 10CA-11/-B1	14.29	14.14	14.0	13.71	–	–	–
60°	–	STWCR/L 10CA-11/-B1	14.40	14.20	14.00	13.60	–	–	–
45°	–	STSCR/L 10CA-11/-B1	14.37	14.19	14.0	13.63	–	–	–
60°	–	STTCR/L 10CA-11/-B1	8.77	8.89	9.0	9.23	–	–	–
90°	–	STGCR/L 10CA-11/-B1	14.00	14.00	14.00	14.00	–	–	–
75°	–	SSKCR/L 10CA-09-M	14.18	14.13	14.09	14.00	–	–	–
45°	–	SSSCR/L 10CA-09-M	14.33	14.25	14.16	14.00	–	–	–
90°	PTFNR/L 12CA-16	–	20.56	–	20.28	20.00	19.72	19.44	–
	–	STFCR/L 12CA-16-M	20.58	–	20.29	20.00	19.71	–	–
60°	PTWNR/L 12CA-16	–	20.78	–	20.39	20.00	19.61	19.22	–
	–	STWCR/L 12CA-16	20.80	–	20.40	20.00	19.60	–	–
45°	PTSNR/L 12CA-16	–	20.76	–	20.38	20.00	19.62	19.24	–
	–	STSCR/L 12CA-16-M	20.74	–	20.37	20.00	19.63	–	–
60°	PTTNR/L 12CA-16	STTCR/L 12CA-16-M	12.54	–	12.77	13.00	13.23	13.46	–
90°	PTGNR/L 12CA-16	STGCR/L 12CA-16-M	20.01	–	20.00	20.00	20.00	19.99	–
75°	PSKNR/L 12CA-12	SSKCR/L 12CA-12	20.18	20.13	20.09	20.00	19.91	19.82	19.64
45°	PSSNR/L 12CA-12	–	20.32	–	20.16	20.00	19.84	19.68	19.35
	–	SSSCR/L 12CA-12	20.33	20.25	20.16	20.00	19.84	–	–
90°	DTFNR/L 16CA-16	–	25.52	–	25.24	24.96	24.68	24.40	–
90°	PTFNR/L 16CA-16	–	25.56	–	25.28	25.00	24.72	24.44	–
	–	STFCR/L 16CA-16	25.57	–	25.29	25.00	24.71	–	–
60°	–	STWCR/L 16CA-16	25.79	–	25.40	25.00	24.60	–	–
45°	PTSNR/L 16CA-16	STSCR/L 16CA-16	25.74	–	25.37	25.00	24.63	24.26	–
90°	PTGNR/L 16CA-16	STGCR/L 16CA-16	25.01	–	25.00	25.00	25.00	24.99	–
75°	PSKNR/L 16CA-12	–	25.17	–	25.09	25.00	24.91	24.83	24.66
	–	SSKCR/L 16CA-12	25.78	–	25.09	25.00	24.91	–	–
45°	PSSNR/L 16CA-12	–	25.33	–	25.16	25.00	24.84	24.67	24.35
75°	PSRNR/L 16CA-12	–	24.96	–	24.98	25.00	25.02	25.04	25.08
95°	MWLNR/L 16CA-06		25.07	–	25.03	25.00	–	–	–
95°	PCLNR/L 16CA-12	–	25.07	–	25.03	25.00	24.97	24.93	–
90°	PCFNR/L 16CA-12	–	25.14	–	25.07	25.00	24.93	24.86	–
90°	PCGNR/L 16CA-12	–	25.00	–	25.00	25.00	25.00	25.00	–
95°	DWLNR/L 20CA-08	–	25.03	–	25.00	24.96	24.92	24.89	–
90°	PTFNR/L 20CA-22	–	25.56	–	25.28	25.00	24.72	24.44	–
45°	PTSNR/L 20CA-22	–	25.74	–	25.37	25.00	24.63	24.26	–
90°	PTGNR/L 20CA-22	–	25.01	–	25.00	25.00	25.00	24.99	–
75°	PSKNR/L 20CA-15	–	25.25	–	25.17	25.08	25.00	24.92	24.75
45°	PSSNR/L 20CA-15	–	25.49	–	25.32	25.16	25.00	24.84	24.51
75°	PSRNR/L 20CA-15	–	24.93	–	24.95	24.98	25.00	25.02	25.07
95°	DCLNR/L 25CA-12	–	32.03	–	32.00	31.96	31.92	31.89	31.81
95°	DCLNR/L 25CA-16	–	32.07	–	32.03	32.00	31.96	32.92	31.85
75°	DSKNR/L 25CA-12	–	32.13	–	32.05	31.96	31.87	31.79	31.61
95°	MWLNR/L 25CA-08	–	32.07	–	32.03	32.00	31.97	31.93	–
95°	PCLNR/L 25CA-19	–	32.11	–	–	32.04	32.00	31.96	31.89

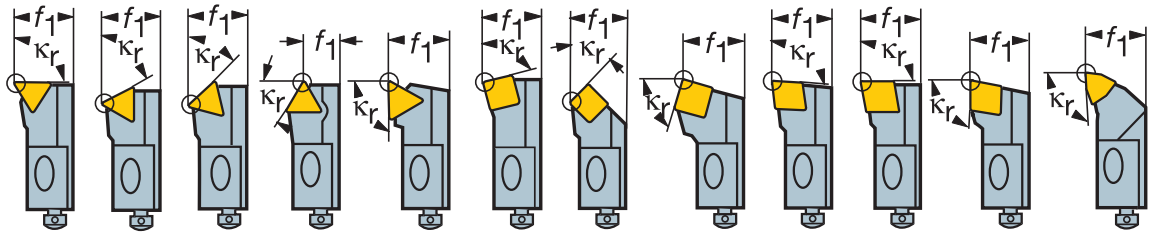
1) r_ε = wisselplaatneusradius mm

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

f1-afmetingen voor ISO patroonhouders

Inch afmetingen



Intrede-hoek κ_r	90°	60°	45°	60°	90°	75°	45°	75°	95°	90°	90°	95°
Instel-hoek	**0°**	**30°**	**45°**	**30°**	**0°**	**15°**	**45°**	**15°**	**-5°**	**0°**	**0°**	**-5°**

	Cassette		**f_1 afmetingen, inch**						
	CoroTurn® RC								
Instel-hoek	**T-MAX P**	**CoroTurn® 107**	r_ε[1] = 0.000	r_ε = .008	r_ε = .016	r_ε = .031	r_ε = .047	r_ε = .063	r_ε = .094
0°	–	STFCR/L 06CA-06	.326	.320	.315	.304	–	–	–
60°	–	STWCR/L 06CA-06	.331	.323	.315	.299	–	–	–
45°	–	STSCR/L 06CA-06	.329	.322	.315	.300	–	–	–
30°	–	STTCR/L 06CA-06	.207	.212	.217	.226	–	–	–
0°	–	STGCR/L 06CA-06	.315	.315	.315	.315	–	–	–
0°	–	STFCR/L 08CA-09	.405	.399	.394	.382	–	–	–
60°	–	STWCR/L 08CA-09	.409	.402	.394	.378	–	–	–
45°	–	STSCR/L 08CA-09	.408	.401	.394	.379	–	–	–
30°	–	STTCR/L 08CA-09	.227	.232	.236	.245	–	–	–
0°	–	STGCR/L 08CA-09	.394	.394	.394	.394	–	–	–
0°	–	STFCR/L 10CA-11/-B1	.563	.557	.551	.540	–	–	–
60°	–	STWCR/L 10CA-11/-B1	.567	.559	.551	.536	–	–	–
45°	–	STSCR/L 10CA-11/-B1	.566	.559	.551	.537	–	–	–
30°	–	STTCR/L 10CA-11/-B1	.345	.350	.354	.363	–	–	–
0°	–	STGCR/L 10CA-11/-B1	.551	.551	.551	.551	–	–	–
15°	–	SSKCR/L 10CA-09-M	.558	.556	.555	.551	–	–	–
45°	–	SSSCR/L 10CA-09-M	.564	.561	.557	.551	–	–	–
0°	PTFNR/L 12CA-16	–	.809	–	.798	.787	.776	.765	–
0°	–	STFCR/L 12CA-16-M	.810	–	.799	.787	.776	–	–
30°	PTWNR/L 12CA-16	–	.818	–	.803	.787	.772	.757	–
60°	–	STWCR/L 12CA-16	.819	–	.803	.787	.772	–	–
45°	PTSNR/L 12CA-16	–	.817	–	.802	.787	.772	.757	–
45°	–	STSCR/L 12CA-16-M	.817	–	.802	.787	.773	–	–
30°	PTTNR/L 12CA-16	STTCR/L 12CA-16-M	.494	–	.503	.512	.512	.530	–
0°	PTGNR/L 12CA-16	STGCR/L 12CA-16-M	.788	–	.787	.787	.787	.787	–
15°	PSKNR/L 12CA-12	SSKCR/L 12CA-12	.794	.793	.791	.787	.784	.780	.773
45°	PSSNR/L 12CA-12	–	.800	–	.794	.787	.781	.775	.762
45°	–	SSSCR/L 12CA-12	.800	.797	.794	.787	.781	–	–
0°	DTFNR/L 16CA-16	–	1.005	–	.994	.983	.972	.961	–
0°	PTFNR/L 16CA-16	–	1.006	–	.995	.984	.973	.962	–
0°	–	STFCR/L 16CA-16	1.007	–	.996	.984	.973	–	–
60°	–	STWCR/L 16CA-16	1.015	–	1.000	.984	.969	–	–
45°	PTSNR/L 16CA-16	STSCR/L 16CA-16	1.013	–	.999	.984	.970	.955	–
0°	PTGNR/L 16CA-16	STGCR/L 16CA-16	.985	–	.984	.984	.984	.984	–
15°	PSKNR/L 16CA-12	–	.991	–	.988	.984	.981	.978	.971
15°	–	SSKCR/L 16CA-12	1.015	–	.988	.984	.981	–	–
45°	PSSNR/L 16CA-12	–	.997	–	.991	.984	.987	.971	.959
15°	PSRNR/L 16CA-12	–	.983	–	.983	.984	.985	.986	.987
-5°	MWLNR/L 16CA-06		.987	–	.985	.984	–	–	–
-5°	PCLNR/L 16CA-12	–	.987	–	.985	.984	.983	.981	–
0°	PCFNR/L 16CA-12	–	.990	–	.987	.984	.981	.979	–
0°	PCGNR/L 16CA-12	–	.984	–	.984	.984	.984	.984	–
-5°	DWLNR/L 20CA-08	–	.985	–	.984	.983	.981	.980	–
0°	PTFNR/L 20CA-22	–	1.006	–	.995	.984	.973	.962	–
45°	PTSNR/L 20CA-22	–		–	.999	.984	.970	.955	–
0°	PTGNR/L 20CA-22	–	.985	–	.984	.984	.984	.984	–
15°	PSKNR/L 20CA-15	–	.994	–	.991	.987	.984	.981	.974
45°	PSSNR/L 20CA-15	–	1.004	–	.997	.991	.984	.978	.965
15°	PSRNR/L 20CA-15	–	.981	–	.982	.983	.984	.985	.987
-5°	DCLNR/L 25CA-12	–	1.261	–	1.260	1.258	1.257	1.256	1.252
-5°	DCLNR/L 25CA-16	–	1.263	–	1.261	1.260	1.258	1.296	1.254
15°	DSKNR/L 25CA-12	–	1.265	–	1.262	1.258	1.255	1.252	1.244
-5°	MWLNR/L 25CA-08	–	1.263	–	1.261	1.260	1.259	1.257	–
-5°	PCLNR/L 25CA-19	–	1.264	–	–	1.261	1.260	1.258	1.256

1) r_ε = wisselplaatneusradius inch

Ronde kotterbaren

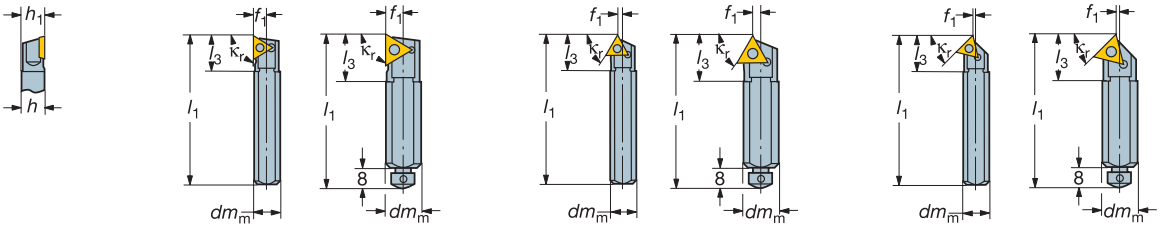
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	R/L141.0	R/L140.0	R/L142.0
Intreedhoek:	κ_r 90°	κ_r 60°	κ_r 45°
Instelhoek:	0°	30°	45°
Wisselplaatgrootte, mm (*iC*, inch)	06/09 (5/32-7/32), 11/16 (1/4-3/8)	06/09 (5/32-7/32), 11/16 (1/4-3/8)	06/09 (5/32-7/32), 11/16 (1/4-3/8)

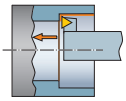
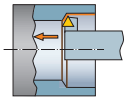
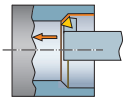


TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

TCMW



Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch: dm_m	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten: ISO	ANSI
	06	5/32	**R/L141.0-8-06**	8	4	7	7	30	10.5	0°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0
				.315	*.157*	*.276*	*.276*	*1.181*	*.413*				
	09	7/32	**R/L141.0-10-09**	10	5.1	8.5	8.5	50	14	0°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1
				.394	*.201*	*.335*	*.335*	*1.968*	*.551*				
	11	1/4	**R/L141.0-12-11**	12	6	10.5	10.5	68	15.3	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.472	*.236*	*.413*	*.413*	*2.677*	*.602*				
			R/L141.0-16-11	16	7.5	14	14	98	15.3	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.630	*.295*	*.551*	*.551*	*3.858*	*.602*				
	16	3/8	**R/L141.0-20-16**	20	10.7	17	17	128	19	0°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2
				.787	*.421*	*.669*	*.669*	*5.039*	*.748*				
	06	5/32	**R/L140.0-8-06**	8	1.47	7	7	30	10.6	0°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0
				.315	*.058*	*.276*	*.276*	*1.181*	*.417*				
	09	7/32	**R/L140.0-10-09**	10	1.7	8.5	8.5	50	13.4	0°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1
				.394	*.067*	*.335*	*.335*	*1.968*	*.528*				
	11	1/4	**R/L140.0-12-11**	12	2.2	10.5	10.5	68	15.4	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.472	*.087*	*.413*	*.413*	*2.677*	*.606*				
			R/L140.0-16-11	16	2.2	14	14	98	15.4	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.630	*.087*	*.551*	*.551*	*3.858*	*.606*				
	16	3/8	**R/L140.0-20-16**	20	2.4	17	17	128	19	0°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2
				.787	*.094*	*.669*	*.669*	*5.039*	*.748*				
	06	5/32	**R/L142.0-8-06**	8	0.39	7	7	30	10.6	0°	0°	TCMT 06 T1 02	TCMT 1.2(1.2)0
				.315	*.015*	*.276*	*.276*	*1.181*	*.417*				
	09	7/32	**R/L142.0-10-09**	10	-0.23	8.5	8.5	50	13.4	0°	0°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1
				.394	*-0.009*	*.335*	*.335*	*1.968*	*.528*				
	11	1/4	**R/L142.0-12-11**	12	0.5	10.5	10.5	68	15.4	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.472	*.020*	*.413*	*.413*	*2.677*	*.606*				
			R/L142.0-16-11	16	0.5	14	14	98	15.4	0°	0°	TCMT 11 02 04	TCMT 2(1.5)1
				.630	*.020*	*.551*	*.551*	*3.858*	*.606*				
	16	3/8	**R/L142.0-20-16**	20	-0.7	17	17	128	19	0°	0°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2
				.787	*-0.028*	*.669*	*.669*	*5.039*	*.748*				

1) γ = Hellingshoek.
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Wisselplaatschroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Lengte stelschroef
06	5/32	5513 020-27	-	-	5680 051-01 (6IP)	-
09	7/32	5513 020-05	-	-	5680 051-02 (7IP)	-
11	1/4	5513 020-03	-	-	5680 051-02 (7IP)	438.3-824
16	3/8	5513 020-01	5322 320-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	434.9-825

 A9

 A497

 A2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ZWARE BEWERKING

Zware verspaning

Inleiding A372

Wisselplaten met negatieve basisvorm
T-Max P kantelpentype A373
Speciaal vervaardigde wisselplaten A379

Positieve wisselplaten
Speciaal vervaardigde wisselplaten A381

Houders voor negatieve wisselplaten
CoroTurn® RC, stabiele klemming, Coromant Capto® snijmodules A382
T-Max® P, kantelpenklemming, Coromant Capto® klemhouders A385
CoroTurn® RC, stabiele klemming, schachthouders A390
T-Max® P, kantelpenklemming, schachthouders A394
T-Max® P, wigklemming, schachthouders A394

Houders voor positieve wisselplaten
CoroTurn® 107, schroefklemming, Coromant Capto® snijmodules A400

Afsteken en groefsteken
Berenklauw, groefsteekwisselplaten A401
Berenklauw, klemhouders met schacht voor groefsteken A403
Berenklauw, dubbelzijdig groefsteekblad A403
Gereedschapsblokken voor groefsteekblad A404

Snijgegevens
Aanbevelingen voor snedediepte en voeding en geometriebeschrijvingen A405
Aanbevolen snijsnelheden A516

Schilbewerkingen van staf

Inleiding A409

Negatieve wisselplaten
Schroefklemming A410
Speciaal vervaardigde wisselplaten A412

Precisiehouders voor het schillen van staf A414

Onderdelen A416

Voorbeeld van bewerking A419

Aanbevelingen voor snedediepte en voeding en geometriebeschrijvingen A421

Nadraaien van treinwielen

Inleiding A424

Wisselplaten
Wisselplaten voor het draaien van treinwielen A425
T-Max P wisselplaten A426
Speciaal vervaardigde wisselplaten A427

Houders voor negatieve wisselplaten
T-MAX P klemhouder-units A428
Houders voor snijkoppen A429

Onderdelen A430

Aanbevolen kwaliteit en snijgegevens A431

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Zwaar draaien

Coromant Capto® modules en conventionele schachthouders, samen met de enkel- en dubbelzijdige wisselplaten worden voornamelijk gebruikt voor uitwendig draaien, van voorbewerken tot nabewerken.

Een typische zware draaitoepassing is het draaien van grote componenten met oneffen oppervlakken in combinatie met zeer grote en variërende snijdiepte.
Verder is de snijtijd normaal gesproken zeer lang wat hoge temperaturen tot gevolg heeft. De snijsnelheid en het toerental is vaak beperkt door de maat en de opspanning van het onderdeel. Het bewerken vindt vaak droog plaats omdat de machines open zijn en niet geschikt zijn voor natte bewerking.
Voorbeelden van dergelijke componenten zijn grote assen voor Power energy, propellerassen en onderdelen voor nucleaire en grote tanks.

Sandvik Coromant's T-Max P, kantelpen- en CoroTurn 107 schroefbevestigingssysteem wordt hoofdzakelijk gebruik voor uitwendig draaien, van voorbewerken tot afwerken. Het gehele wisselplaatassortiment wordt gepresenteerd in het hoofdstuk Draaien Algemeen waar ook wisselplaten van grote afmetingen zijn opgenomen.

T-Max P wisselplaten voldoen aan ISO-standaarden. De negatief gevormde wisselplaat zorgt voor zeer sterke snijkanten. Wij leveren ook een positief ronde wisselplaat RCMT voor gebruik in onze T-Max P houders.

CoroTurn 107 met positief gevormde wisselplaten voor zware draaibewerkingen, bieden nog meer mogelijkheden bij inwendig draaien.

Om aan de eisen van kostbare zware bewerkingen te voldoen, kunt u het beste T-Max P en CoroTurn 107 wisselplaten in stabiele Coromant Capto houders en klemhouders met schacht gebruiken.

Door Sandvik vervaardigde wisselplaten

Naast ons uitgebreide standaard programma kunnen wij ook speciaal vervaardigde wisselplaten bieden. Deze wisselplaten zijn niet uit voorraad leverbaar en worden op aanvraag van prijs en levertijd geleverd. Levertijd 4 tot 6 weken na ontvangst opdracht. Neem voor een prijsopgave a.u.b. contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger.

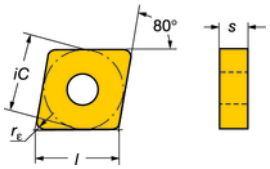


AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

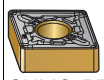
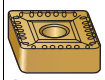
Negatieve wisselplaten

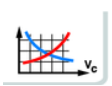
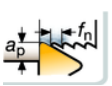
T-MAX P

Ruitvormig 80°



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	□ l1	iC	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	M GC 2025	ANSI
Voorbewerken	 CNMG-PR	CNMG 25 09 24-PR	25	1	☆	☆	☆		CNMG 866-PR
	 CNMM-MR	CNMM 25 09 24-MR	25	1		☆	☆	☆	CNMM 866-MR
		CNMM 25 09 32-MR						☆	CNMM 868-MR
	 CNMM-QR	CNMM 25 09 24-QR	25	1	☆	☆			CNMM 866-QR
	 CNMM-HR	CNMM 25 09 24-HR	25	1	☆	☆	☆		CNMM 866-HR
		CNMM 25 09 32-HR				☆	☆		CNMM 868-HR
					P15	P25	P35	M25	

 A382  A390  A406  A405  A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

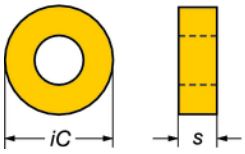
Negatieve wisselplaten

T-MAX P

Rond

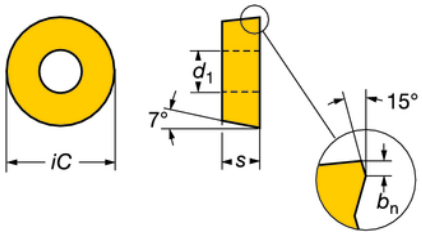
Negatieve wisselplaat

RNMG



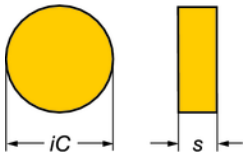
Positieve wisselplaat

RCMX



Negatieve wisselplaat

RNGN

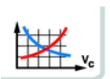
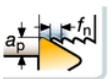


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	iO	iC	P GC 4205	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	K GC 3215	K - H13A	N - H13A	S - H13A	ANSI
Middelmatig	 RNMG	RNMG 25 09 00	25	1			☆	☆	☆				RNMG 86
	 RCMX	RCMX 25 07 00	25	1	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆	RCMX 25 07 00
		RCMX 32 09 00	32	1.25	☆	☆	☆	☆					RCMX 32 09 00
					P05	P15	P25	P35	K15	K20	N15	S15	

T-Max keramisch

		ISO	iO	iC	K CC 650	S CC 650	S CC 670	H CC 650	H CC 670	ANSI
Nabewerken	 RNGN	RNGN250700E	25	1			☆			RNG85A
		RNGN 25 07 00T20015			☆	☆		☆		RNG85T8015
		RNGN 25 07 00K20015			☆	☆	☆	☆	☆	RNG85K8015
					K01	S05	S15	H05	H10	

 A386  A391  A406  A405  A524

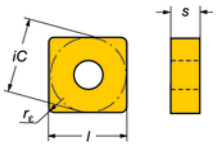
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

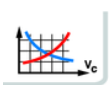
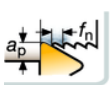
T-MAX P

Vierkant



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	i□	iC	P				M			K			ANSI
					GC 4205	GC 4215	GC 4225	GC 4235	GC 2025	GC 2035	GC 235	GC 3205	GC 3210	GC 3215	
Middelmatig	 SNMG-HM	SNMG 25 09 24-HM	25	1	☆	☆	☆	☆	☆						SNMG 866-HM
					P05	P15	P25	P35	M25	M35	M35	K05	K10	K15	

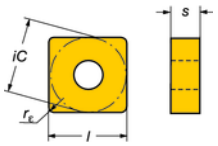
 A383  A392  A406  A405  A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

T-MAX P

Vierkant



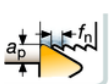
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	i□	iC	P GC 4205	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	M GC 2025	M GC 2035	M GC 235	K GC 3205	K GC 3210	K GC 3215	ANSI
Voorbewerken	 SNMG-PR	SNMG 25 07 16-PR	25	1			☆	☆							SNMG 854-PR
		SNMG 25 07 24-PR				☆	☆	☆							SNMG 856-PR
		SNMG 25 09 24-PR				☆	☆	☆							SNMG 866-PR
	 SNMM-MR	SNMM 25 07 24-MR	25	1		☆	☆	☆	☆	☆					SNMM 856-MR
		SNMM 25 07 32-MR				☆	☆	☆		☆					SNMM 858-MR
		SNMM 25 09 24-MR					☆	☆	☆						SNMM 866-MR
		SNMM 25 09 32-MR					☆			☆					SNMM 868-MR
	 SNMG-KR	SNMG 25 07 24-KR	25	1								☆	☆	☆	SNMG 856-KR
	 SNMA-KR	SNMA 25 07 24-KR	25	1								☆		☆	SNMA 856-KR
	 SNMM-QR	SNMM 25 07 24-QR	25	1		☆	☆								SNMM 856-QR
	 SNMM-HR	SNMM 25 07 24-HR	25	1		☆	☆	☆			☆				SNMM 856-HR
		SNMM 25 07 32-HR				☆	☆	☆							SNMM 858-HR
		SNMM 25 09 24-HR				☆	☆	☆			☆				SNMM 866-HR
		SNMM 25 09 32-HR				☆	☆	☆							SNMM 868-HR
	 SNMG-MR*	SNMG 25 07 24-MR	25	1							☆				SNMG 856-MR
		SNMG 25 09 24-MR									☆				SNMG 866-MR
	 SNMM	SNMM 25 07 24	25	1				☆							SNMM 856
					P05	P15	P25	P35	M25	M35	M35	K05	K10	K15	

 A383

 A392

 A406

 A405

 A524

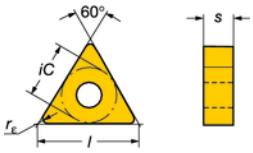
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

T-MAX P?

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	△	iC	P					M			K		ANSI
					GC 4205	GC 4215	GC 4225	GC 4235	- S6	GC 2025	GC 2035	GC 235	GC 3210	GC 3215	
Middelmatig	TNMG-QM	TNMG 27 06 08-QM	27	5/8			☆					☆			TNMG 542-QM
		TNMG 27 06 12-QM				☆	☆					☆			TNMG 543-QM
	TNMG-HM	TNMG 27 06 12-HM	27	5/8	☆	☆	☆	☆		☆					TNMG 543-HM
		TNMG 27 06 16-HM			☆	☆	☆	☆		☆					TNMG 544-HM
		TNMG 33 09 24-HM	33	3/4	☆	☆	☆	☆		☆					TNMG 666-HM
	TNMG	TNMG 27 06 16	27	5/8		☆			☆						TNMG 544
Voorbewerken	TNMG-PR	TNMG 27 06 08-PR	27	5/8		☆	☆	☆							TNMG 542-PR
		TNMG 27 06 12-PR				☆	☆	☆							TNMG 543-PR
		TNMG 27 06 16-PR				☆	☆	☆							TNMG 544-PR
		TNMG 33 07 16-PR	33	3/4			☆	☆							TNMG 654-PR
		TNMG 33 09 24-PR				☆	☆	☆							TNMG 666-PR
	TNMM-MR	TNMM 27 06 12-MR	27	5/8				☆							TNMM 543-MR
		TNMM 27 06 16-MR					☆				☆				TNMM 544-MR
		TNMM 27 06 24-MR									☆				TNMM 546-MR
	TNMG-KR	TNMG 27 06 16-KR	27	5/8									☆		TNMG 544-KR
	TNMA-KR	TNMA 27 06 16-KR	27	5/8										☆	TNMA 544-KR
	TNMM-QR	TNMM 27 06 12-QR	27	5/8				☆							TNMM 543-QR
		TNMM 27 06 16-QR					☆								TNMM 544-QR
	TNMM-HR	TNMM 27 06 16-HR	27	5/8		☆	☆	☆							TNMM 544-HR
		TNMM 27 06 24-HR					☆	☆							TNMM 546-HR
					P05	P15	P25	P35	P40	M25	M35	M35	K10	K15	

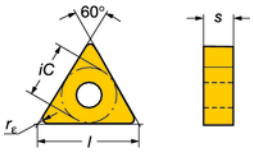
A384 A393 A406 A405 A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

T-MAX P

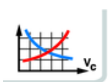
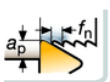
Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	△	iC	P					M			K		ANSI
					GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	GC	GC	
					4205	4215	4225	4235	S6	2025	2035	235	3210	3215	
Voorbewerken	 TNMG-MR*	TNMG 27 06 08-MR	27	5/8			☆	☆				☆			TNMG 542-MR
		TNMG 27 06 12-MR				☆	☆	☆				☆			TNMG 543-MR
		TNMG 27 06 16-MR				☆	☆	☆				☆			TNMG 544-MR
		TNMG 33 09 24-MR	33	3/4			☆					☆			TNMG 666-MR
	 TNMM	TNMM 27 06 32	27	5/8			☆								TNMM 548
					P05	P15	P25	P35	P40	M25	M35	M35	K10	K15	

* De juiste geometrie voor het voorbewerken van staal en roestvrij staal.

 A384
 A393
 A406
 A405
 A524

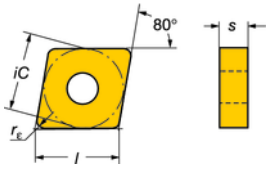
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

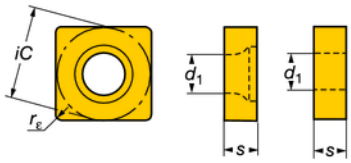
Negatieve wisselplaten

Speciaal vervaardigde wisselplaten

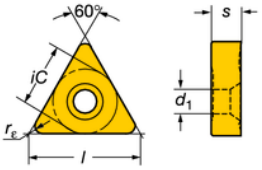
S-CNMM



S-SNMT S-SNMM
S-SNMX



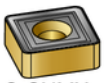
S-TNMH



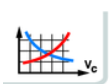
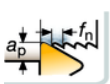
Codesleutel
S-CCMT 38 09 32- R1
| |
Speciaal vervaardigde wisselplaten R = voorbewerking
1 = Spaanbrekeruitvoering

OP AANVRAAG

Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	Bestelnummer	□	iC	Afmetingen, mm, inch d_1	l	iW	s	r_ε	P	M	K
 S-CNMM	S-CNMM 25 09 24-R1	25	1	9.12 .359	-	-	9.52 .375	2.38 .094			
 S-SNMM	S-SNMM 25 07 24-R1	25	1	9.12 .359	-	-	7.938 .313	2.4 .094			
 S-SNMT	S-SNMT 25 09 24-R1	25	1	9.12 .359	-	-	9.525 .375	2.4 .094			
 S-SNMM	S-SNMM 25 09 24-R1	25	1	9.12 .359	-	-	9.525 .375	2.4 .094			
	S-SNMM 25 09 24-R2	25	1	9.12 .359	-	-	9.525 .375	9.525 .375			
	S-SNMM 25 09 24-R3	25	1	9.12 .359	-	-	9.525 .375	9.525 .375			
 S-SNMX	S-SNMX 32 09 24-R1	32	1 1/4	8.75 .344	-	-	9.525 .375	2.4 .094			
 S-TNMH	S-TNMH 44 11 32-HR	25	1	9.19 .362	43.99 1.732	-	11.13 .438	3.18 .125			

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

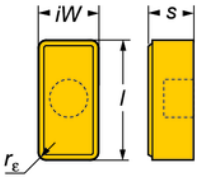
 A382  A390  A406  A405  A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

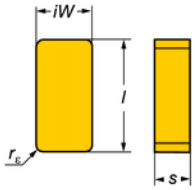
Negatieve wisselplaten

Speciaal vervaardigde wisselplaten

S-LNMX



S-LNUN
S-LNUR

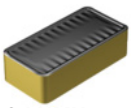
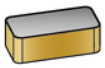


Codesleutel

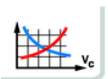
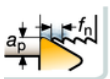
S-CCMT 38 09 32-	R1
|	|
Speciaal vervaardigde wisselplaten	R = voorbewerking 1 = Spaanbrekeruitvoering

OP AANVRAAG

Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

	Bestelnummer		Afmetingen, mm, inch				P	M	K
			l	*iW*	s	r_ε			
 **S-LNMX**	S-LNMX 50 14 32-R1	50	50.80 *2.000*	25.4 *1.000*	14 *.551*	3.2 *.125*			
 **S-LNUN**	S-LNUN 38 12 32-R1	38	38.10 *1.500*	19.05 *.750*	12.7 *.500*	3.2 *.125*			
 **S-LNUR**	S-LNUR 38 12 32-R1	38	38.10 *1.500*	19.05 *.750*	12.7 *.500*	3.2 *.125*			

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

 A389  A390  A406  A405  A524

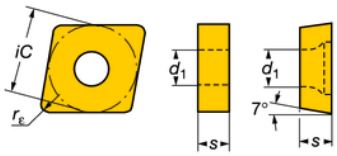
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

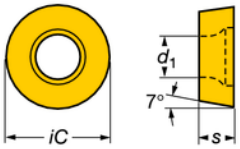
Positieve wisselplaten

Speciaal vervaardigde wisselplaten

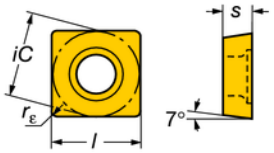
S-CCMT



S-RCMT/S-RCMX



S-SCMT

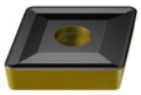
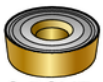
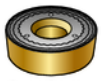
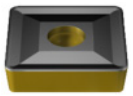
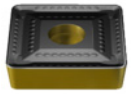


Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

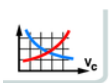
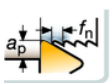
Codesleutel

S-CCMT 38 09 32-	R1
|	|
Speciaal vervaardigde wisselplaten	R = voorbewerking 1 = Spaanbrekeruitvoering

OP AANVRAAG

	Bestelnummer	□	iC	Afmetingen, mm, inch d_1	s	r_ε	P M K
 S-CCMT	**S-CCMT 38 09 32-R1**	38	1½	9.12 *.359*	9.52 *.375*	3.2 *.126*	
 S-RCMT	**S-RCMT 25 07 M0-R1**	25	1	7.60 *.299*	7.938 *.313*		
 S-RCMX	**S-RCMX 32 09 M0-R1**	32	11/4	9.70 *.382*	9.525 *.375*		
 S-SCMT	**S-SCMT 25 09 24-R1**	25	1	9.12 *.359*	9.525 *.375*	2.4 *.094*	
	S-SCMT 38 09 32-R1	38	1½	9.12 *.359*	9.525 *.375*	3.2 *.125*	
 S-SCMT	S-SCMT 38 09 32-R5	38	1½	9.12 *.359*	9.525 *.375*	3.2 *.125*	

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

 A400  A390  A406  A405  A524

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

Coromant Capto®

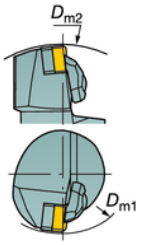
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

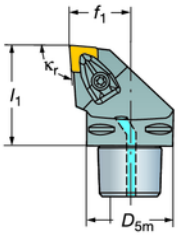
DCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



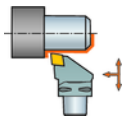
CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min mm[4]	D_{m1} min in.[4]	D_{m2} min mm.[4]	D_{m2} min in.[4]	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	25	1	**C8-DCLNR/L-55080-25**	80	150	5.906	250	9.842	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	CNMG 866	9.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Afmeting koppeling	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond
25	1	C8	5513 020-08	5322 234-05 (9.52/.374)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051[1]	5680 043-15 (25IP)	5691 045-01

1) Voor CoroTurn RC onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.


A373


A439

J2

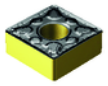
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

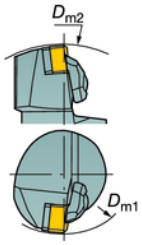
Coromant Capto®

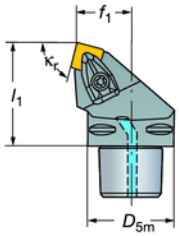
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

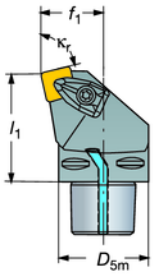


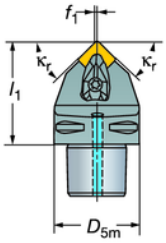
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

	DSRNR/L	DSKNR/L	DSDNN	DSSNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°

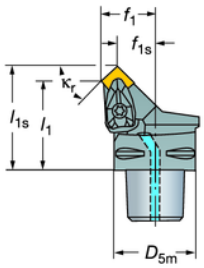






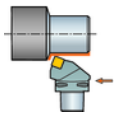
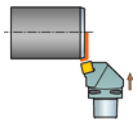
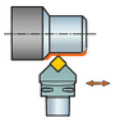
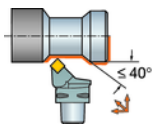


Neutraal



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ1)	λ_s2)	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm3)
	25	1	C8-DSRNR/L-45080-25	80		250	45		80		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
						9.842	*1.772*		*3.150*						
	25	1	C8-DSKNR/L-55080-25	80	150		55		80		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
					5.906		*2.165*		*3.150*						
	25	1	C8-DSDNN-00080-25	80		250	1		80		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
						9.842	*.039*		*3.150*						
	25	1	C8-DSSNR/L-55070-25	80	150	256	55	39.0	70	86.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	SNMG 856	9.5
					5.906	*10.079*	*2.165*	*1.535*	*2.756*	*3.386*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Afmeting koppeling	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond
25	1	C8	5513 020-08	5322 425-07(7.94/.313) 5322 425-08(9.52/.374)2)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051)	5680 043-15 (25IP)	5691 045-01

1) Voor CoroTurn RC onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

 A375   A439  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

Coromant Capto®

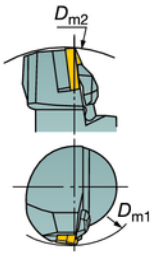
CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp

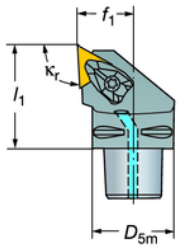
DTJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



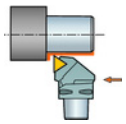
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	27	5/8	**C6-DTJNR/L-45065-27**	63	110	190	45	65	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	TNMG 543	6.4
					4.331	*7.480*	*1.772*	*2.559*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Geldig in combinatie met spanhouder R/LC2090

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Afmeting koppeling	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond
27	5/8	C6	5513 020-07	5322 315-05(6.35/.250)	5680 043-14 (25IP)	5412 028-031[1]	5680 043-14 (25IP)	5691 045-01

1) Voor CoroTurn RC onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.

 A377   A439  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

Coromant Capto®

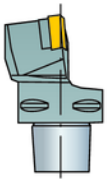
T-Max P kantelpen type

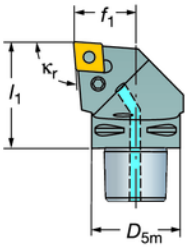
PCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°



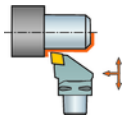
CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	25	1	**C8-PCLNR/L-55080-25**	80	55.0	2.165	80.0	3.150	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	CNMG 866
			C10-PCLNR/L-68110-25	100	68.0	2.677	110.	.433				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting □	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor radius mm/inch)	Pen voor onderleg-plaat	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam. mm)
25	1	C8	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01 (2.4-3.2/.094-.126)	174.3-865	174.3-874	5691 029-10
25	1	C10	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01 (2.4-3.2/.094-.126)	174.3-865	174.3-874	5691 034-03 (3.5)[1]

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

 A373

 A446

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

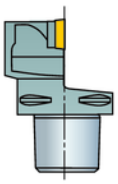
Coromant Capto®

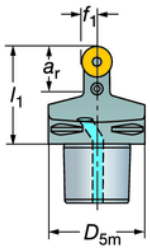
T-Max P kantelpen type

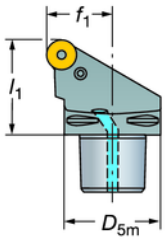
PRDCN **PRSCR/L**



RCMX
RCMT
RCGX AL



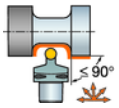
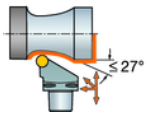




Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	⬡	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	a_r	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	25	1	C6-PRDCN-00065-25A	63	40	12.5	65.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
					1.575	*.492*	*2.559*				
			C8-PRDCN-00080-25A	80	40	12.5	80.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
					1.575	*.492*	*3.150*				
			C10-PRDCN-00110-25	100	60	12.5	110.0	0°	0°	RCMT 25 07 00	RCMT 85
					2.362	*.492*	*4.331*				
	32	1 1/4	C8-PRDCN-00080-32A	80	45	16.0	80.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
					1.772	*.630*	*3.150*				
			C10-PRDCN-00110-32	100	65	16	110	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
					2.559	*.630*	*4.331*				
	25	1	C6-PRSCR/L-45065-25	63		45.0	65.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						1.772	*2.559*				
			C8-PRSCR/L-55080-25	80		55.0	80.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						2.165	*3.150*				
			C10-PRSCR/L-68110-25	100		68.0	110.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
						2.677	*4.331*				
	32	1 1/4	C8-PRSCR/L-55080-32	80		55.0	80.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
						2.165	*3.150*				
			C10-PRSCR/L-68110-32	100		68.0	110.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
						2.677	*4.331*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⬡	*iC*	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam. mm)
25	1	C6-C8	176.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854 (7.94/.313)	174.3-862	174.3-874	-
25	1	C10	176.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854 (7.94/.313)	174.3-862	174.3-874	5691 034-03 (3.5)[1]
32	1 1/4	C6-C8	176.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855 (9.52/.374)	174.3-865	174.3-874	-
32	1 1/4	C10	176.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855 (9.52/.374)	174.3-865	174.3-874	5691 034-03 (3.5)[1]

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

 A374

 A446

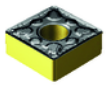
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

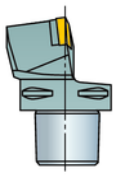
Coromant Capto®

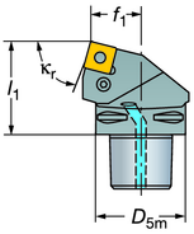
T-Max P kantelpen type

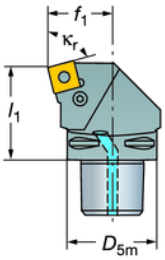
	PSRNR/L	PSKNR/L	PSDNN	PSSNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κr 45°	κr 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°

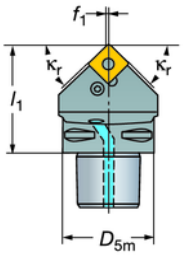


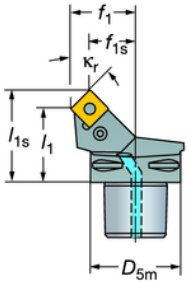
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA







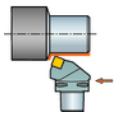
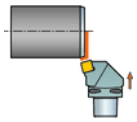
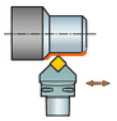
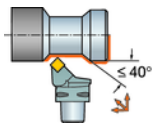




Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	25	1	C8-PSRNR/L-45080-25	80	45		80		-6°	-6°	3.0	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					1.772		*3.150*						
			C10-PSRNR/L-58110-25	100	58		110		-6°	-6°		SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.284		*4.331*						
	25	1	C8-PSKNR/L-55080-25	80	55		80		-6°	-6°	3.4	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.165		*3.150*						
			C10-PSKNR/L-68110-25	100	68		110		-6°	-6°		SNMG 25 07 24	SNMG 856
					2.677		*4.331*						
	25	1	C6-PSDNN-00065-25	63	1		65		-6°	-6°	1.3	SNMG 25 07 24	SNMG 856
					.039		*2.559*						
			C8-PSDNN-00080-25	80	1		80		-6°	-6°	2.5		
					.039		*3.150*						
			C10-PSDNN-00110-25	100	1		110		-6°	-6°	4.8		
					.039		*4.331*						
	25	1	C10-PSSNR/L-68092-25	100	68	51.0	92	108.0	-8°	0°	4.58	SNMG 25 07 24	SNMG 856
						2.009		*4.252*					

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting □	iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Voor neusradius van de wisselplaat mm/inch	Pen voor onderleg-*plaat	Spanstift-drevel	Spuitmond (gatdiam. mm)
25	1	C8	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063-.126	174.3-865	174.3-874	5691 029-10
25	1	C10	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063-.126	174.3-865	174.3-874	5691 034-(3.5)[1)]

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

 A375

 A446

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

Coromant Capto®

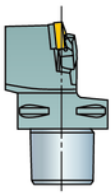
T-Max P wig type

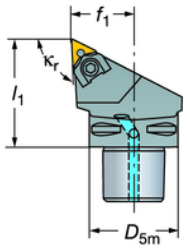
MTJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



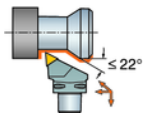
TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	27	5/8	**C6-MTJNR/L-45065-27**	63	45	65	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	TNMG 543
					1.772	*2.559*				

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting △	*iC*	Afmeting koppeling	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Voor neusradius van de wisselplaat mm/inch	Pen	Schroef	Sleutel (mm)
27	5/8	C6	170.38-822-1	174.1-864 (3.0)	170.3-854 (6.35/.250) 170.3-857 (6.35/.250)[1)]	0.8-1.6/.032-063 2.4/.095	5313 021-04	3212 100-307	3021 010-040 (4.0)

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

 A377

 A446

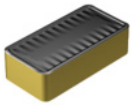
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

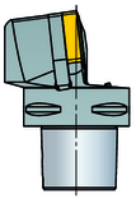
Coromant Capto®

T-Max P kantelpen type

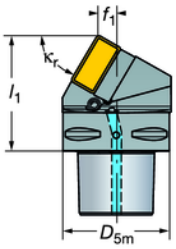


S-LNMX

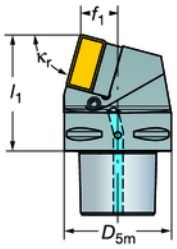
Intreedhoek:
Instelhoek:



PLTNR/L
κ_r 60°
30°



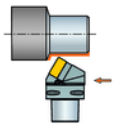
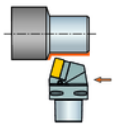
PLRNR/L
κ_r 75°
15°



Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

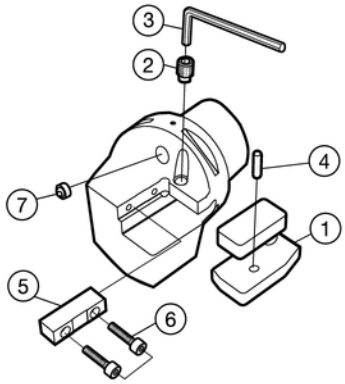
Belangrijkste toepassing	▭	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	l_1	f_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO
	50	**C10-PLTNR/L-18110-50**	100	110	18	6°	6°	S-LNMX 50 14 32-R1
	2			*4.331*	*.709*			
	50	**C10-PLRNR/L-35110-50**	100	110	35	6°	6°	S-LNMX 50 14 32-R1
	2			*4.331*	*1.378*			

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen



1	2	3	4	5	6	7

Rechter onderlegplaat	Linker onderlegplaat	Schroef	Sleutel (mm)	Parallelle pen	Steun	Schroef (Draad)	Spuitmond (gatdiam. mm)
5321 235-01	5321 235-02	5514 046-01	3021 010-060 (6.0)	3111 020-560	5323 015-01	3212 010-310 (M5x20)	5691 034-03 (3.5) 1)

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04


A380




A439


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

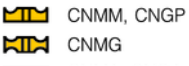
CoroTurn® RC rigid clamp model

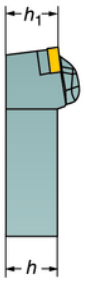
Klemhouders met schacht

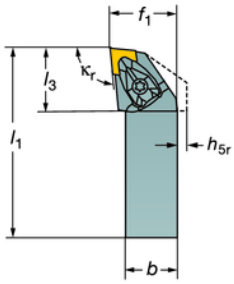
DCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



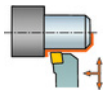




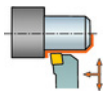


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	25	**DCLNR/L 4040S 25**	40	50	40	40	250	53.2	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	9.5
		DCLNR/L 5050T 25	50	60	50	50	300	53.2	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1	**DCLNR/L 24 8E**	1.500	2.000	1.500	1.500	7.000	2.090	-6°	-6°	CNMG 866	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
25	1	5513 020-08	5322 234-05 (9.52/.374)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)

 A373   A439  J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

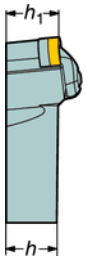
CoroTurn® RC rigid clamp model

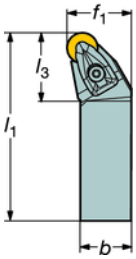
Klemhouders met schacht

Neg. **DRSNR/L**



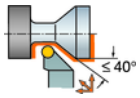
RNMG
RNGA





Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	⌀	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	25	**DRSNR/L 4040S 25**	40	50	40	40	250	50.5	-6°	-6°	RNMG 25 09 00	9.5

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⌀	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
25	1	5513 020-08	5322 155-07 (9.52/.375)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5680 043-15 (25IP)


A374




A439

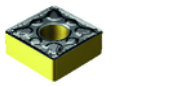

J2

Houders voor negatieve wisselplaten

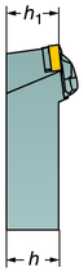
CoroTurn® RC rigid clamp model

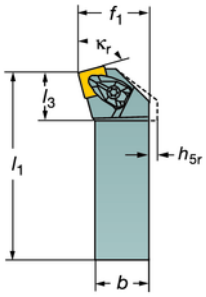
Klemhouders met schacht

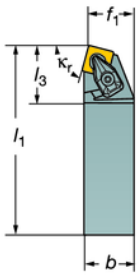
	DSKNR/L	DSBNR/L, DSRNR/L	DSSNR/L	DSDNN
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	15°	**15°**	45°	45°

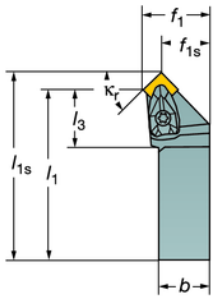


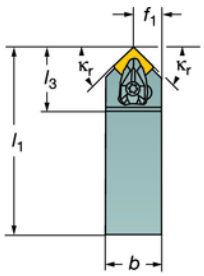
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA







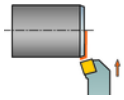
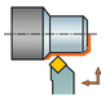
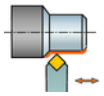




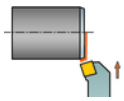
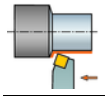
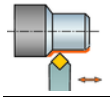
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Neutraal

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	f_{1s}	h	h_1	l_1	l_3	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	25	**DSKNR/L 5050T 25**	50	60		50	50	300	35.2		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5
	25	**DSBNR/L 4040S 25**	40	35		40	40	250	56.6		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5
		DSBNR/L 5050T 25	50	43		50	50	300	56.6		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5
	25	**DSSNR/L 4040S 25**	40	50	34.0	40	40	250	41.1	266.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	9.5
	25	**DSDNN 4040S 25**	40	21		40	40	250	57.2		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	9.5

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	1	**DSKNR/L 32 8F**	2.000	2.500	2.000	2.000	8.000	1.390	-6°	-6°	SNMG 856	7.0
	1	**DSRNR/L 24 8E**	1.500	1.697	1.500	1.500	7.000	2.220	-6°	-6°	SNMG 856	7.0
		DSRNR/L 32 8F	2.000	2.268	2.000	2.000	8.000	2.230	-6°	-6°	SNMG 856	7.0
	1	**DSDNN 24 8D**	1.500	.791	1.500	1.500	6.000	2.260	-6°	-6°	SNMG 856	7.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm
4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

R = Rechts, L = Links

N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
25	1	5513 020-08	5322 425-07 (7.94/.312) 5322 425-08 (9.52/.375)[1)]	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051[2)]	5680 043-15 (25IP)

1) Optionele reserveonderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
2) Voor CoroTurn RC onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.


A375




A439


J2

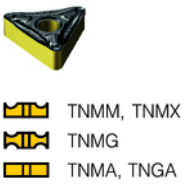
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

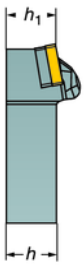
CoroTurn® RC rigid clamp model

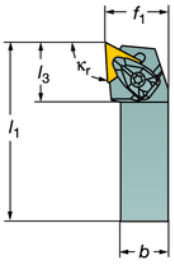
Klemhouders met schacht

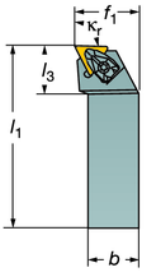
	DTJNR/L	DTFNR/L	DTGNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-3°	-1°	-1°

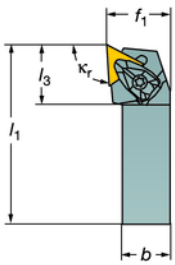


TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



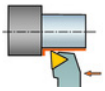
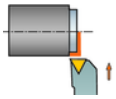
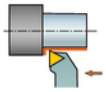




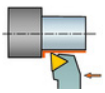
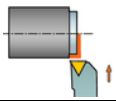
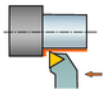


Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	27	**DTJNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	49.8	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTJNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	38.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
	27	**DTFNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	38.1	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTFNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	37.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
	33	**DTFNR/L 4040S 33**	40	50	40	40	250	41.4	-6°	-6°	TNMG 33 07 12	6.4
	27	**DTGNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	40.6	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4
		DTGNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	39.3	-6°	-6°	TNMG 27 06 12	6.4

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten	ft-lbs[4]
	5/8	**DTJNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.570	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTJNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.520	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
	5/8	**DTFNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.500	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTFNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.470	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
	3/4	**DTFNR/L 24 6D**	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.630	-6°	-6°	TNMG 653	4.7
	5/8	**DTGNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.590	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
		DTGNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.550	-6°	-6°	TNMG 543	4.7
	3/4	**DTGNR/L 24 6D**	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.740	-6°	-6°	TNMG 653	4.7

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

2) λs = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting △	iC	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)
27	5/8	5513 020-07	5322 315-05 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1)]	5680 043-14 (20IP)
33	3/4	5513 020-07	5322 315-06 (7.94/.313)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041[1)]	5680 043-14 (20IP)

1) Voor CoroTurn RC onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.


A377




A439


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

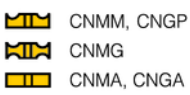
Houders voor negatieve wisselplaten

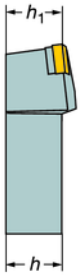
T-Max P kantelpen type

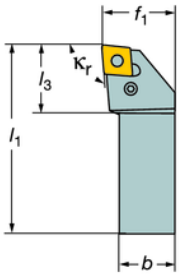
Klemhouders met schacht

	PCLNR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°



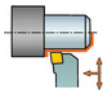






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *b*	*f*$_1$	*h*	*h*$_1$	*l*$_1$	*l*$_3$	γ[1]	λ$_s$[2]	Referentie wisselplaten
	25	1	**PCLNR/L 4040S 25**	40	50	40	40	250	50	-6°	-6°	CNMG 25 09 24
			PCLNR/L 5050T 25	50	60	50	50	300	50	-6°	-6°	CNMG 25 09 24

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting □	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Voor neusradius van de wisselplaat mm/inch	Pen voor onderleg-plaat	Spanstiftdrevel
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01 (9.52/.374)	2.4-3.2/.063-.126	174.3-865	174.3-874


A373






J2

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

T-Max P kantelpen type

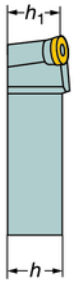
Klemhouders met schacht

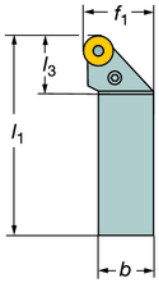
PRGNR/L **PRGCR/L** **PRDCN**

Neg.



RNMG
RNGA

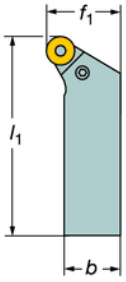


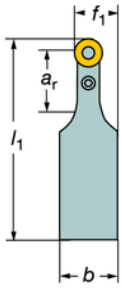


Pos.



RCMX
RCMT
RCGX AL

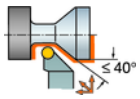
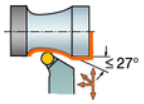
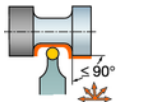




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing			Afmetingen, mm									
	○	**Bestelnummer**	a_r	b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	25	**PRGNR/L 4040S 25**		40	50	40	40	250	41.9	-6°	-6°	RNMG 25 09 00
	25	**PRGCR/L 4040S 25**		40	50	40	40	250		0°	0°	RCMX 25 07 00
	32	**PRGCR/L 5050T 32**		50	63	50	50	300		0°	0°	RCMX 32 09 00
	25	**PRDCN 4040S 25**	50	40	32.5	40	40	250		0°	0°	RCMX 25 07 00
	32	**PRDCN 5050U 32**	55	50	41	50	50	350		0°	0°	RCMX 32 09 00

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting							
Neg	Pos						
○	○	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
25		174.39-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.3-853M (9.52/.375)	174.3-865	174.3-874
	25	174.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854 (7.94/.312)	174.3-862	174.3-872
	32	174.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855 (9.52/.375)	174.3-865	174.3-874


A374






J2

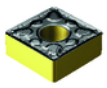
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

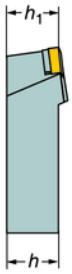
T-Max P kantelpen type

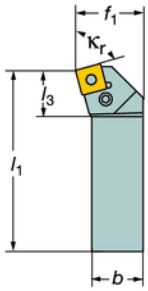
Klemhouders met schacht

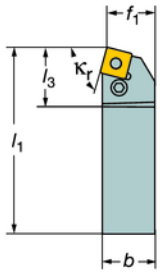
	PSKNR/L	PSBNR/L
Intreedhoek:	κ_r 75°	κ_r 75°
Instelhoek:	15°	15°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

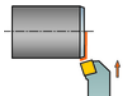






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	25	1	**PSKNR/L 5050T 25**	50	60	50	50	300	37.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24
	25	1	**PSBNR/L 4040S 25**	40	35	40	40	250	47.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24
			PSBNR/L 5050T 25	50	43	50	50	300	47.5	-6°	-6°	SNMG 25 07 24

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01 (9.52/.374)	174.3-865	174.3-874


A375



J2

SANDVIK Coromant

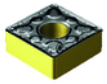
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

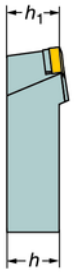
T-Max P kantelpen type

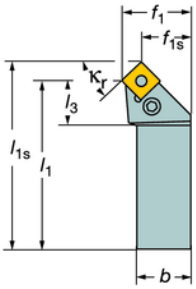
Klemhouders met schacht

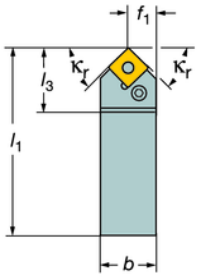
	PSSNR/L	PSDNN
Intreedhoek:	κ_r 45°	κ_r 45°
Instelhoek:	45°	45°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



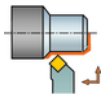
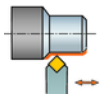




Neutraal

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *b*	*f*1	*f*1s	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	*l*1s	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten
	25	1	**PSSNR/L 4040S 25**	40	50	34.4	40	40	250	48.8	266.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24
	25	1	**PSDNN 4040S 25**	40	21		40	40	250	48.8		-6°	-6°	SNMG 25 07 24

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M


A375



J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

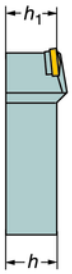
T-Max P kantelpen type

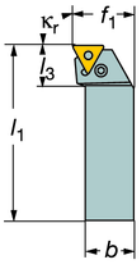
Klemhouders met schacht

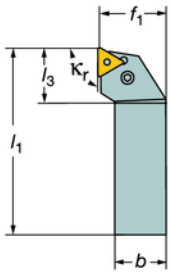
	PTFNR/L	PTGNR/L
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-1°	-1°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA

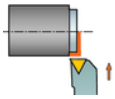
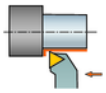






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *b*	*f*1	*h*	*h*1	*l*1	*l*3	γ1)	λs2)	Referentie wisselplaten
	27	5/8	**PTFNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	34.4	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
			PTFNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	33.2	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
	33	3/4	**PTFNR/L 4040S 33**	40	50	40	40	250	38.2	-6°	-6°	TNMG 33 07 12
	27	5/8	**PTGNR/L 3232P 27**	32	40	32	32	170	35.2	-6°	-6°	TNMG 27 06 12
			PTGNR/L 4040S 27	40	50	40	40	250	34	-6°	-6°	TNMG 27 06 12

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Voor neusradius van de wisselplaat mm/inch	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
27	5/8	174.3-843M	174.3-825	174.1-864 (3.0)	179.3-854M (6.35/.250) 179.3-857M (6.35/.250)1)	0.8-1.2/.031-.047 1.6-2.4/.061-.094	174.3-864	174.3-873
33	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010- 040 (4.0)	179.3-855M (7.94/.313)		174.3-865	174.3-874

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd


A377



J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor negatieve wisselplaten

T-Max P wig type

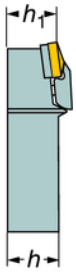
Klemhouders met schacht

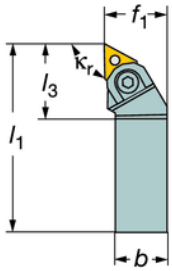
WTJNR/L

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°



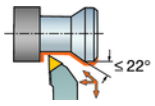






Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	△	iC	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	Referentie wisselplaten
	27	5/8	**WTJNR/L 20 5D**	1.250	1.500	1.250	1.250	6.000	1.750	-4°	-13°	TNMG 543
			WTJNR/L 24 5D	1.500	2.000	1.500	1.500	6.000	1.750	-4°	-13°	TNMG 543

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Vingerwigset	Spie (inch)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Voor neusradius van de wisselplaat mm/inch	Pen	Sleutel (mm/inch)
27	5/8	A170.38-822-1	174.1-871 (1/8)	170.3-858 (6.35/.250)	0.8-1.6/.031-.063	170.3-848M-1	3021 010-040 (4.0) (5/32)


A377






J2

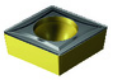
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor positieve wisselplaten

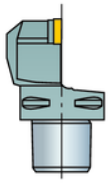
Coromant Capto®

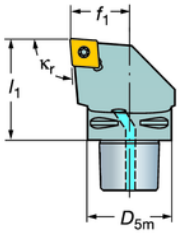
CoroTurn® 107 met schroefklemming

	SCLCR/L	SSRCR/L	SSDCN
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	-5°	15°	45°



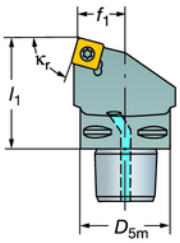
CCMT

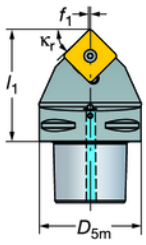






SCMT

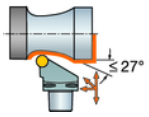


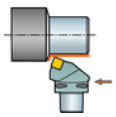
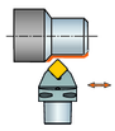


Neutraal

Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ 1)	λ_s 2)	Referentie wisselplaten ISO	Nm 3)
	38	1 1/2	C10-SCLCR/L-68110-38	100	68	2.677	110	4.331	0°	0°	CCMT380932	3.0

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m}	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ 1)	λ_s 2)	Referentie wisselplaten ISO	Nm 3)
	38	1 1/2	C10-SSRCR/L-58110-38	100	58	2.283	110	4.331	0°	0°	SCMT380932	3.0
	38	1 1/2	C10-SSDCN-00110-38	100			110	4.331	0°	0°	SCMT380932	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)
2) λs = Hellingshoek.
3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Belangrijkste reserveonderdelen

Bestelnummer	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiam. mm)
C10-SCLCR/L	5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 232-03	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)	5691 034-03 (3.5)1)
C10-SSRCR/L C10-SSDCN	5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 465-01	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)	5691 034-03 (3.5)1)

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04



A381



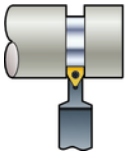
J2

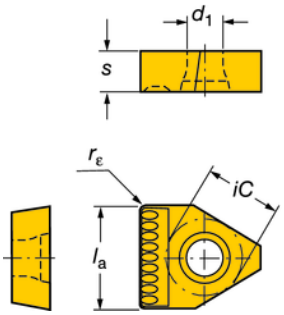
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Afsteken en groefsteken

Berenklauw

Voor uitwendig groefsteken





	iC mm	iC Inch	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) l_a mm	l_a in.	d_1 mm	d_1 in.	s mm	s in.	r_ε mm	r_ε in.	P GC 235	M GC 235	S GC 235
 BP	9.52	.375	**BP-500030**	12.7	.500	4.39	.173	4.77	.188	0.76	.030	☆	☆	☆
	12.70	.500	**BP 625030**	15.88	.625	4.39	.173	4.77	.188	0.76	.030	☆	☆	☆
	15.87	.625	**BP-750030**	19.05	.750	5.49	.216	6.35	.250	0.76	.030	☆	☆	☆
												P45	M35	S30

Aanbevolen voedingen en geometrie omschrijvingen



BP

Voor zwaar uitwendig groefsteken
Uitstekende nauwkeurigheid en repeteerbaarheid. Spaanbreker die uitstekend functioneert in de meeste materialen bij gemiddelde tot zware voeding.

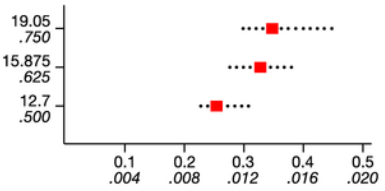
Breedtetolerantie:
l_a = ±0.025 mm
±.001 inch

▬ = Voeding startwaarde

.... = Voeding, ca. bereik

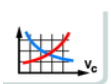
Radiale voeding
Startwaarden

Breedte wisselplaat (l_a), mm, inch



Voeding (f_n) mm/
inch/r

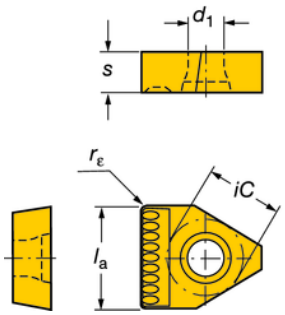

A403


A406


J2

Afsteken en groefsteken

Berenklauw wisselplaten



OP AANVRAAG

Inch-uitvoering

	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch										P	M	K
		iC mm	*iC* in.	l_a mm	l_a in.	d_1 mm	d_1 in.	*s* mm	*s* in.	r_ε mm	r_ε in.			
 BP	BP-476 050	9.52	.375	12.09	.476	4.39	.173	4.77	.188	1.27	.050			
	BP-500 010	9.52	.375	12.7	.500	4.39	.173	4.77	.188	0.25	.010			
	BP-500 030	9.52	.375	12.7	.500	4.39	.173	4.77	.188	0.76	.030			
	BP-500 060	9.52	.375	12.7	.500	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.060			
	BP-503 118	9.52	.375	12.78	.503	4.39	.173	4.77	.188	3.00	.118			
	BP-512 118	9.52	.375	13.00	.512	4.39	.173	4.77	.188	3.00	.118			
	BP-530 080	9.52	.375	13.46	.530	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.080			
	BP-580 090	9.52	.375	14.73	.580	4.39	.173	4.77	.188	2.29	.090			
	BP-592 080	9.52	.375	15.04	.592	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.080			
	BP-594 060	9.52	.375	15.09	.594	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.060			
	BP-601 030	9.52	.375	15.27	.601	4.39	.173	4.77	.188	0.76	.030			
	BP-604 060	9.52	.375	15.34	.604	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.060			
	BP-620 090	12.7	.500	15.75	.620	4.39	.173	4.77	.188	2.29	.090			
	BP-625 010	12.7	.500	15.875	.625	4.39	.173	4.77	.188	0.25	.010			
	BP-625 030	12.7	.500	15.875	.625	4.39	.173	4.77	.188	0.76	.030			
	BP-645 075	12.7	.500	16.38	.645	4.39	.173	4.77	.188	1.91	.075			
	BP-650 080	12.7	.500	16.51	.650	4.39	.173	4.77	.188	2.03	.080			
	BP-655 125	12.7	.500	16.64	.655	4.39	.173	4.77	.188	3.18	.125			
	BP-660 090	12.7	.500	16.76	.660	4.39	.173	4.77	.188	2.29	.090			
	BP-670 090	12.7	.500	17.02	.670	4.39	.173	4.77	.188	2.29	.090			
	BP-685 060	12.7	.500	17.40	.685	4.39	.173	4.77	.188	1.51	.060			
	BP-708 075	12.7	.500	17.98	.780	4.39	.173	4.77	.188	2.29	.090			
	BP-750 010	15.87	.625	19.05	.750	5.51	.217	6.35	.250	0.25	.010			
	BP-750 030	15.87	.625	19.05	.750	5.51	.217	6.35	.250	0.76	.030			
	BP-840 080	15.87	.625	21.34	.840	5.51	.217	6.35	.250	2.03	.080			
	BP-893 080	19.05	.750	22.68	.893	6.50	.256	6.35	.250	2.03	.080			
	BP-919 060	22.22	.875	23.34	.919	7.59	.299	6.35	.250	1.51	.060			
	BP-1429 080	25.4	1.000	36.30	1.429	7.75	.305	9.525	.375	2.03	.080			

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

 A401  A403  A406  J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Afsteken en groefsteken

Berenklauw

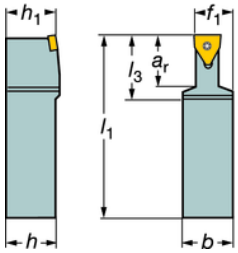
Klemhouders met schacht voor groefsteken

Schroeftype



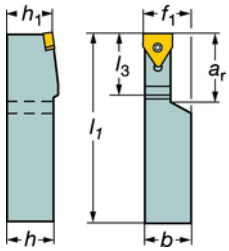
BP

BPGN

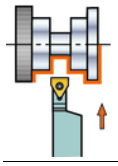


Neutraal

BPGR/L



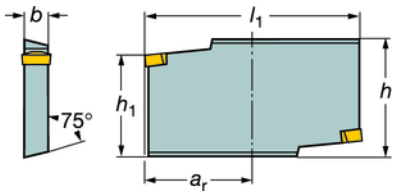
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	iC mm	iC Inch	a_r max mm	a_r max inch	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) b mm	b in.	f_1 mm	f_1 in.	h mm	h in.	h_1 mm	h_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	Referentie wisselplaten
	9.525	.375	28.5	1.120	**BPGN 50020**	31.75	1.250	22.225	.875	31.75	1.250	31.75	1.250	152.4	6.000	35.05	1.380	BP 500030
	12.7	.500	30.05	1.380	**BPGN 62520**	31.75	1.250	23.80	.937	31.75	1.250	31.75	1.250	152.4	6.000	41.40	1.630	BP 625030
	15.875	.625	41.5	1.630	**BPGN 75024**	38.1	1.500	28.575	1.125	38.1	1.500	38.1	1.500	190.5	7.500	47.50	1.870	BP 750030
	9.525	.375	31.75	1.250	**BPGR/L 50024**	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	152.4	6.000	28.96	1.140	BP 500030
	12.7	.500	38.1	1.500	**BPGR/L 62524**	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	152.4	6.000	36.07	1.420	BP 625030
	15.875	.625	44.45	1.750	**BPGR/L 75024**	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	38.1	1.500	177.8	7.000	41.91	1.650	BP 750030

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

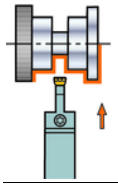
Tweezijdig groefsteekblad

Berenklauw
Klemschroef



Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Voor gereedschapsblokken, zie pagina B32.

Belangrijkste toepassing	Snijkanthoogte, mm	iC mm	iC Inch	a_r max mm	a_r max in.	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) b mm	b in.	h mm	h in.	h_1 mm	h_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	Referentie wisselplaten
	45	9.52	.375	100	3.937	**BPR/L151.2-45 500**	11.05	.435	52.50	2.067	45.00	1.772	259.9	10.236	BP 500030

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Houder met schacht	Voor wisselplaat dikte mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
BP-500030	4.77	.188	5513 020-29	5680 049-01 (15IP)
BP-625030	4.77	.188	5513 020-29	5680 049-01 (15IP)
BP-750030	6.35	.250	5513 020-26	5680 043-14 (20IP)
Blad				
BPR/L 151.2-45 500			5513 020-29	5680 043-13 (9IP)



A401

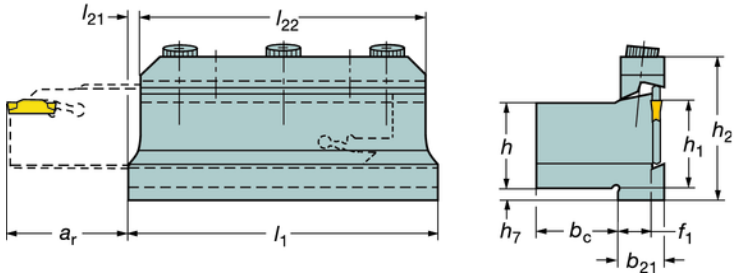


J2

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Afsteken en groefsteken

Gereedschapsblokken voor bladen



Metrische uitvoering

Snijkanthoogte op bladen, mm	a_r max	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm									
			b_{21}	b_c	f_1	h	h_1	h_2	h_7	l_1	l_{21}	l_{22}
45	100	**151.2-3232-45**	20.4	31.6	13.4	32	32	82.5	29.7	160	5	150
45	100	**151.2-4040-45**	20.4	39.6	13.4	40	40	82.5	21.7	160	5	150

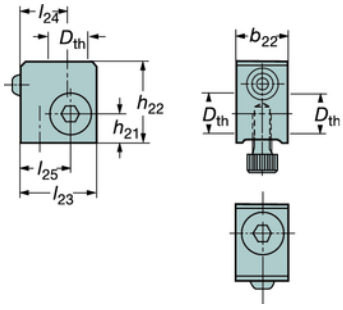
Inch-uitvoering

Snijkanthoogte op bladen, mm	a_r max	**Bestelnummer**	Afmetingen, inch									
			b_{21}	b_c	f_1	h	h_1	h_2	h_7	l_1	l_{21}	l_{22}
45	3.93	**151.2-20-45**	.800	1.230	.5299	1.250	1.250	3.250	1.181	6.299	.197	5.906
45	3.93	**151.2-24-45**	.800	1.480	.5299	1.500	1.500	3.250	1.929	6.299	.197	5.906

Belangrijkste reserveonderdelen

Klemhouderblok mm	Inch	Klem	Spanschroef	Sleutel (mm)
151.2-3232-45	151.2-20-45	5412 120-03	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)
151.2-4040-45	151.2-24-45	5412 120-03	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)

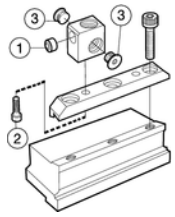
Koelvloeistofadapter voor klemhouderblokken en adapters



Snijkanthoogte op bladen, mm	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch						
		b_{22}	h_{21}	h_{22}	l_{23}	l_{24}	l_{25}	D_{th}
45	5691 050-011	17 *.669*	10 *.394*	28 *1.102*	26 *1.024*	16.2 *.638*	17.2 *.677*	G¼"

Wijze van bestellen: 2 stuks 5691 050-011

Montage



Belangrijkste reserveonderdelen

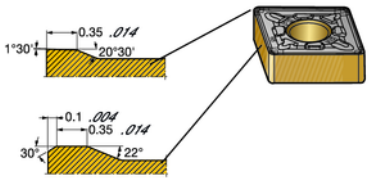
1 Spuitmond	2 Bevestigingsschroef	3 Plug	Sleutel (mm) voor plug	Sleutel (mm) voor bevestigingsschroef
5691 029-02	3212 010-358	5519 055-01	3021 010-060 (6.0)	3021 010-050 (5.0)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaatgeometrieën voor zwaar draaien

PR
Dubbelzijdig

Voor lichte voorbewerking

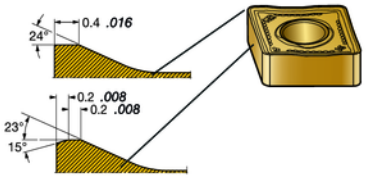


P

a_p =	3.0 (1.0-8.0)	mm
	.118 (.039-.315)	Inch
f_n =	0.35 (0.25-0.60)	mm/omw
	.014 (.010-.024)	inch/r

.NMM-MR
Enkelzijdig

Voor voorbewerken van roestvast staal

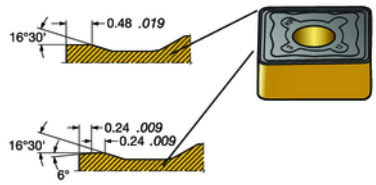


M

a_p =	9.00 (2.50-15.00)	mm
	.354 (.098-.591)	Inch
f_n =	0.65 (0.45-1.20)	mm/omw
	.026 (.018-047)	inch/r

KR
Dubbelzijdig

Voorbewerken van gietijzer

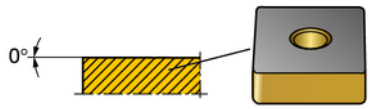


K

a_p =	7.00 (2.00-4.00)	mm
	.276 (.079-.551)	Inch
f_n =	0.86 (0.43-1.19)	mm/omw
	.034 (.017-.047)	inch/r

KR
Dubbelzijdig

Voorbewerken van gietijzer

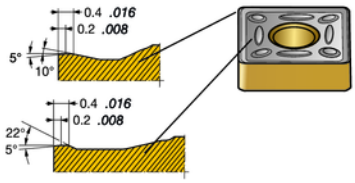


K

a_p =	6.00 (0.40-12.00)	mm
	.236 (.016-.472)	Inch
f_n =	0.60 (0.20-1.19)	mm/omw
	.024 (.008-.047)	inch/r

HM
Dubbelzijdig

Middelmatig draaien tot voorbewerken van staal en roestvaststaal

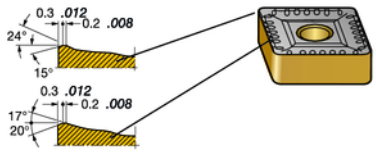


M

a_p =	4.00 (1.50-10.00)	mm
	.157 (.059-.394)	Inch
f_n =	0.60 (0.30-0.90)	mm/omw
	.024 (.012-.035)	inch/r

HR
Enkelzijdig

Voor zware voorbewerking

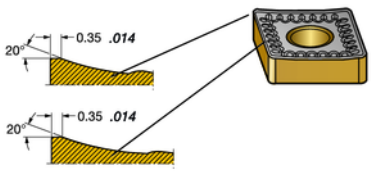


P

a_p=	10.00 (3.20-17.00)	mm
	.394 (.126-.669)	Inch
f_n =	1.00 (0.60-1.60)	mm/omw
	.039 (.024-.063)	inch/r

QR

Enkelzijdig
Voorbewerken in gemengde productie

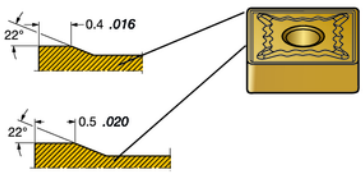


P

a_p =	8.00 (2.50-15.00)	mm
	.315 (.098-.591)	Inch
f_n =	0.65 (0.40-1.20)	mm/omw
	.026 (.016-.047)	inch/r

.NMG-MR

Dubbelzijdig
Speciale geometrie voor het voorbewerken.

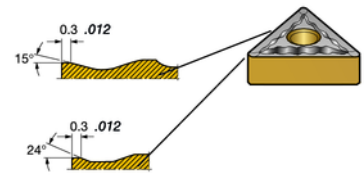


M

a_p =	5.00 (0.40-12.00)	mm
	.197 (.016-.472)	Inch
f_n =	0.50 (0.20-0.80)	mm/omw
	.020 (.008-.031)	inch/r

QM

Dubbelzijdig
Voor semi-nabewerken, middelmatig tot licht voorbewerken in gemengde productie.



P

a_p =	3.00 (1.00-8.00)	mm
	.118 (.039-.315)	Inch
f_n =	0.35 (0.25-0.60)	mm/omw
	.014 (.010-.024)	inch/r

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaatgeometrieën voor zwaar draaien

RCMX
Positief, enkelzijdig
Voor na- tot voordraaien.

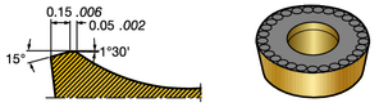


P

a_p = 6.30 (2.50-10.00) mm
.246 (.098-.394) Inch

f_n = 0.79 (0.25-2.50) mm/omw
.031 (.010-.098) inch/r

RCMT
Positief, enkelzijdig
Middelmatig



P

a_p = 5.00 (2.50-10.00) mm
.197 (.098-.394) Inch

f_n = 1.25 (0.25-2.50) mm/omw
.049 (.010-.098) inch/r

RNMG
Positief, enkelzijdig
Voor na- tot voordraaien.



K

a_p = 6.30 (2.50-10.00) mm
.246 (.098-.394) Inch

f_n = 0.79 (0.25-2.50) mm/omw
.031 (.010-.098) inch/r

RNGN (Ceramic)
Dubbelzijdig
Voor na- tot voordraaien.

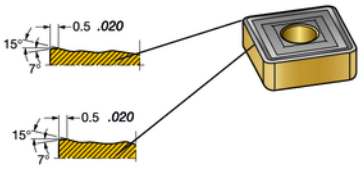


S

a_p = 3.80 (1.20-7.50) mm
.148 (.047-.295) Inch

f_n = 0.20 (0.10-0.20) mm/omw
.008 (.004-.008) inch/r

.NMM
Enkelzijdig

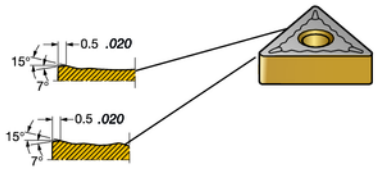


M

a_p = 6.00 (2.00-12.00) mm
.236 (.079-.472) Inch

f_n = 0.60 (0.30-0.90) mm/omw
.024 (.012-.035) inch/r

.NMG
Dubbelzijdig



K

a_p = 3.00 (1.50-8.00) mm
.118 (.059-.315) Inch

f_n = 0.40 (0.40-0.65) mm/omw
.016 (.016-.026) inch/r

Nominale snijsnelheid

Snijsnelheid v_c m/min (ft/min)

ISO P Staal	ISO M Roestvaststaal	ISO K Extra hard staal	ISO K Gietijzer
120-30 (394-98)	100-15 (328-49)	50-15 (164-49)	100-50 (328-164)

Voor soortbeschrijving, zie pagina A525

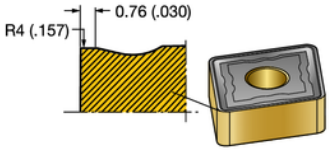
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaatgeometrieën voor zwaar draaien

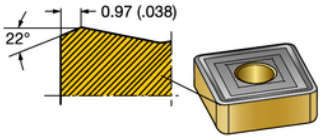
Speciaal vervaardigde wisselplaten

S-CNMM 25 09 24-R1
Negatief, enkelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig



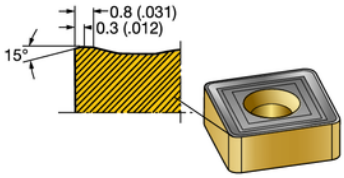
a_p =	3-17	mm
	.118-.699	Inch
f_n =	1.0 (0.6-1.5)	mm/omw
	.039 (.024-.059)	inch/r

S-SNMM 25 07 24-R1
Negatief, enkelzijdig
Voorbewerken



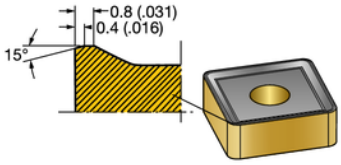
a_p =	3-17	mm
	.118-.669	Inch
f_n =	0.9 (0.7-1.4)	mm/omw
	.035 (.028-.055)	inch/r

S-SNMT 25 09 24-R1
Negatief, enkelzijdig
Voorbewerken



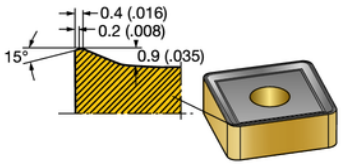
a_p =	3-17	mm
	.118-.669	Inch
f_n =	0.9 (0.7-1.4)	mm/omw
	.035 (.028-.055)	inch/r

S-SNMM 25 09 24-R1
Negatief, enkelzijdig
Middelmatig voorbewerken



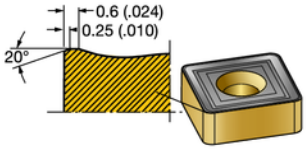
a_p =	3-17	mm
	.118-.699	Inch
f_n =	0.8 (0.5-1.4)	mm/omw
	.031 (.020-.055)	inch/r

S-SNMM 25 09 24-R2
Negatief, enkelzijdig
Middelmatig



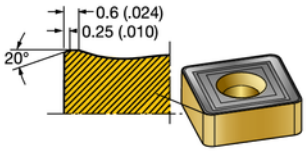
a_p =	3-17	mm
	.118-.699	Inch
f_n =	0.7 (0.5-1.0)	mm/omw
	.028 (.020-.039)	inch/r

S-SNMM 25 09 24-R3
Negatief, enkelzijdig
Middelmatig voorbewerken



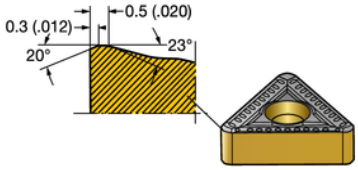
a_p=	3-17	mm
	.118-.699	Inch
f_n =	0.8 (0.5-1.4)	mm/omw
	.031 (.020-.055)	inch/r

S-SNMX 32 09 24-R1
Negatief, enkelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig



a_p =	3-22	mm
	.118-.866	Inch
f_n =	1.1 (0.8-1.8)	mm/omw
	.043 (.031-.071)	inch/r

S-TNMH 44 11 32-HR
Negatief
Middelmatig voorbewerken



a_p =	3.5-22	mm
	.138-.866	Inch
f_n =	1.0 (0.8-1.7)	mm/omw
	.039 (.031-.067)	inch/r

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

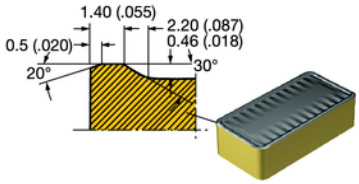
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaatgeometrieën voor zwaar draaien

Speciaal vervaardigde wisselplaten

S-LNMX 50 14 32-R1

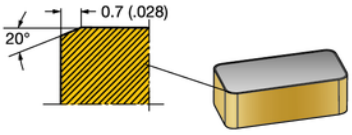
Negatief, enkelzijdig
Zwaar voorbewerken tot voorbewerken



a_p =	5-34	mm
	.197-1.339	Inch
f_n =	1.7 (1.5-2.5)	mm/omw
	.067 (.059-.098)	inch/r

S-LNUN 38 12 32-R1

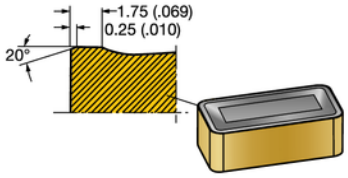
Dubbelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig voorbewerken



a_p =	5-25	mm
	.197-.987	Inch
f_n =	1.1 (0.6-1.6)	mm/omw
	.043 (.024-.055)	inch/r

S-LNUR 38 12 32-R1

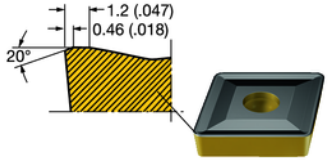
Negatief, enkelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig voorbewerken



a_p =	5-25	mm
	.197-.984	Inch
f_n =	1.0 (0.6-1.4)	mm/omw
	.039 (.024-.055)	inch/r

S-CCMT 38 12 32-R1

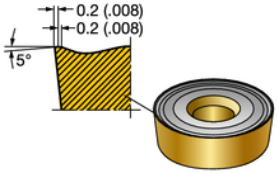
Positief, enkelzijdig
Zware voorbewerking



a_p =	5-25	mm
	.197-.984	Inch
f_n =	1.4 (1.2-2.0)	mm/omw
	.055 (.047-.079)	inch/r

S-RCMT 25 07 M0-R1

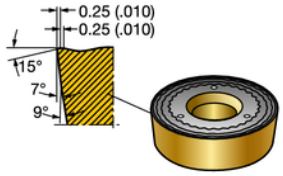
Positief, enkelzijdig
Middelmatig voorbewerken tot nabewerken



a_p =	2.5-10	mm
	.098-.394	Inch
f_n =	1.25 (0.3-2.5)	mm/omw
	.049 (.012-.098)	inch/r

S-RCMX 32 09 M0-R1

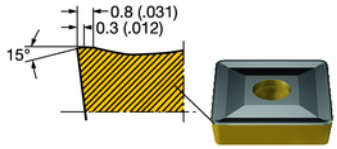
Positief, enkelzijdig
Voorbewerken tot nabewerken



a_p =	3-12.8	mm
	.118-.504	Inch
f_n =	1.6 (0.5-3.0)	mm/omw
	.063 (.020-.118)	inch/r

S-SCMT 25 09 24-R1

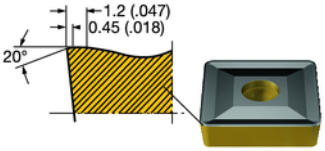
Positief, enkelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig voorbewerken



a_p =	3-17	mm
	.118-.669	Inch
f_n =	1.1 (0.9-1.6)	mm/omw
	.043 (.035-.063)	inch/r

S-SCMT 38 09 32-R1

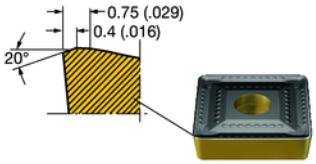
Positief, enkelzijdig
Zware voorbewerking



a_p =	5-25	mm
	.197-.984	Inch
f_n =	1.7 (1.4-2.3)	mm/omw
	.067 (.055-.091)	inch/r

S-SCMT 38 09 32-R5

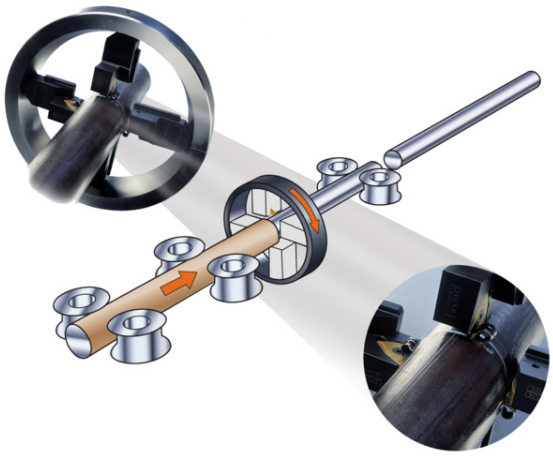
Positief, enkelzijdig
Voorbewerken tot middelmatig voorbewerken



a_p =	5-25	mm
	.197-.984	Inch
f_n =	1.3 (1.0-1.8)	mm/omw
	.051 (.039-071)	inch/r

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)



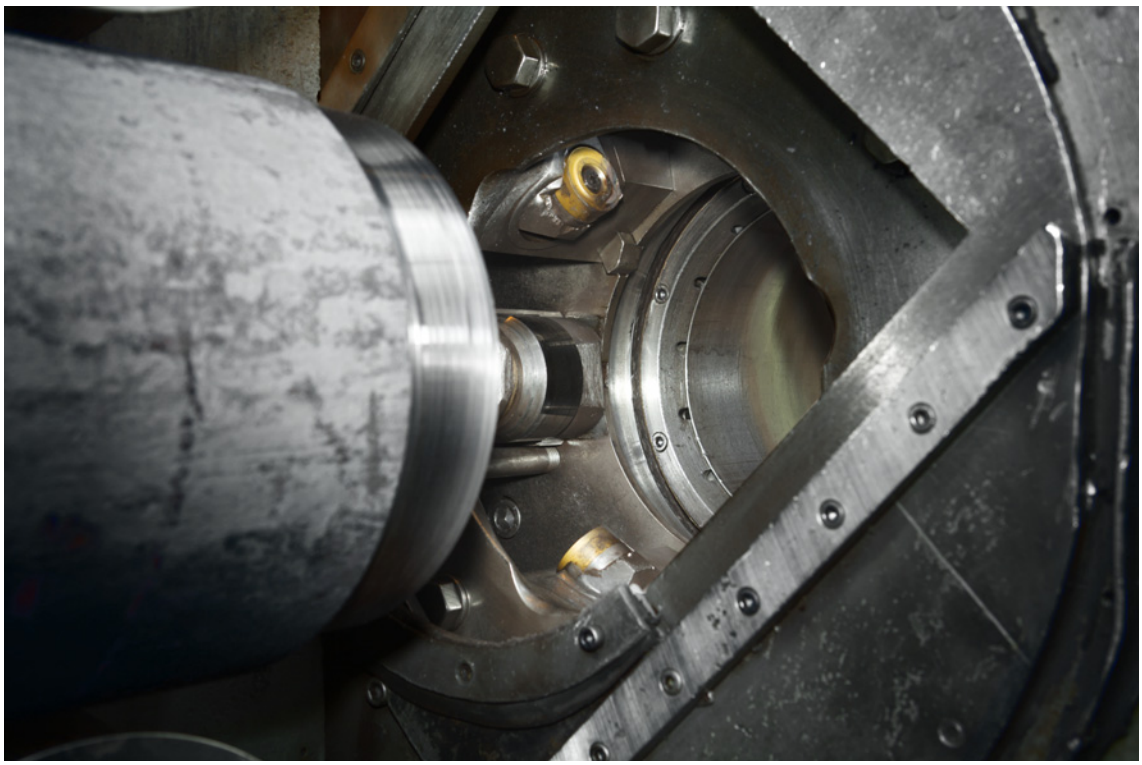
Schilbewerkingen van staf

Schillen van stafmateriaal is een methode die wordt gebruikt om een oxidelaag, freesschilfers, oppervlaktescheuren enz. te verwijderen van gewalsde en gesmede blanks. Schillen wordt ook toegepast op buizen met dikke wanden.

De meest voorkomende materialen die worden geschild zijn koolstofstaal, verenstaal en roestvaststaal.

De toepassingsgebieden lopen uiteen, maar geschilde blanks worden vaak gebruikt als een tussenfase in de productie van producten die nog verder moeten worden bewerkt. Voorbeelden daarvan zijn extrusie-blanks voor buisfabricage en ascomponenten voor de automobielindustrie.

Vergeleken met het conventionele draaien, is het schillen van staf een bewerkingsmethode waarbij hoge productiviteit en lage productiekosten kunnen worden gerealiseerd dankzij kortere doorlooptijden. De oppervlaktekwaliteit en de maattoleranties zijn tevens hoog, waardoor minder bewerking nodig is in latere fasen.

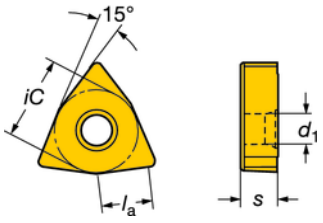


AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

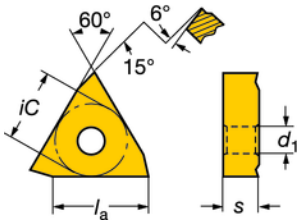
Voor schroefbevestiging

Dubbelzijdig



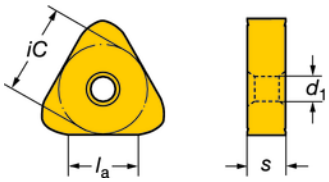
TNMX 11 06-2
TNMX 15 09-2

Enkelzijdig



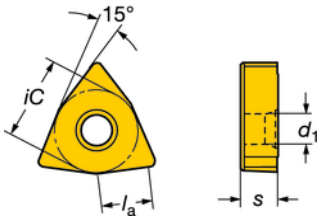
TNMX 24 07-1
TNMT 33 09 31-PF
TNMX 33 09 32-PF
TNMX 33 09 31-MF

Dubbelzijdig



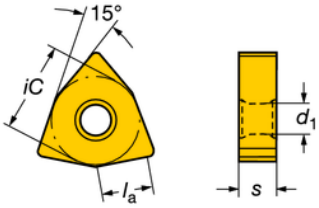
TNMX 49 10 51-MF

Enkelzijdig



WNMT 15 09 31-PM
WNMX 15 09 31-MM

Dubbelzijdig

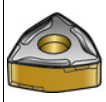


WNMX 21 12 51-MM

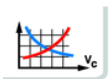
Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

WNMX 15 09 31 — 1 = Versie spaanbreker
|
3 = Hoek van steunfase 3°.

Max a_p = max snedediepte

		ISO	△	iC	Max ap mm	P GC 3005	P GC 4215	P GC 4225	P GC 4235	M GC 2015	M GC 2025	M GC 2135	K GC 3005	ANSI
Nabewerken		TNMX 11 06-2[1]	11	1/4	2			☆						TNMX 11 06-2
		TNMX 24 07-1[1]	24	3/4	1.2			☆						TNMX 24 07-1
		TNMT 33 09 31-PF	33	3/4	1.3		☆							TNMT 33 09 31-PF
		TNMX 33 09 31-MF	33	3/4	1.3					☆		☆		TNMX 33 09 31-MF
		TNMX 33 09 32-PF	33	3/4	1.3	☆		☆					☆	TNMX 33 09 32-PF
		TNMX 49 10 51-MF	49	1 1/8	2.5			☆						TNMX 49 10 51-MF
Middelmatig		TNMX 15 09-2[1][2]	15	7/8	3	☆	☆	☆			☆		☆	TNMX 15 09-2
		WNMT 15 09 31-PM	15	7/8	3			☆	☆				☆	WNMT 15 09 31-PM
		WNMX 15 09 31-MM			3				☆	☆	☆	☆		WNMX 15 09 31-MM
		WNMX 21 12 51-MM	21	1 1/4	5			☆	☆		☆	☆		WNMX 21 12 51-MM
						P10	P15	P25	P35	M15	M25	M30	K10	

[1] Kan ook worden gebruikt voor kantelpen-klemming.
[2] Dubbelzijdige wisselplaat, kan worden gebruikt in dezelfde houder als WNMT 150931-PM en WNMX 150931-MM.

 J2
 A422
 A415
 A421
 A423

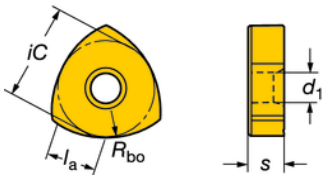
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

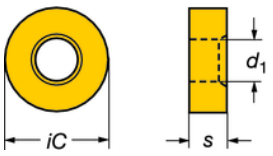
Voor schroefbevestiging

Enkelzijdig



TNMX 44 09 01-MR

Enkelzijdig

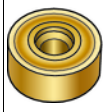


RNMX 190.1-38 12 00
RNMX 38 12 00-MR
RNMX 50 18 M0-MR

Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

TNMX 44 09 01 — 1 = Versie spaanbreker
|
0 = Geen steunfase.

		ISO	⟷	iC	P GC3005	P GC4215	P GC4225	M GC2015	M GC2025	M GC2135	K GC3005	ANSI
Voorbewerken		TNMX 44 09 01-MR	44	1					☆	☆		TNMX 44 09 01-MR
					P10	P15	P25	M15	M25	M30	K10	

		ISO	⟷	iC	M GC2135	M GC235	ANSI
Voorbewerken		190.1-38 12 00	38	1 1/2		☆	190.1-38 12 00
		RNMX 38 12 00-MR	38	1 1/2	☆		RNMX 38 12 00-MR
		RNMX 50 18 M0-MR	50	2	☆		RNMX 50 18 M0-MR
					M30	M35	

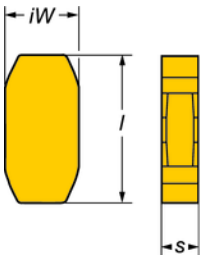
J2 A422 A415 A421 A423

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

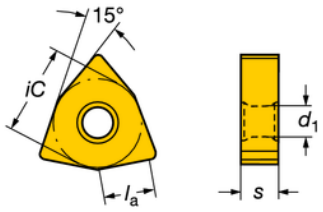
Negatieve wisselplaten

Speciaal vervaardigde wisselplaten

LNGF



TNMX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

S-LNGF 30 08 51- F1 — 1 = Versie spaanbreker
|
F = nabewerking
M = Middel
R = voorbewerking

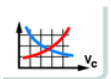
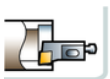
OP AANVRAAG

Max a_p = max snedediepte

				Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch						P	M	K
			iC		d_1	l	l_a	iW	s	Max. a_p			
NABEWERKING		30	-	**S-LNGF 30 08 51-F1**		30.5		12.0	8.0	1.3			
						1.200		*.472*	*.315*	*.051*			
		40	-	**S-LNGF 40 10 51-F1**		40.0		20.0	10.0	2.5			
						1.575		*.787*	*.394*	*.098*			
		40	-	**S-LNGF 40 12 51-F1**		40.0		20.0	12.0	2.5			
						1.575		*.787*	*.472*	*.098*			
		49	1 1/8	**S-TNMX 49 10 61-MF**	7.93		21.0		10.0	2.5			
					.312		*.827*		*.394*	*.098*			
		15	7/8	**TNMX 15 09-2**	7.93		13.0		9.52	3.0			
					.312		*.512*		*.375*	*.118*			
		15	7/8	**TNMX 15 09-2 MOD**	7.93		13.0		9.52	3.0			
					.312		*.512*		*.375*	*.118*			
		33	3/4	**S-TNMX 33 09 31-F1**	7.93		21.0		9.52	1.3			
					.312		*.827*		*.375*	*.051*			
		33	3/4	**S-TNMX 33 09 31-F2**	7.93		21.0		9.52	1.3			
					.312		*.827*		*.375*	*.051*			
		06	3/8	**S-TNMX 06 03-1**[1)]	3.81		5.0		3.18	1.3			
					.150		*.197*		*.125*	*.051*			

1) Alleen voor kantelpen klemsysteem

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

 J2  A422  A415  A421  A423

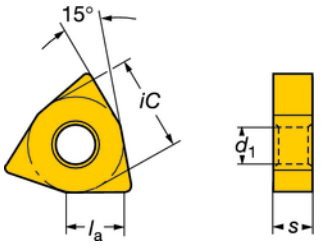
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

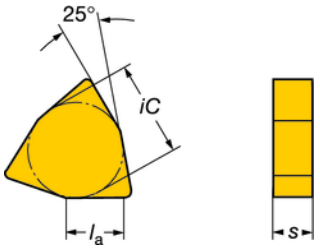
Negatieve wisselplaten

Speciaal vervaardigde wisselplaten

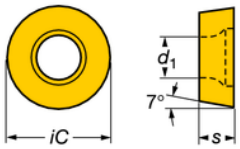
WNGX



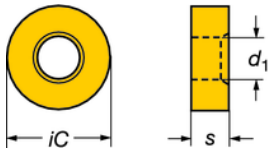
WNGF/WNMF



RCMT



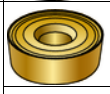
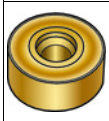
RNMX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

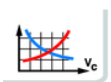
S - RCMT 25 07 MO- R1 — 1 = Versie spaanbreker
|
R = Voorbewerken

OP AANVRAAG

		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch d_1	l_a	s	Max. a_p	P M K
MIDDELM. BEW.		15	S-WNGX 15 09 31-MM	7.93	13	9.525	3.0	
		7/8		.312	.512	.375	.118	
		15	S-WNGX 15 09 31-M1	7.93	13	9.525	3.0	
		7/8		.312	.512	.375	.118	
		21	S-WNGF 21 13 51-MM	-	15	13	5.0	
		1 1/4		-	.591	.512	.197	
		21	S-WNGF 21 13 51-M1	-	15	13.0	5.0	
		1 1/4		-	.591	.512	.197	
			WNMF 96	-	14.78	8.885	6.6	
		1 1/8			.582	.350	.260	
VOORBEWERKEN		25	S-RCMT 25 07 M0-R[1]	7.6	-	7.94	-	
		.984		.299		.312	-	
			S-RCMT 25 07 M0-R1	7.6	-	7.94	-	
		.984		.299		.312	-	
		38	S-RNMX 38 12 00-MR	12.8		12.0	8.0	
		1 1/2		.504		.472	.315	

1) Alleen voor kantelpen klemsysteem

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

 J2  A422  A415  A421  A423

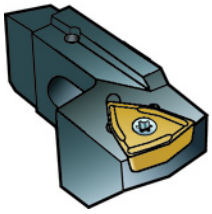
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

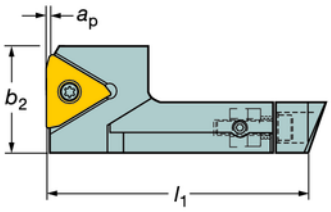
Houders voor precisieschillen van staf

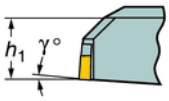
Geschikt voor Kieserling machines type
WDH..75, WDH..80 en 35

Type wisselplaat

T33







Voorbeeld T33 = TNMX 33 09 31-PF

Bestelnummer	Baardiameter mm	Baardiameter Inch	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) h_1 mm	h_1 in.	b_2 mm	b_2 in.	γ	Max a_p mm	Max a_p in.	Instelbare aanslag A.u.b. afzonderlijk bestellen Bestelnummer	l_1 mm	l_1 in.	Instelbereik ± 0.5 mm ± .020 inch
WDH..75													
L190.1-K075J008-T33	8 - 20	.315 - .787	24.5	.965	40	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-04	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	24.5	.965	40	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-03	100.6	3.961	
WDH..80 en 35													
L190.1-K080J008-T33	8 - 20	.315 - .787	34	1.339	40	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-02	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	34	1.339	40	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-01	100.6	3.961	

Bestelvoorbeeld: 4 stuks L190.1-K075J008-T33
Bestelvoorbeeld: 4 stuks 5331 050-04


A410


J2

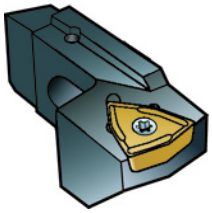

A416

SANDVIK Coromant

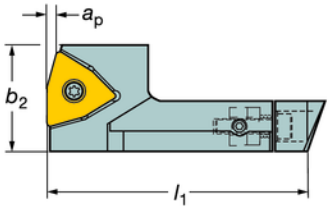
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Houders voor precisieschillen van staf

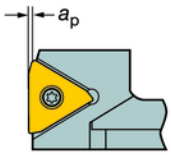
Geschikt voor Kieserling machines type
WDH..75, WDH..80 en 35



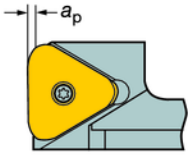
Type wisselplaat
W15



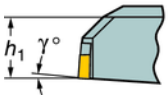
Type wisselplaat
T33



Type wisselplaat
T49



Voorbeeld **T33** = **T**NMX **33** 09 31-PF



OP AANVRAAG

Bestelnummer	Baardiameter mm	Baardiameter Inch	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) h_1 mm	h_1 in.	b_2 mm	b_2 in.	γ	Max a_p mm	Max a_p in.	Instelbare aanslag A.u.b. afzonderlijk bestellen Bestelnummer	l_1 mm	l_1 in.	Instelbereik ± 0.5 mm ± .020 inch
WDH..75													
L190.1-K075J008-W15	8 - 20	.315 - .787	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-04	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-03	100.6	3.961	
L190.1-K075J031-W15	31 - 44	1.220 - 1.732	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-04	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-03	88.6	3.488	
L190.1-K075J055-W15	55 - 68	2.165 - 2.677	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-04	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	24.5	.965	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-03	76.6	3.016	
L190.1-K075J031-T33	31 - 44	1.220 - 1.732	24.5	.965	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-04	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	24.5	.965	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-03	88.6	3.488	
L190.1-K075J055-T33	55 - 68	2.165 - 2.677	24.5	.965	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-04	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	24.5	.965	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-03	76.6	3.016	
L190.1-K075L008-T49	8 - 20	.315 - .787	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-04	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-03	100.6	3.061	
L190.1-K075L031-T49	31 - 44	1.220 - 1.732	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-04	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-03	88.6	3.488	
L190.1-K075L055-T49	55 - 68	2.165 - 2.677	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-04	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	24.5	.965	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-03	76.6	3.016	
WDH..80 en 35													
L190.1-K080J008-W15	8 - 20	.315 - .787	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-02	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-01	100.6	3.961	
L190.1-K080J031-W15	31 - 44	1.220 - 1.732	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-02	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-01	88.6	3.488	
L190.1-K080J055-W15	55 - 68	2.165 - 2.677	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-02	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	34	1.339	42.5	1.673	3°	3	.118	5331 050-01	76.6	3.016	
L190.1-K080J031-T33	31 - 44	1.220 - 1.732	34	1.339	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-02	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	34	1.339	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-01	88.6	3.488	
L190.1-K080J055-T33	55 - 68	2.165 - 2.677	34	1.339	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-02	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	34	1.339	40.0	1.575	3°	1.3	.051	5331 050-01	76.6	3.016	
L190.1-K080L008-T49	8 - 20	.315 - .787	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-02	106.6	4.197	
	19 - 32	.748 - 1.260	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-01	100.6	3.961	
L190.1-K080L031-T49	31 - 44	1.220 - 1.732	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-02	94.6	3.724	
	43 - 56	1.693 - 2.205	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-01	88.6	3.488	
L190.1-K080L055-T49	55 - 68	2.165 - 2.677	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-02	82.6	3.252	
	67 - 80	2.638 - 3.150	34	1.339	43.0	1.693	5°	2.5	.098	5331 050-01	76.6	3.016	

Voor bestelling a.u.b. contact opnemen met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger.

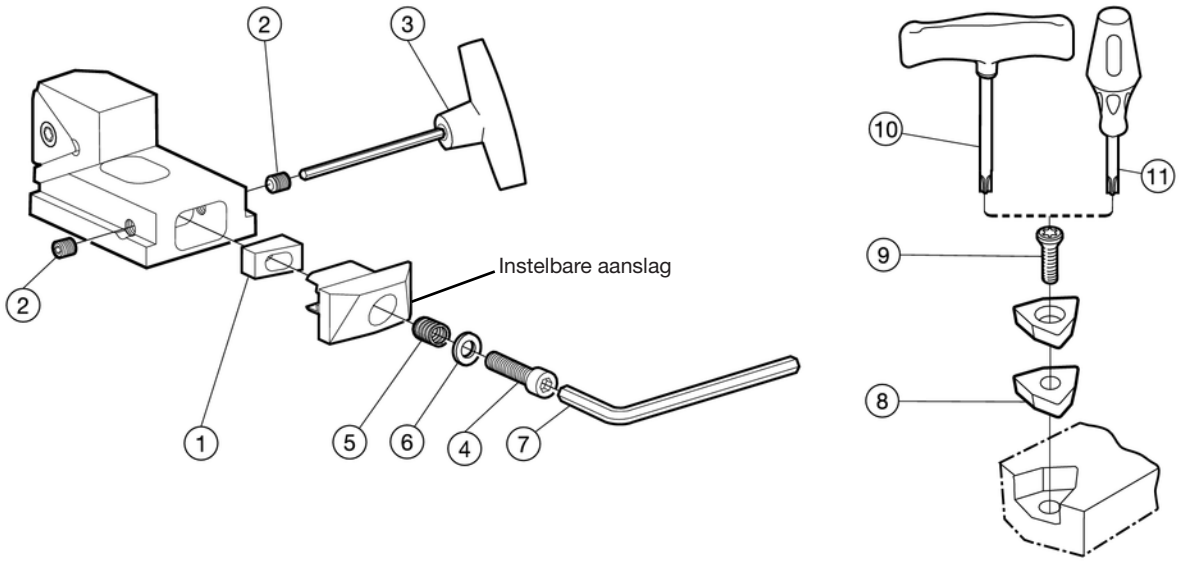

A410


J2


A416

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Reserveonderdelen voor houders



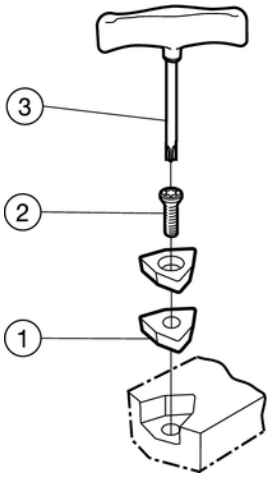
Houder	Standaard onderdelen Bij het gereedschap meegeleverd						
	1	2	3	8	9	10	11
	Wigset	Instelling Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Wisselplaatschroe	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (Torx Plus)
L190.1-Kxxxxxxx-W15	5332 055-01	3214 010-355	265.2-817 (3.0)	5322 333-03	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	5680 046-07 (25IP)
L190.1-Kxxxxxxx-T33	5332 055-01	3214 010-355	265.2-817 (3.0)	5322 338-02	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	5680 046-07 (25IP)
L190.1-Kxxxxxxx-T49	5332 055-01	3214 010-355	265.2-817 (3.0)	5322 354-01	5513 021-06	5680 048-05 (25IP)	5680 046-07 (25IP)

Instelbare aanslag	Standaard onderdelen Geleverd met de aanslag			
	4	5	6	7
	Borgschroef	Veer	Ring	Sleutel (mm)
5331 050-01	3212 010-361	5561 001-48	3411 011-064	3021 010-050 (5.0)
5331 050-02	3212 010-361	5561 001-48	3411 011-064	3021 010-050 (5.0)
5331 050-03	3212 010-361	5561 001-48	3411 011-064	3021 010-050 (5.0)
5331 050-04	3212 010-361	5561 001-48	3411 011-064	3021 010-050 (5.0)

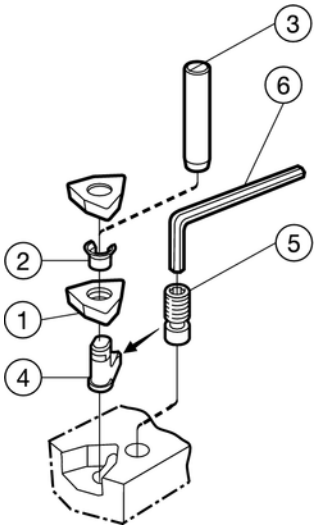
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Reserveonderdelen voor houders

Gereedschappen met schroefbevestiging



Gereedschappen met kantelpen opspanning



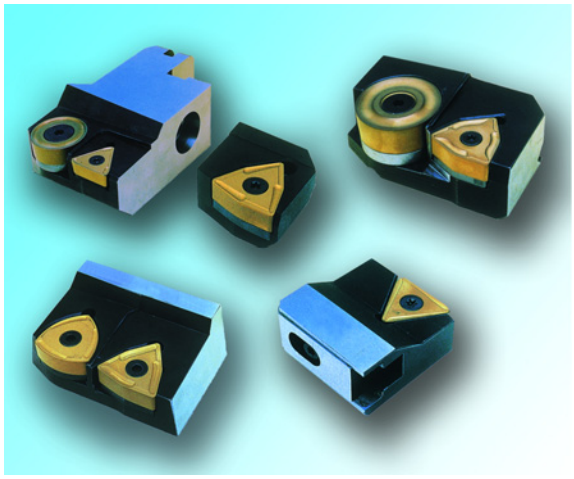
Gereedschappen met schroefbevestiging met wisselplaat	Standaard onderdelen Bij het gereedschap meegeleverd				
	1	2	3		
	Onderlegplaat	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx plus/mm)	Draaimoment Nm	Nm[2])
TNMT 33 09 31-PF	5322 338-02	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
33 09 31-MF	5322 338-02	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
49 10 51-MF	5322 354-01	5513 021-06	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
WNMT 15 09 31-PM	5322 333-03	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
WNMX 15 09 31-MM	5322 333-03	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
21 12 51-MM	5322 352-01	5513 021-01	3021 010-050 (5.0)		
TNMX 44 09 01-MR	5322 345-01	5513 021-02	5680 048-05 (25IP)	9.5	7.0
RNMX 38 12 00-MR	190.1-850	5513 019-01	3021 010-060 (6.0)		
50 18 M0-MR	5322 120-09	3213 010-463	3021 010-060 (6.0)		
TNMX 11 06-2	5322 333-01	5513 021-01	5680 043-15 (25IP)	9.5	7.0
15 09-2	5322 333-03	5513 021-02	5680 043-15 (25IP)	9.5	7.0
24 07-2	5322 338-01	5513 021-02	5680 043-15 (25IP)	9.5	7.0
190.1-38 12 00	190.1-850	3213 010-462	3021 010-060 (6.0)		
RNMG 25 09 00	5322 120-08	5513 021-03	5680 043-17 (30IP)		

Gereedschappen met kantelpen met wisselplaat	Standaard onderdelen Bij het gereedschap meegeleverd					
	1	2	3	4	5	6
	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat Drevel	Kantelpen	Opspanning	(mm/Torx Plus)
TNMX 06 03-01	-	-	-	174.3-845-1	174.3-829	174.1-870 (1.98)
	179.3-840	174.3-863	174.3-870	174.3-840M	174.3-820	174.1-863 (2.5)
TNMX 11 06-2	179.3-841	174.3-864	174.3-872	174.3-843M	174.3-821	174.1-864 (3.0)
15 09-2	179.3-842	174.3-866	174.3-872	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)
24 07-1	179.3-843	174.3-866	174.3-872	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)
RNMG 25 09 00	176.3-853M	174.3-865	174.3-874	174.3-844M	174.3-827	5680 043-17 (30IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

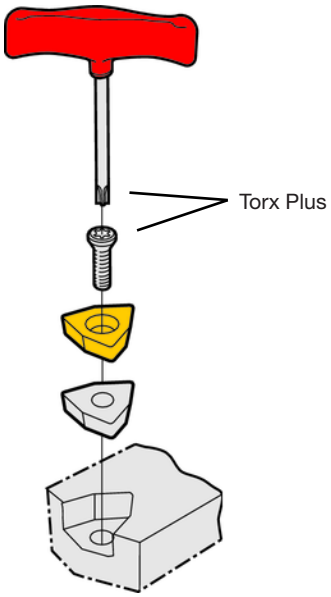
Houders voor het schillen van staf

Houders voor het schillen van stafmateriaal kunnen op speciale bestelling worden geleverd voor aanpassing op de machines van individuele machineleveranciers. En om het hanteren te verbeteren, zijn ook instelbare houders en cassettes leverbaar. Op deze manier wordt de oppervlakte-afwerking en de maattolerantie verbeterd en kunnen hogere snijgegevens worden gebruikt.



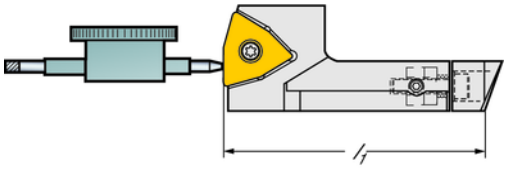
Voordelen van schroefbevestiging:

- Axiale en radiale opspanning
- Weinig onderdelen
- Economische oplossing
- Geen problemen met spaanafvoer

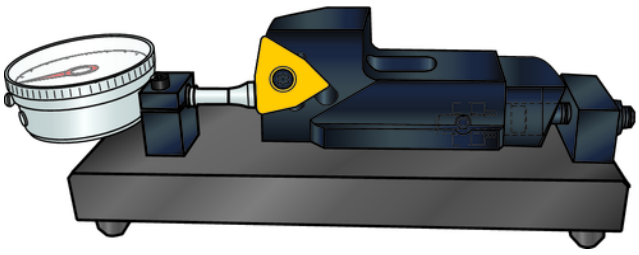


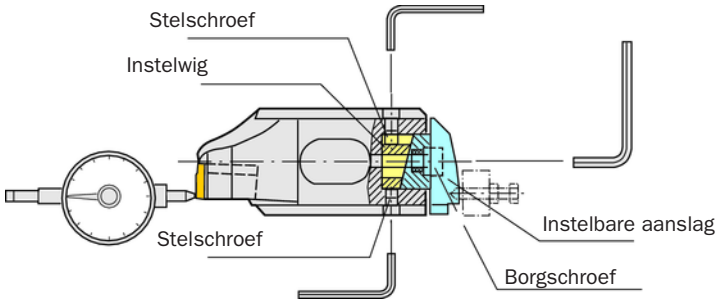
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Voorinstelling van de houderlengte, l_1



Instelbare standaard gereedschaphouder voor Kieserling WDH 75, 80 en 35 draaibanken

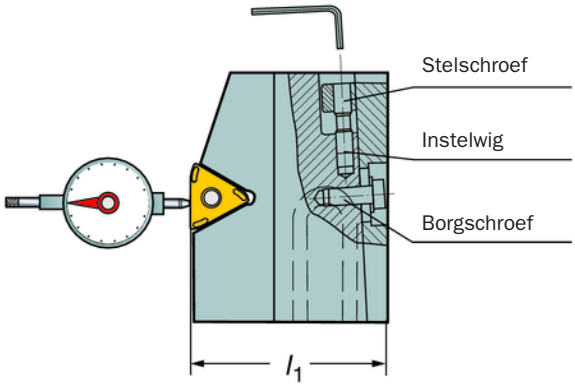




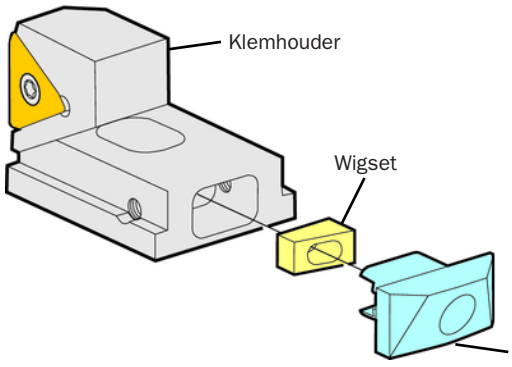
Bevestiging voor voorinstelling van houder voor het schillen van stafmateriaal

Bij het instellen van de lengte is het van belang dat de taster van de meetklok wordt gepositioneerd op het midden van de geslepen afschuining van de wisselplaat.

Instelbare, speciaal voor de betreffende machine ontworpen, houders



Aanpassing van gereedschapshouders



Alle houders kunnen op dezelfde lengte worden ingesteld m.b.v. een instelbare aanslag.

1 houder + 2 instelbare aanslagen bestrijken 2 afmetingsgebieden in de machine.

Andere typen houders kunnen als speciaalgereedschap worden besteld.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Voorbeeld van bewerking

Nabewerken

Max a_p = 1.3 mm (.051 inch)

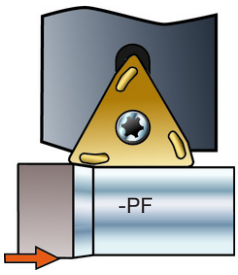
Staafdiam. = 25 mm (.984 inch)

Materiaal: CMC 01.2

Wisselplaat: TNMT 33 09 31-PF

f_n = 25 mm/r (.984 inch/r)

v_c = 125 m/min (410 ft/min)



Richting staf

Middelmatig

Max a_p = 3 mm (.118 inch)

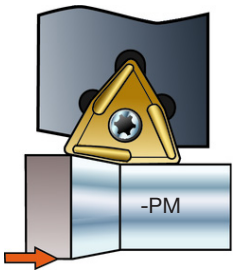
Staafdiam. 80 mm (3.150 inch)

Materiaal: CMC 02.1

Wisselplaat: WNMT 15 09 31-PM

f_n = 15 mm/r (.591 inch/r)

v_c = 125 m/min (410 ft/min)



Richting staf

Voorbewerken/middelmatig

Rec. a_p = 3.5 + 1.5 mm = 5 mm
(.138 + .059 inch = .197 inch)

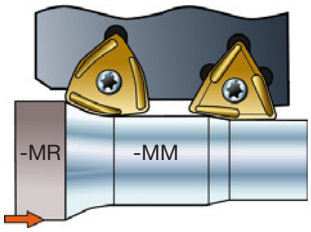
Staafdiam. = 170 mm (6.693 inch)

Materiaal: CMC 05.51

Wissel TNMX 44 09 31-MR
WNMX 15 09 31-MM

f_n = 12 mm/r (.472 inch/r)

v_c = 50 m/min (164 ft/min)



Richting staf

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaat geometrieën

Dubbelzijdige wisselplaten

Dubbelzijdige wisselplaten zijn afgewerkt tot 3° of 5° steunafschuining (niet TNMX1106-2).



TNMX 49 10 51-MF

Enkelzijdige wisselplaten

Een enkelzijdige wisselplaat heeft als voordeel dat de geometrie kan worden geoptimaliseerd voor het beste spaanbreken. Daarnaast moet de wisselplaat ook stevig gefixeerd worden in de tipzitting. Enkelzijdige wisselplaten, met een vlakke basis, zorgen voor stabiliteit in de tipzitting. Wanneer de wisselplaat een steunafschuining heeft, is deze 3°.



TNMX 33 09 31-MF

Steunfase

Steunfasen worden in twee vormen geslepen: 3° en 5°. De wisselplaat staat onder dezelfde hoek schuin in de houder.



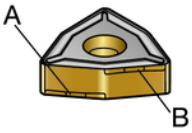
Wisselplaten voor nadraaien en middelmatige bewerking hebben een steunfase, bijvoorbeeld:

Hoek van steunfase 3°.
|
TNMX 33 09 31-MF
|
Versie met spaanbreker

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaatgeometrieën voor voorbewerking van staal

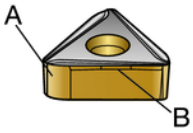
NABEWERKING



Dubbelzijdig

P K

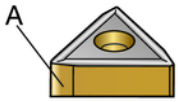
TNMX 11 06-2
a_p 0.2-1.3 mm
.008-.051 inch
f_n 6.0 mm/r
.236 inch/r
v_c 40-200 m/min
130-650 ft/min



Enkelzijdig

P K

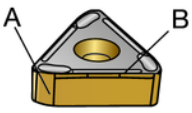
TNMX 33 09 32-PF
a_p 0.2-1.3 mm
.008-.051 inch
f_n 16.0 mm/r
.630 inch/r
v_c 40-200 m/min
130-650 ft/min



Enkelzijdig

P

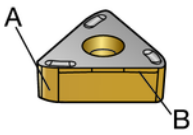
TNMX 24 07-1
a_p 0.2-1.3 mm
.008-.051 inch
f_n 16.5 mm/r
.650 inch/r
v_c 40-200 m/min
130-650 ft/min



Enkelzijdig

M

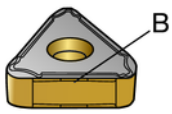
TNMX 33 09 31-MF
a_p 0.2-1.3 mm
.008-.051 inch
f_n 16.0 mm/r
.630 inch/r
v_c 40-200 m/min
130-650 ft/min



Enkelzijdig

P

TNMT 33 09 31-PF
a_p 0.2-1.3 mm
.008-.051 inch
f_n 16.0 mm/r
.630 inch/r
v_c 40-200 m/min
130-650 ft/min

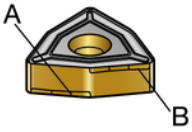


Dubbelzijdig

M P

TNMX 49 10 51-MF
a_p 0.3-2.5 mm
.012-.098 inch
f_n 16.0 mm/r
.630 inch/r
v_c 40-150 m/min
130-490 ft/min

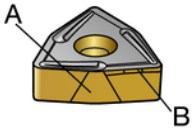
MIDDELM. BEW.



Dubbelzijdig

P M K

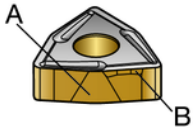
TNMX 15 09-2
a_p 0.5-5.0 mm
.020-.197 inch
f_n 10.0 mm/r
.394 inch/r
v_c 40-150 m/min
130-490 ft/min



Enkelzijdig

M P

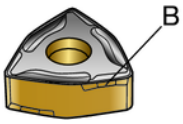
WNMX 15 09 31-MM
a_p 0.5-5.0 mm
.020-.197 inch
f_n 10.0 mm/r
.394 inch/r
v_c 40-150 m/min
130-490 ft/min



Enkelzijdig

P K

WNMT 15 09 31-PM
a_p 0.5-3.0 mm
.020-.118 inch
f_n 10.0 mm/r
.394 inch/r
v_c 40-150 m/min
130-490 ft/min

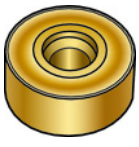


Dubbelzijdig

M P

WNMX 21 12 51-MM
a_p 0.5-5.0 mm
.020-.197 inch
f_n 11.0 mm/r
.433 inch/r
v_c 40-150 m/min
130-490 ft/min

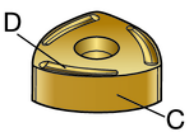
VOORBEWERKEN



ø 38.1 mm
1.500 inch

M

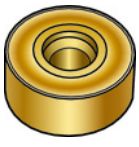
RNMX 38 12 00-MR
190.1-38 12 00
a_p 1.5-8.0 mm
.059-.315 inch
f_n 16 mm/r
.276-.709 inch/r
v_c 40-120 m/min
130-390 ft/min



Enkelzijdig

M

TNMX 44 09 01-MR
a_p 0.7-5.0 mm
.028-.197 inch
f_n 11 mm/r
.433 inch/r
v_c 40-120 m/min
130-390 ft/min



ø 50 mm
2.000 inch

M

RNMX 50 18 MO-MR
a_p 2.0-12.0 mm
.079-.472 inch
f_n 7-18 mm/r
.276-.709 inch/r
v_c 40-120 m/min
130-390 ft/min

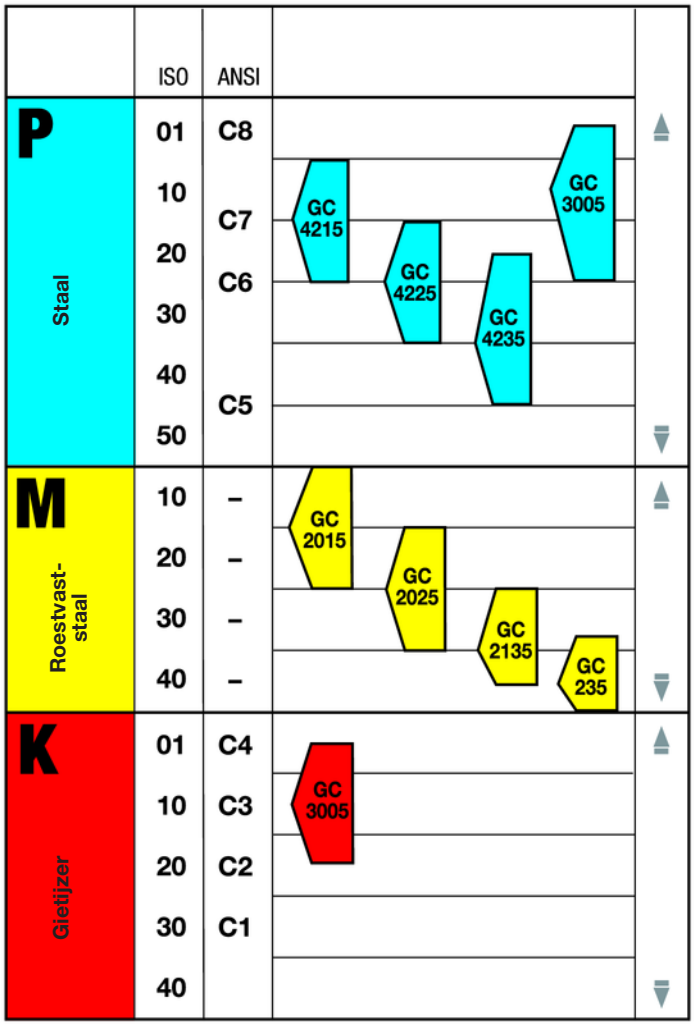
a_p = snedediepte f_n = Max voeding/wisselplaat v_c = snijsnelheid

A Positieve vrijloop in snijdend gedeelte van de snijkant.
B Negatieve steunfase langs de hulpsnijkant voorkomt trillingen.
C Polygoonvorm 25 mm, .984 inch, radius.
D Breedte van spaanbreker groter naarmate snedediepte toeneemt.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Omschrijving van de hardmetaalsoort

Schilbewerkingen van staf



K

GC3005 (HC) - K10 (K10-K20) Een CVD-gecoate soort met uitstekende slijtvaste coating met goede hechting op een hard substraat, daardoor bestand tegen hoge temperaturen. Voor nabewerken en voorbewerken van nodulair gietijzer, hooggelegeerd gietstaal en "stroperig" (gelegeerd) grijs gietijzer.

P

GC4215 (HC) – P15 (P05–P25)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor afwerken tot voorbewerken in toepassingen met constante snede tot licht onderboken snede van staal en gietstaal. Een gradient substraat geoptimaliseerd in hardheid en taaiheid met een slijtvaste coating. Bestand tegen hoge temperaturen met een betrouwbare snijkant in natte en droge toepassingen.

GC4225 (HC) – P25 (P15–P35)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor voorbewerken van staal en gietstaal. Een gradient substraat met geoptimaliseerde hardheid en taaiheid voor draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. Deze kwaliteit kan continue en onderbroken snedes aan, een hardmetaalsoort voor een breed toepassingsgebied.

GC4235 (HC) – P35 (P20–P45)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor voorbewerken van staal en gietstaal onder minder gunstige omstandigheden. Een gradient substraat met geoptimaliseerde hardheid en
taaiheid voor draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. De betrouwbare snijkant maakt het mogelijk onderbroken snedes te maken in combinatie met een hoog verspaand volume.

GC3005 (HC) - P10 (P01-P25)
CVD-gecoat hardmetaal bestaande uit een slijtvaste coating met een zeer goede aanhechting op een hard basismateriaal en in staat tot hoge snijsnelheden. Voor het afwerken en semi-afwerken bij hoge snijsnelheid van hoog gelegeerd staal met hoge oppervlakte-eisen.

M

GC2015 (HC) – M15 (M05-M25)
Een hardmetaalsoort met CVD coating voor het nadraaien en licht voordraaien van roestvaststaal. Een basismateriaal, dat bestand is tegen hoge temperaturen, gecombineerd met een slijtvaste coating maakt deze soort tot eerste keuze voor ononderbroken snedes bij middelmatige tot hoge snijsnelheden.

GC2025 (HC) – M25 (M15-M35)
CVD-gecoate hardmetaalsoort geoptimaliseerd voor semi-nadraaien tot voordraaien van austenietische roestvaststaal soorten bij middelmatige snijsnelheden. Goed bestand tegen thermische en mechanische schokken. Een zeer betrouwbare snijkant, ook voor onderbroken sneden.

GC2135 (HC) – M35 (M25–M40)
Eerste keuze CVD-gecoate hardmetaalsoort voor roestvast staal en andere zwaardere bewerkingen. Zeer goede substraat- en snijkant sterkte. Te gebruiken bij lage tot middelmatige snijsnelheden.

GC235 (HC) – M40 (M25-M40)
Een hardmetaalsoort met CVD coating voor het voordraaien van roestvaststaal en gegoten roestvaststaal met een moeilijke giethuid. Het taaie basismateriaal zorgt voor een extreem betrouwbare snijkant waarmee de soort zwaar onderbroken snedes bij lage tot middelmatige snelheden aankan.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)



Nadraaien van treinwielen

Het gereedschapsysteem van Sandvik voor het draaien van treinwielen bestaat uit houders met vervangbare tipzittingen voor tangentiële wisselplaten. Dit type wisselplaat is bestand tegen de belastingen die ontstaan bij grote snedediepten bij hoge temperaturen.

Bij de keuze van houders en wisselplaten is het belangrijk dat rekening wordt gehouden met het type wiel dat wordt gedraaid, de toestand van het belangrijkste deel van het versleten wiel, alsmede het beschikbare vermogen.

Het is wenselijk zo groot mogelijke snedediepte te kiezen, dit om korte bewerkingstijden te realiseren. Dit is niet altijd mogelijk.

In bepaalde gevallen kan het profiel in één enkele gang worden gedraaid. Bij andere machines kan het noodzakelijk zijn de bewerking in verschillende fasen te verdelen om het juiste profiel en diameter-afmeting voor het wiel te kunnen produceren.

Verdelen van de bewerking in verschillende fases is gebruikelijk bij ondervloerdraaibanken waar een wrijvingsaandrijving wordt gebruikt om het wiel aan te drijven.

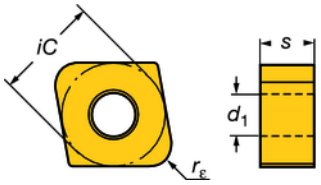
Afhankelijk van het type bewerking zijn er verschillende keuzemogelijkheden in geometrieën en hardmetaalsoorten voor wisselplaten.

Draaien van nieuwe treinwielen, zie pagina A435.

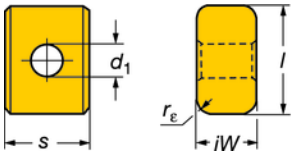
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor het draaien van treinwielen

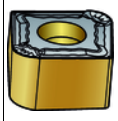
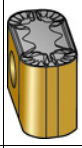
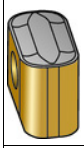
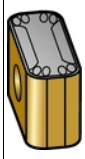
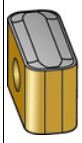
CNMX



LNUX, LNMX, 175.32



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO	▱	▯	iC	P GC 3015	P GC 4215	P GC 4225	P - SH	ANSI
Nabewerken		CNMX 19 11 40-PF	19		3/4		☆	☆		CNMX 19 11 40-PF
		LNUX 19 19 40-PF		19	3/4		☆	☆	☆	LNUX 19 19 40-PF
Middelmatig		LNUX 19 19 40-PM		19	3/4		☆	☆	☆	LNUX 19 19 40-PM
		LNMX 19 19 40-PM		19	3/4		☆	☆	☆	LNMX 19 19 40-PM
		LNMX 30 19 40-PM		30	1.181		☆	☆	☆	LNMX 30 19 40-PM
		175.32-19 19 40-25		19	3/4	☆		☆	☆	175.32-19 19 40-25
Voorbewerken		LNUX 30 19 40-PR		30	1.181		☆	☆	☆	LNUX 30 19 40-PR
		LNMX 30 19 40-PR		30	1.181		☆	☆		LNMX 30 19 40-PR
						P10	P15	P25	P20	

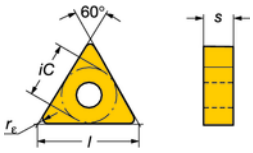
A433 J2 A428 A432

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor het draaien van treinwielen

T-Max® P

Driehoekig



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

		ISO		iC	P					M			K		ANSI
					GC 4205	GC 4215	GC 4225	GC 4235	- S6	GC 2025	GC 2035	GC 235	GC 3210	GC 3215	
Medium	 TNMG-PM	TNMG 22 04 12-PM			☆	☆	☆	☆							TNMG 433-PM
		TNMG 22 04 16-PM			☆	☆	☆	☆							TNMG 434-PM
Roughing	 TNMG-PR	TNMG 22 04 12-PR			☆	☆	☆	☆							TNMG 433-PR
		TNMG 22 04 16-PR			☆	☆	☆	☆							TNMG 434-PR
	 TNMM-PR	TNMM 22 04 12-PR				☆	☆	☆							TNMM 433-PR
		TNMM 22 04 16-PR				☆	☆	☆							TNMM 434-PR
					P05	P15	P25	P35	P40	M25	M35	M35	K10	K15	

A433 J2 A428 A432

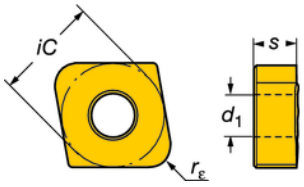
SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

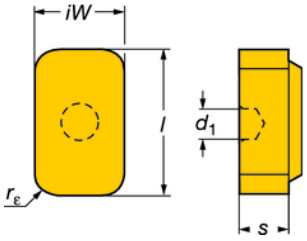
Wisselplaten voor het draaien van treinwielen

Speciaal vervaardigde wisselplaten

CNMX



LNUX



Voor afmetingen, zie codesleutel op pagina A16.

Codesleutel
S-CNMX 19 07 40- M1
| |
Speciaal vervaardigde wisselplaten M = Middel
1 = Spaanbrekeruitvoering

OP AANVRAAG

		□	▭	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch d_1	l	iW	s	r_ε	Max. a_p	P	M	K
MIDDELM. BEW.		19		**S-CNMX 19 07 40-M1**	7.93	-	-	7.94	4.0	1.3			
					.312	-	-	*.313*	*.157*	*.051*			
VOORBEWERKEN			32	**S-LNUX 32 12 48-R1**	7.92	31.75	19.05	12.7	4.75	2.5			
					.312	*1.250*	*.750*	*.500*	*.187*	*.098*			

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie op pagina A524 en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

A433 J2 A428 A432

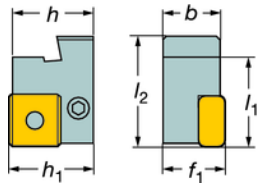
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Klemhouders voor negatieve wisselplaten

T-Max® P

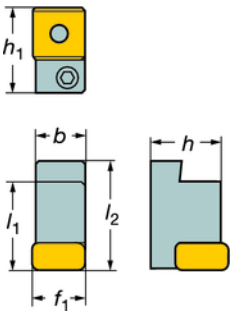
R/L175.32-3223-19
R/L175.32-3223-30

LNUX
LNMX



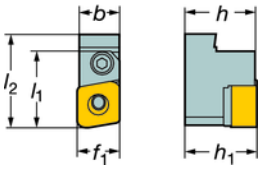
R/L177.32-3219-19

LNUX
LNMX



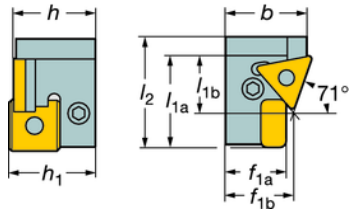
R/L177.32-3219-1911

CNMX
191140-PF



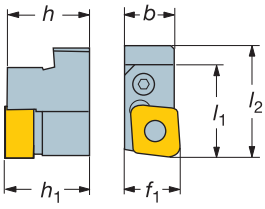
R/L175.32-3223-1922

LNUX
LNMX
TNMG
TNMM



R/L175.32-3223-1911

CNMX
191140-PF



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

			Afmetingen, mm, inch										Referentie wisselplaat	
	iC	**Bestelnummer**	*b*	f_1	f_{1a}	f_{1b}	*h*	h_1	l_1	l_{1a}	l_{1b}	l_2	ISO	ANSI
19	3/4	**R/L175.32-3223-19**	22.6	23			31	32	35			42.2	LNMX 19 19 40	LNMX 19 19 40
			.890	.906			1.220	1.260	1.378			1.661		
	3/4	**R/L175.32-3223-1911**	20.5	23			31.5	32	35.9			43.5	CNMX 19 11 40	CNMX 19 11 40
			.807	.906			1.240	1.260	1.413			1.713		
19	3/4	**R/L175.32-3223-1922**	31.5		23	25.4	31.4	32		35	20.5	42.2	LNMX 19 19 40	LNMX 19 19 40
22			1.240		.906	1.000	1.236	1.260		1.378	.807	1.661	TNMG 22 04 08	TNMG 22 04 08
30	1.181	**R/L175.32-3223-30**	22.6	23			31	32	35			42.2	LNMX 30 19 40	LNMX 30 19 40
			.890	.906			1.220	1.260	1.378			1.661		
19	3/4	**R/L177.32-3219-19**	18.6	19.1			31	32	35			42.2	LNMX 19 19 40	LNMX 19 19 40
			.732	.752			1.220	1.260	1.378			1.661		
	3/4	**R/L177.32-3219-1911**	18.1	19.1			31.5	32	35			42.2	CNMX 19 11 40	CNMX 19 11 40
			.713	.752			1.240	1.260	1.378			1.661		

R = Rechts, L = Links


A425


A430

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

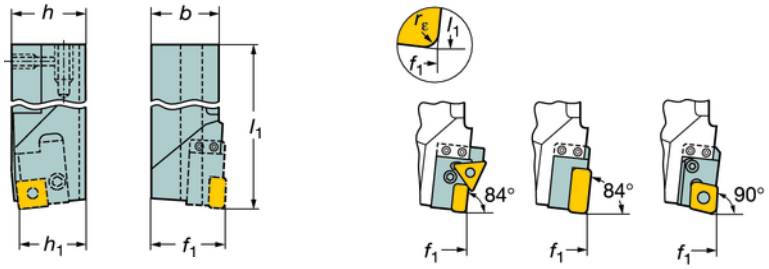
Houders voor snijkoppen

T-MAX P klemhouder-units

Voor een klemhouder-unit

Klemhouder-units

R/L175.32 -3223-1922	R/L175.32 -3223-19/-3223-30	R/L175.32 -3223-1911



Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

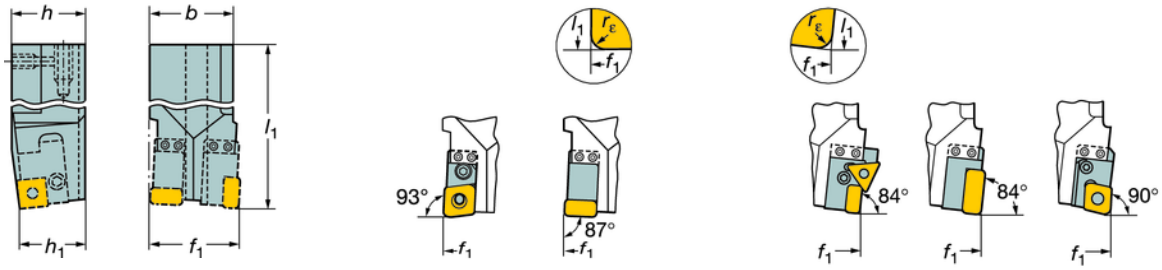
	Afmetingen, mm, inch					
Bestelnummer	*h*	h_1	*b*	l_1	f_1	r_ε
R/L175.32-5047M	50	44	47	275	44	4.0
	1.969	*1.732*	*1.850*	*10.827*	*1.732*	*.157*

R = Rechts, L = Links

Voor twee klemhouder-units

Klemhouder-units

R/L177.32 -3219-1911	R/L177.32 -3219-19	R/L175.32 -3223-1922	R/L175.32 -3223-19	R/L175.32 -3223-1911



Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

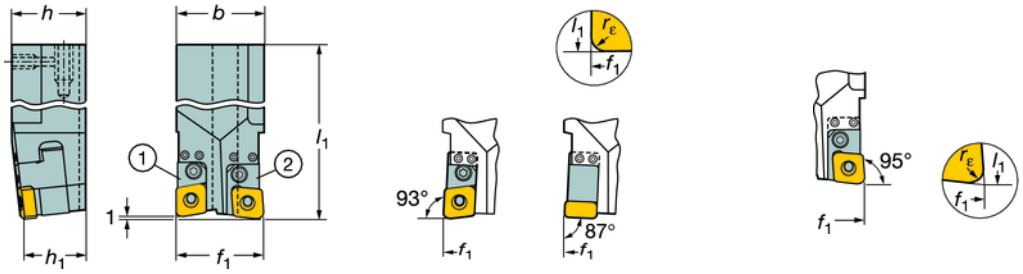
	Afmetingen, mm, inch					
Bestelnummer	*h*	h_1	*b*	l_1	f_1	r_ε
R/L175.32-5055M	50	44	55	210	55	4.0
	1.969	*1.732*	*2.165*	*8.268*	*2.165*	*.157*

R = Rechts, L = Links

Voor twee klemhouder-units

Klemhouder-units

1. R/L177.32 -3219-1911 | R/L177.32 -3219-19
2. R/L175.32 -3223-1911



Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

	Afmetingen, mm, inch					
Bestelnummer	*h*	h_1	*b*	l_1	f_1	r_ε
R/L175.33-5055	50	44	55	210	55	4.0
	1.969	1.732	2.165	8.268	2.165	.157

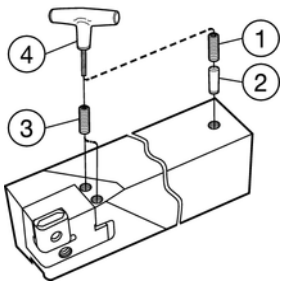
R = Rechts, L = Links

 A425  A430

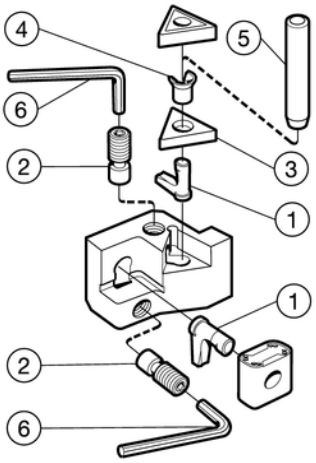
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

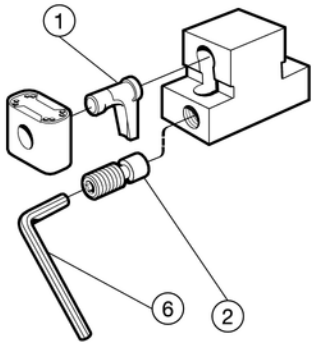
Onderdelen

Houders voor snijkoppen



	1	2	3	4
Klemhouders	Schroef	Borgpen	Schroef	Sleutel (mm)
R/L175.32-5047M	3214 010-359	175.32-820	174.32-831	265 2-817 (3.0)
R/L175.32-5055M	3214 010-359	175.32-820	174.32-831	265 2-817 (3.0)
R/L175.32-5055	3214 010-359	175.32-820	174.32-831	265 2-817 (3.0)



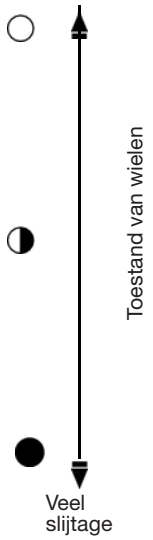


		1	2	3	4	5	6
Snijkantlengte		Kantelpen	Schroef	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat Drevel	Sleutel (mm)
▭	19	174.3-843M	174.3-825	-	-	-	265.2-817 (3.0)
	30	174.3-843M	174.3-825	-	-	-	265.2-817 (3.0)
△	22	174.3-841M	174.3-821	179.3-852M	174.3-861	174.3-871	265.2-817 (3.0)
◻	19	5432 005-02	5516 020-01	5322 230-03	174.3-862	174.3-872	5680 010-06 (4.0)

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen soorten



ISO-P	Voor wielen in moeilijk te bewerken toestand zijn sterke soorten nodig.
GC 3015	Wielen met minder versleten profielen worden bewerkt met hogere snijgegevens voor een maximale productiviteit. Gebruik de harde soort GC3015.
GC4215	De meerderheid van versleten wielen met slipvlakken en schaalvormige loopvlakken of warmtescheuren worden bewerkt met de soort voor algemeen gebruik GC4215.
GC4225	Zwaar beschadigde wielen en machines met lagere snelheden, waarvoor een sterker gereedschap nodig is, vereisen bewerking met de nieuwe soort GC4225.
SH	Zwaar beschadigde wielen worden bewerkt met lage snijsnelheid. Gebruik de ongecoate soort SH.

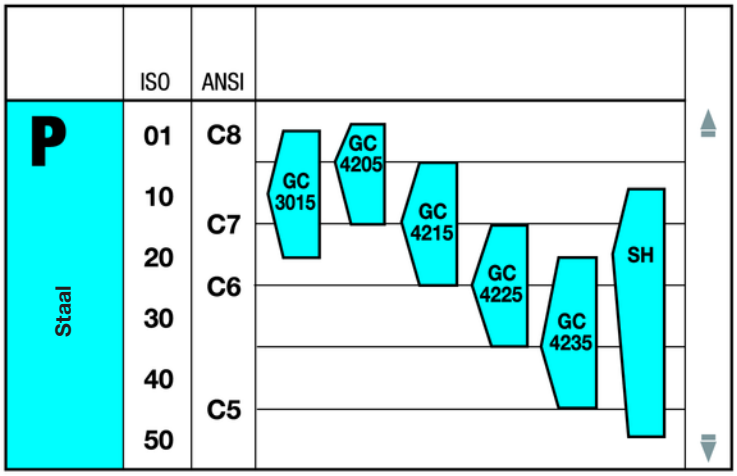
Toestand van wielen

Eerste keuze

De keuze van de snijsnelheid is altijd een combinatie van de hardmetaalsoort waarmee u wilt werken en de conditie van het wiel. Aanbevolen wordt een lagere snijsnelheid te kiezen voor het draaien van harde wielen met remvlakken en dergelijke, plus een hogere snijsnelheid voor zachtere wielen in een betere conditie.

Omschrijving van de hardmetaalsoort

Nadraaien van treinwielen



P

GC3015 (HC) – P10 (P01-P20)
CVD-gecoat hardmetaal bestaande uit een dikke, slijtvaste coating en een hard basismateriaal, bestand tegen hoge temperaturen. Voor afwerken en licht voorbewerken bij hoge snijsnelheden onder goede omstandigheden.

GC4205 (HC) – P05 (P01-P15)
Een hardmetaalsoort met CVD-coating die een uitstekende weerstand tegen kolkslijtage en plastische vervorming biedt. Aanbevolen voor stabiele omstandigheden wanneer een hoger verspaand volume is vereist tijdens middelmatig- tot voorbewerken van staal. Is bestand tegen hoge temperaturen, zonder concessies aan de snijkant bij droog en nat verspanen.

GC4215 (HC) – P15 (P05–P25)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor afwerken tot voorbewerken in toepassingen met constante snede tot licht onderboken snede van staal en gietstaal. Een gradient substraat geoptimaliseerd in hardheid en taaiheid met een slijtvaste coating. Bestand tegen hoge temperaturen, met een betrouwbare snijkant in natte en droge toepassingen.

GC4225 (HC) - P25 (P10 - P40)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor het voorbewerken tot nabewerken van staal en gietstaal. Een gradiënt basismateriaal met verbeterde hardheid en taaiheid voor het draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. Met deze soort zijn zowel ononderbroken als onderbroken snedes mogelijk bij een hoge verspaningscapaciteit. Een soort voor een breed toepassingsgebied.

GC4235 (HC) – P35 (P20–P45)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor voorbewerken van staal en gietstaal onder minder gunstige omstandigheden. Een gradient substraat met geoptimaliseerde hardheid en
taaiheid voor draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. De betrouwbare snijkant maakt het mogelijk onderbroken snedes te maken in combinatie met een hoog verspaand volume.

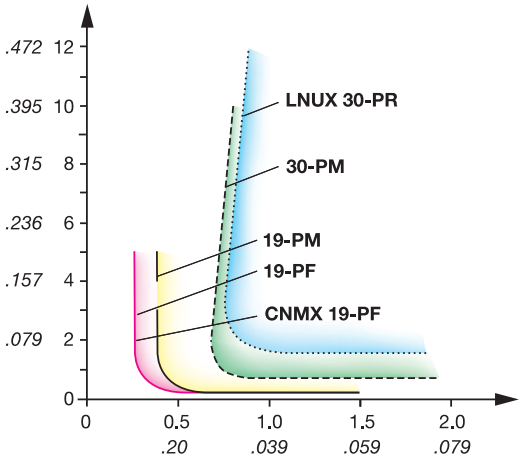
SH (HW) – P20 (P10–P50)
Een taaie, niet gecoate kwaliteit voor bewerken van ernstig beschadigde wielen bij lage snijsnelheid.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snijgegevens

Voeding

Materiaal: gelegeerd staal
Snijsnelheid: v_c = 25–90 m/min (82-300 ft/min)

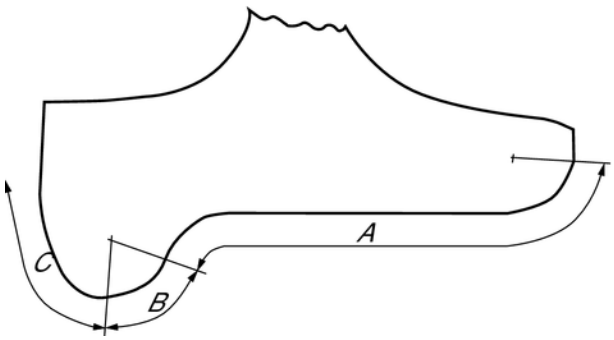


Snijgegevens

De spaanbreking is afhankelijk van vele factoren, zoals kwaliteit van het materiaal, snijsnelheid en instelhoek. De tabel met snijgegevens geeft slechts een algemene indicatie van hoe en waar verschillende geometrieën kunnen worden gebruikt. De getoonde snijgegevens worden aanbevolen voor het type materiaal dat normaal gesproken voor treinwielen wordt gebruikt. Deze snijgegevens gelden voor de soorten SH, GC4015, GC4025 en GC3015. Wanneer extreme slipvlakken, schaalvorming of veel opbouw op het loopvlak is opgetreden, worden de lagere snijsnelheden aanbevolen. De lagere snijsnelheden (vc1) worden tevens aanbevolen voor het draaien van treinwielen met een hoog koolstofgehalte. Als aanpassing van de voeding noodzakelijk is, moet die tot een minimum worden beperkt.

Soort machine	Snijsnelheid, m/min (ft/min)		voeding, mm/r (inch/r)	
	v_{c1}	v_{c2}	f_n	
Ondervloerdraai-bank[1)]	50	90	0.3-1.5	GC4215/ GC4225
Portaaldraaibank	(164)	(295)	(.012-.059)	
	50 (164)	90 (295)	0.5-2.0 (.020-.079)	GC4215/ GC4225
-	50 (164)	90 (295)	0.3-2.0 (.012-.079)	GC3015
-	50 (164)	70 (295)	0.5-2.0 (.012-.079)	SH
Snedediepte (a_p), mm, inch en spaanbreekcapaciteit	**Wisselplaatgeometrie**			
	-PF		0.3-3.0 mm (.012-.118 inch)	
	-PM		1.5-6.0 mm (.059-.236 inch)	
	-PR		2.0-12.0 mm (.079-.472 inch)	

1) Beperkt door het beschikbare vermogen en de overbrengingsverhouding.



De aanbevolen snijsnelheden (vc1) in de tabel gelden voor het draaien van het loopvlak (gedeelte A van het wielprofiel). De kopieerbewerking van de flens wordt doorgaans met de hogere gegeven snijsnelheid (vc2) en voeding uitgevoerd (gedeelten B en C van het wielprofiel).

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

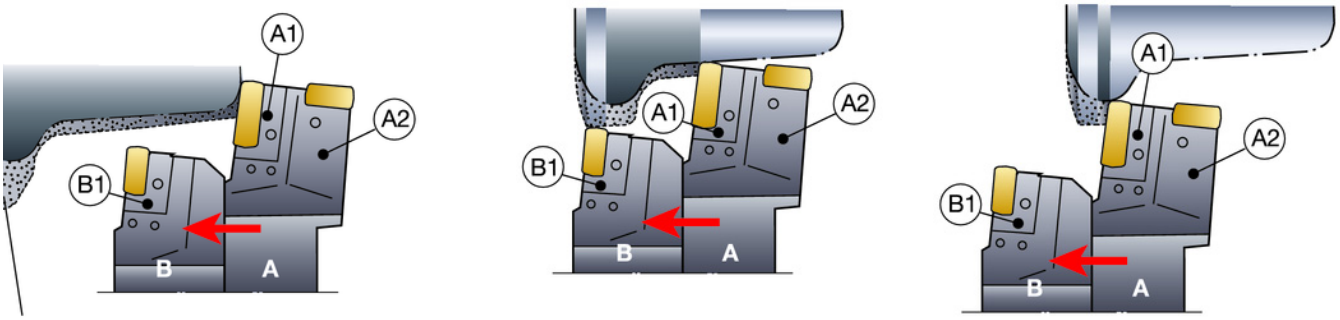
Praktische tips

De afbeelding hieronder is een voorbeeld van het draaien van een versleten wiel met platte vlakken, versleten loopvlakken of hittescheurtjes.

Draaien van beschadigde treinwielen

Kopieerbewerken van loopvlakken

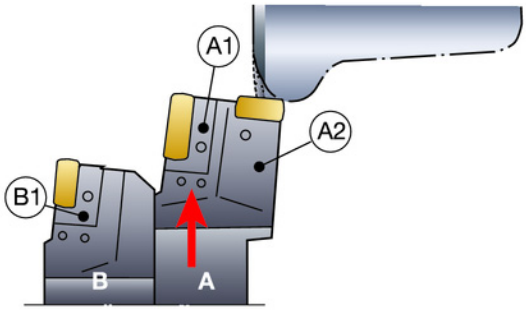
Snijsnelheid v_c: 40 m/min, *130 ft/min*
Voeding f_n: 0.3 - 1.5 mm/r, *.012 - .059 inch/r*
Minder v_c wanneer:
- Extreme platte vlakken
- Beschadigd loopvlak
- Hoog koolstofgehalte



Te verwijderen materiaal

Kopieerdraaien van achterkant van flens

Minder slijtage bij hogere snijsnelheid (v_c) en voeding (f_n)
v_c = 70–90 m/min, 230-300 ft/min
f_n = 2 mm/r, .080 inch/r



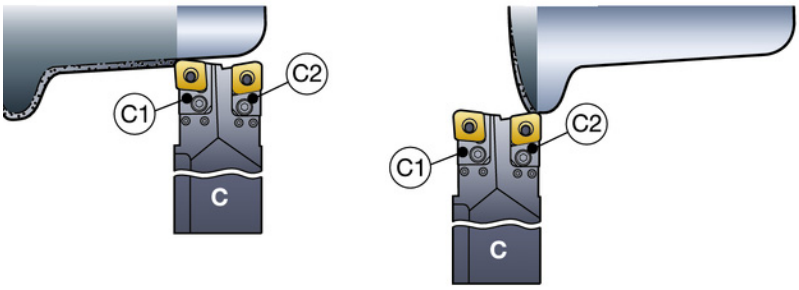
Snijmodules/wisselplaat gebruikt

Gereedschapshouder A: R175.32-5055M
Snijmodule A1: R175.32-3223-30
Wisselplaat: LNMX 30 19 40-PM
Snijmodule L177.32-3219-19
Wisselplaat: LNMX 19 19 40-PM

Gereedschapshouder B: R175.32-5047M
Snijmodule B1: R175.32-3223-19
Wisselplaat: LNMX 19 19 40-PM

Draaien van minder beschadigde treinwielen

v_c = 70–90 m/min, 230-300 ft/min
f_n = 1-2 mm/r, .039-.080 inch/r



Snijmodules/wisselplaat gebruikt

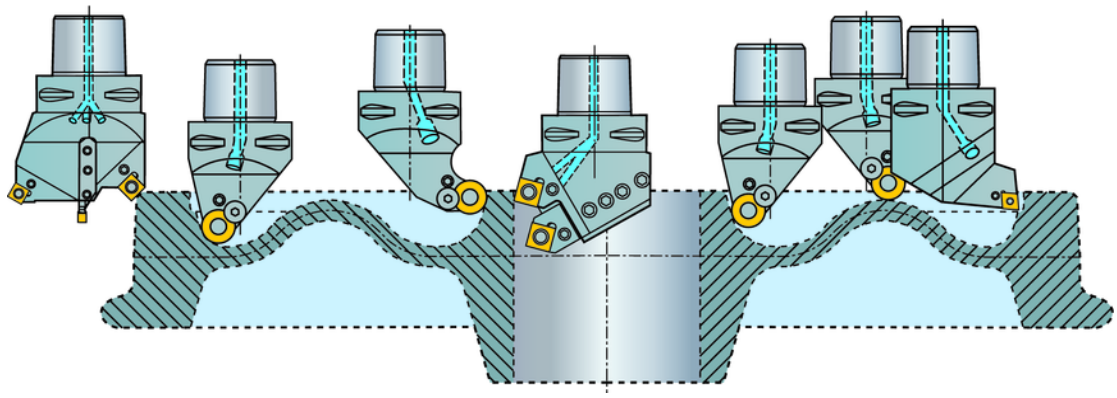
Gereedschapshouder C: R175.33-5050
Snijmodule C1: R175.32-3223-1911
Wisselplaat: CNMX 19 11 40-PF
Snijmodule C2: R177.32-3219-1911
Wisselplaat: CNMX 19 11 40-PF

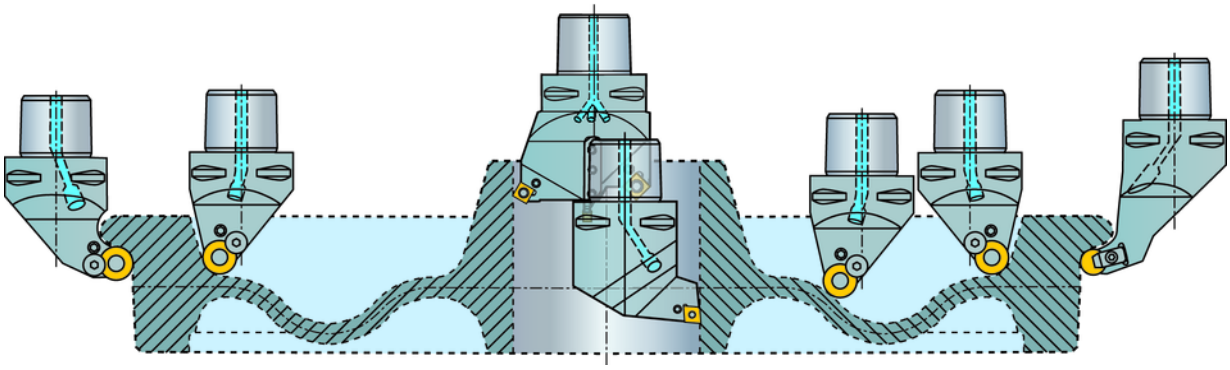
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Draaien van nieuwe treinwielen

Sandvik Coromant, met vele jaren ervaring op het gebied van bewerken van gesleten treinwielen, kan ook een bewerkingsoplossing bieden voor het draaien van nieuwe wielen.
De meeste gereedschappen zijn unieke oplossingen, gebaseerd op bewerkingsomstandigheden zoals ontwerp van het wiel en type van de gebruikte machine. Een gemeenschappelijke factor is dat de gereedschappen zijn gebaseerd op Coromant Capto, het meest flexibele en robuuste spansysteem op de markt.
Als spansysteem voor de wisselplaat in de Coromant Capto snijeenheid, wordt een combinatie gebruikt van kantelpen en bovenklemming om een goede afvoer te realiseren van de grote hoeveelheid spanen.
Wisselplaten en wisselplaatgeometrieën zijn standaard en samen met moderne hardmetaal kwaliteiten kan Sandvik Coromant een uiterst productieve oplossing leveren.
Neem contact op met uw locale Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor meer informatie.

Gereedschapsvoorbeeld







AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Torx Plus® draaimomentsleutel

Voor een goede werking is een correct draaimoment bij het bevestigen van de wisselplaten in frezen een vereiste. Samen met de Torx Plus schroeven is de nieuwe momentsleutel een garantie voor een betere en betrouwbare bevestiging van de wisselplaat.

De momentsleutels, beschikbaar in 6 afmetingen en getest om 10 000 X het vastzetten van de wisselplaat aan te kunnen, zijn gekalibreerd voor het draaimoment dat nodig is voor de correcte opspanning van wisselplaten van Sandvik Coromant frezen.

Een momentsleutel wordt altijd aanbevolen voor frezen met Torx plus schroeven. De nieuwe sleutel moet afzonderlijk worden besteld, behalve voor de CoroMill® Century, CoroMill® 790 en CoroMill® 390 langesnijkant frezen, zie onderdelen tabellen.



Opmerking! Torx Plus is een geregistreerd handelsmerk van Camcar Textron (USA).

Opmerking!

We willen al onze klanten erop wijzen dat de nieuwe Torx Plus sleutels en schroevendraaiers NIET gebruikt kunnen worden in combinatie met de standaard Torx schroeven.

De standaard Torx sleutels en schroevendraaiers kunnen echter wel met de nieuwe Torx Plus schroeven gebruikt worden.



5680 100-07 (20IP) and 5680 100-08 (25IP)

Torx Plus® draaimomentsleutel

Nieuwe draaimomentsleutel	Afmeting	Draai-moment in-lbs	Draai-moment, Nm	Oude draaimomentsleutel
5680 100-01	6IP	4	0.6	5680 086-01
5680 100-02	7IP	8	0.9	5680 086-02
5680 100-03	8IP	10	1.2	5680 086-03
5680 100-04	9IP	12	1.4	5680 086-04
5680 100-05	10IP	18	2.0	5680 086-05
5680 100-06	15IP	26	3.0	5680 086-06
5680 100-07	20IP	44	5.0	-
5680 100-08	25IP	66	7.5	-

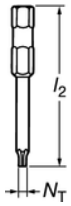
Torx Plus® draaimomentsleutel met bits

5680 105-01
5680 105-02
5680 105-03
5680 105-04



5680 105-05
5680 105-06
5680 105-07
5680 105-08





Momentsleutel	Momentbereik Nm	In-lbs	Handle
5680 105-01	0.3 - 1.2		Recht
5680 105-02	1.2 - 3.0		Recht
5680 105-05	3.0 - 6.0		Onder
5680 105-06	4.0 - 8.8		Onder
5680 105-03		2.5 - 11.5	Recht
5680 105-04		11.0 - 26.0	Recht
5680 105-07		26.0 - 55.0	Onder
5680 105-08		35.4 - 78.0	Onder

Bit	l_2 mm	l_2 Inch	N_T Torx Plus
5680 084-01	50	1.969	8IP
5680 084-02	50	1.969	15IP
5680 084-03	89	3.504	15IP
5680 084-04	50	1.969	7IP
5680 084-05	50	1.969	9IP
5680 084-06	50	1.969	10IP
5680 084-07	50	1.969	20IP
5680 084-08	89	3.504	20IP
5680 084-09	89	3.504	25IP
5680 084-10	89	3.504	30IP
5680 084-11	50	1.969	6IP
5680 084-12	80	3.150	27IP
5680 084-13	35	1.378	50IP

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Onderdelen

Uitwendige bewerking

Houders met schacht en Coromant Capto® -units

	Pagina
Houders voor negatieve wisselplaten	
T-Max P Rigid Clamping	A439
T-Max® P Kantelpen	A446
T-Max® P schroef en spankap	A452
T-Max® P klemwig	A454
CoroTurn® HP kantelpenuitvoering	A464
Houders voor positieve wisselplaten	
CoroTurn® 107 schroefbevestiging	A456
CoroTurn® HP schroefbevestiging	A466
CoroTurn® TR schroefbevestiging	A468
Houders voor keramiek wisselplaten	
T-Max P Rigid Clamping	A470
T-Max® spankap	A474

Inwendige bewerking

Houders met schacht en Coromant Capto® -units

Boorbaren voor negatieve wisselplaten	
T-Max P Rigid Clamping	A476
T-Max® P Kantelpen	A477
T-Max® P schroef en spankap	A479
T-Max® P klemwig	A480
Boorbaren voor positieve wisselplaten	
CoroTurn® 107 schroefbevestiging	A482
CoroTurn® 111 schroefbevestiging	A490
Boorbaren voor keramische wisselplaten	
T-Max® spankap	A492

CoroTurn® SL

Snijkoppen en boorbaren

Snijkoppen voor negatieve wisselplaten	
T-Max P Rigid Clamping	I110
T-Max® P Kantelpen	I111
CoroTurn® HP kantelpenuitvoering	I111
Snijkoppen voor positieve wisselplaten	
CoroTurn® 111 schroefbevestiging	I112
CoroTurn® 107 schroefbevestiging	I113
CoroTurn® TR met schroefklemming	I114
Boorbaren en adapters	
Boorbaren type 570-2C en 570-3C	I115
Reductie adapter	I117

CoroTurn® SL snel wisselsysteem

	Pagina
Boorbaren en adapters	
Boorbaar	I118
580 Boorbaaradapter	I118
Adapter voor CoroTurn® SL snijkoppen	I119
Adapter voor houders met vierkante schacht	I119
Adapter voor snijkoppen, diameter 32 mm	I119

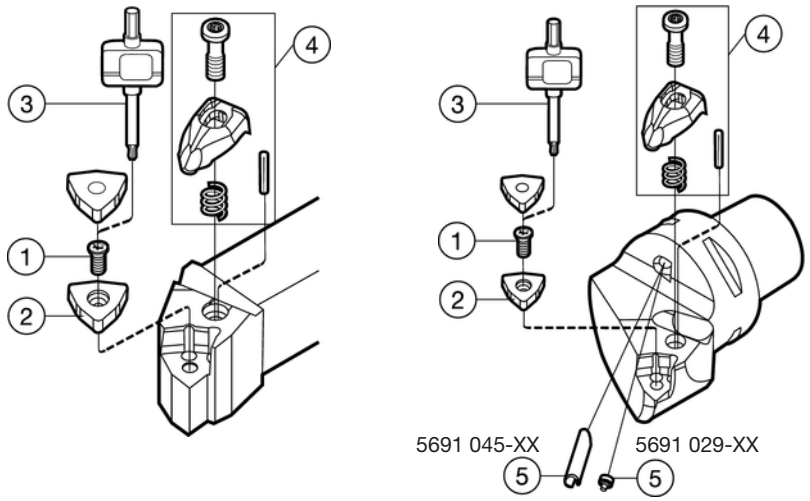
Inbouwgereedschappen

Patroonhouders voor negatieve wasselplaten	
T-Max P Rigid Clamping	A493
T-Max® P Kantelpen	A494
T-Max® P klemwig	A495
Patroonhouders voor positieve wisselplatan	
CoroTurn® 107 schroefbevestiging	A496
Kotterbeitels met ronde schacht, schroefbevestiging	A497
Momentsleutels voor correcte wisselplaatbevestiging	A437

Voor reserveonderdelen van de Coromant Capto® Multi-Task gereedschappen, zie hoofdstuk H

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp model



Inch	Metrisch	Coromant Capto®	1 Onderlegplaat-schroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4[1)2)] Complete spankapset	5 Spuitmond voor koelvloeistof[5)]
80°							
DCFNR/L 164D			5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187) 5322 234-02 (7.94/.312)[1)]	5680 049-01(15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	-
DCGNR/L 164D DCGNR/L 204D			5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187) 5322 234-02 (7.94/.312)[1)]	5680 049-01(15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	-
DCLNR/L 103A DCLNR/L 123C DCLNR/L 163D	DCLNR/L 1616H09 DCLNR/L 2020K09 DCLNR/L 2525M09	C3-DCLNR/L-22040-09 C4-DCLNR/L-27050-09 –	5513 020-04	5322 236-04 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	-
DCLNR/L 104A	DCLNR/L 1616H12	C3-DCLNR/L-22045-12	5513 020-02	5322 236-03 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	-
DCLNR/L 124B DCLNR/L 164C DCLNR/L 164D DCLNR/L 204D DCLNR/L 244DM1 DCLNR/L 854D	DCLNR/L 2020K12 DCLNR/L 2525M12 DCLNR/L 3225P12 DCLNR/L 3232P12 DCLNR/L 4040S12	C4-DCLNR/L-27050-12 C5-DCLNR/L-35060-12 C6-DCLNR/L-45065-12 C8-DCLNR/L-55080-12 –	5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187) 5322 234-02 (7.94/.312)[1)]	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01 –
DCLNR/L 165D DCLNR/L 205D DCLNR/L 245D DCLNR/L 855D	DCLNR/L 2525M16 DCLNR/L 3225P16 DCLNR/L 3232P16	C4-DCLNR/L-27055-16 C5-DCLNR/L-35060-16 C6-DCLNR/L-45065-16 C8-DCLNR/L-55080-16	5513 020-07	5322 234-03 (6.35/.250) 5322 234-04 (7.94/.312)[1)]	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031 5412 034-031[3)] 5412 032-031[4)]	5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01
DCLNR/L 166D DCLNR/L 206D DCLNR/L 246D DCLNR/L 856D	DCLNR/L 2525M19 DCLNR/L 3232P19 DCLNR/L 3225P19 DCLNR/L 4040S19	C5-DCLNR/L-35060-19 C6-DCLNR/L-45065-19 C8-DCLNR/L-55080-19 –	5513 020-07	5322 236-01 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01
DCLNR/L 248E	DCLNR/L 4040S25 DCLNR/L 5050T25	C8-DCLNR/L-55080-25 –	5513 020-08	5322 234-05 (9.52/.374)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5691 045-01 –
DCRNR/L 124BM1 DCRNR/L 164DM1 DCRNR/L 204DM1 DCRNR/L 244DM1 DCRNR/L 854D	DCBNR/L 2020K12 DCBNR/L 2525M12 DCBNR/L 3225P12 DCBNR/L 3232P12 DCBNR/L 4040S12	C4-DCRNR/L-22050-12 C5-DCRNR/L-27060-12 C6-DCRNR/L-35065-12 – –	5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187 5322 234-02 (7.94/.312)[1)]	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	5691 029-08 5691 045-01 5691 045-01 – –
DCRNR/L 165D DCRNR/L 205D DCRNR/L 245D DCRNR/L 855D	DCBNR/L 2525M16 DCBNR/L 3225P16 DCBNR/L 3232P16 DCBNR/L 4040S16	C5-DCRNR/L-27060-16 C6-DCRNR/L-35065-16 C8-DCRNR/L-55080-16 –	5513 020-07	5322 234-03 (6.35/.250) 5322 234-04 (7.94/.312)[1)]	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031 5412 034-031[3)] 5412 032-031[4)]	5691 045-01 5691 045-01 5691 045-01 –
DCRNR/L 206D DCRNR/L 246D	DCBNR/L 3232P19 DCBNR/L 4040S19	C5-DCRNR/L-27060-19 C6-DCRNR/L-35065-19 C8-DCRNR/L-55080-19	5513 020-07	5322 236-01 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 029-09 5691 045-01 5691 045-01

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
2) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
5) Zie voor optimale spuitmonden pagina A445.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp model

Inch	Metrisch	Coromant Capto®	1 Onderlegplaat-schroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4[1)2)] Complete spankapset	5 Spuitmond voor koelvloeistof[6)]
80°							
DCKNR/L 124B	DCKNR/L 2020K12	C4-DCKNR/L-27050-12	5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DCKNR/L 164D	DCKNR/L 2525M12	C5-DCKNR/L-35060-12		5322 234-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 029-09
DCKNR/L 854D	DCKNR/L 3225P12	C6-DCKNR/L-45065-12				5412 032-021[4)]	5691 029-09
DCKNR/L 205D	DCKNR/L 3232P16	C4-DCKNR/L-27050-16	5513 020-07	5322 234-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5691 045-01
	DCKNR/L 4040S16	C5-DCKNR/L-35060-16		5322 234-04 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 029-09
		C6-DCKNR/L-45065-16				5412 032-031[4)]	5691 029-09
		C6-DCKNR/L-45065-19	5513 020-07	5322 236-01 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 029-09
		C8-DCKNR/L-55080-19					5691 029-09
DCGNR/L 164D			5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	
DCGNR/L 204D				5322 234-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	
						5412 032-021[4)]	
DCGNR/L 206D			5513 020-07	5322 236-01 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	
DCGNR/L 246D							
		C5-DCMNN-00105-12	5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-09
		C6-DCMNN-00090-12		5322 234-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	-
		C6-DCMNN-00115-12				5412 032-021[4)]	5691 029-10
		C6-DCMNN-00090-16	5513 020-07	5322 234-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	-
		C8-DCMNN-00150-16		5322 234-04 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 029-10
						5412 032-031[4)]	
55°							
	DDHNR/L 2020K15	C4-DDHNR/L-27055-15	5513 020-02	5322 266-01(4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01
	DDHNR/L 2525M15	C5-DDHNR/L-35060-15		5322 266-02 (6.35/.250)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 045-01
	DDHNR/L 3225P15	C6-DDHNR/L-45065-15		5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	5691 045-01
	DDHNR/L 3232P15	C8-DDHNR/L-55080-15					5691 045-01
DDJNR/L 103A	DDJNR/L 1616H11	C3-DDJNR/L-22045-11	5513 020-04	5322 267-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5691 045-01
DDJNR/L 123C	DDJNR/L 2020K11	C4-DDJNR/L-27050-11					5691 029-08
DDJNR/L 163D	DDJNR/L 2525M11	C5-DDJNR/L-35060-11					5691 029-09
DDJNR/L 203D	DDJNR/L 3225P11	C6-DDJNR/L-45065-11					5691 029-09
DDJNR/L 243D	DDJNR/L 3232P11	–					-
DDJNR/L 853D							
DDJNR/L 124B			5513 020-02	5322 266-01(4.76/.187)	5680 049 (15IP)	5412 028-021	
DDJNR/L 164C				5322 266-02 (6.35/.250)[1)]		5412 034-021[3)]	
DDJNR/L 164D				5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	
DDJNR/L 204D				5322 266-04 (4.76/.187)[5)]			
DDJNR/L 244D							
DDJNR/L 854D							
	DDJNR/L 2020K15	C4-DDJNR/L-27055-15	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
	DDJNR/L 2525M15	C5-DDJNR/L-35060-15		5322 266-01 (4.76/.187)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 045-01
	DDJNR/L 3225P15	C6-DDJNR/L-45065-15		5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	5691 029-09
	DDJNR/L 3232P15	C8-DDJNR/L-55080-15					5691 029-10
	DDJNR/L 4040S15	–					–
		C4-DDUNR/L-27050-15	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-09
		C5-DDUNR/L-35060-15		5322 266-01 (4.76/.187)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 029-09
		C6-DDUNR/L-45065-15		5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	5691 029-10
		C8-DDUNR/L-55080-15					5691 029-10
DDPNN 123B	DDNNN 2020K11	C4-DDNNN-00050-11	5513 020-04	5322 267-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5691 029-08
DDPNN 163C	DDNNN 2525M11	C5-DDNNN-00060-11					5691 045-01
DDPNN 124B	DDNNN 2525M15	C4-DDNNN-00055-15	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DDPNN 164D	DDNNN 3225P15	C5-DDNNN-00060-15		5322 266-01 (4.76/.187)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 045-01
DDPNN 204D	DDNNN 3232P15	C6-DDNNN-00065-15		5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	5691 045-01
	DDNNN 4040S15	C8-DDNNN-00080-15					5691 045-01
		C5-DDMNL-00115-15	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-09
		C6-DDMNL-00130-15		5322 266-01 (4.76/.187)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 029-10
		C6-DDMNL-33120-15		5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	-
		C8-DDMNL-00160-15					5691 029-10
DDQNR/L 123B			5513 020-04	5322 267-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	
DDQNR/L 164D			5513 020-02	5322 266-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	
DDQNR/L 204D				5322 266-02 (6.35/.250)[1)]		5412 034-021[3)]	
DDQNR/L 244D				5322 266-03 (7.94/.312)[1)]		5412 032-021[4)]	
				5322 266-04 (4.76/.187)[5)]			

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
2) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
5) Voor wisselplaten met neusradius .016-.031
6) Zie voor optimale spuitmonden pagina A445.

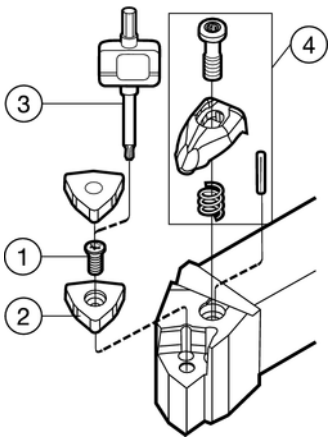
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

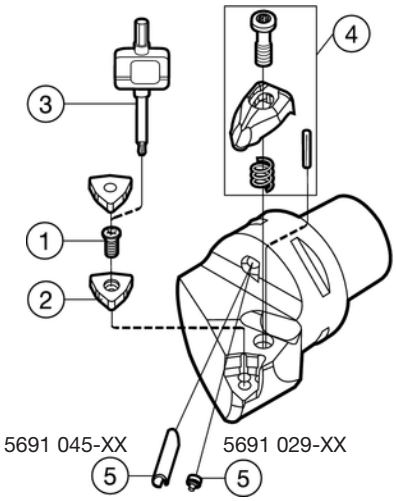
CoroTurn® RC rigid clamp model

		1	2	3	4[1)2)]	5	
Metrisch	Coromant Capto®	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Spuitmond voor koelvloeistof[6)]	Koelmiddel afdichtdeksel
							
DDHNR/L 2525M 1504	C4-DDHNR/L-27055-1504	5513 020-02	5322 266-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01	
DDJNR/L 2020K 1504	C5-DDHNR/L-35060-1504				5412 034-021[3)]	5691 045-01	
DDJNR/L 2525M 1504	C6-DDHNR/L-45065-1504				5412 032-021[4)]	5691 045-01	
DDJNR/L 3225P 1504	C8-DDHNR/L-55080-1504					5691 045-01	
DDNNN 2525M 1504	C4-DDJNR/L-27055-1504					5691 029-08	
DDNNN 3225P 1504	C5-DDJNR/L-35060-1504					5691 045-01	
	C6-DDJNR/L-45065-1504					5691 029-09	5643 020-09
	C8-DDJNR/L-55080-1504					5691 029-10	
	C4-DDUNR/L-27050-1504					5691 029-08	
	C5-DDUNR/L-35060-1504					5691 029-09	5643 020-09
	C6-DDUNR/L-45065-1504					5691 029-09	5643 020-09
	C8-DDUNR/L-55080-1504					5691 029-10	
	C4-DDNNN-00055-1504					5691 029-08	
	C5-DDNNN-00060-1504					5691 045-01	
	C6-DDNNN-00065-1504					5691 045-01	
	C8-DDNNN-00080-1504					5691 045-01	

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
2) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
5) Voor wisselplaten met neusradius .016-.031

CoroTurn® RC rigid clamp model





Inch	Metrisch		Coromant Capto®	1 Onderlegplaat-schroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4[1)2)] Complete spankapset	5 Spuitmond voor koelvloeistof[5)]
●								
DRSNR/L 123B	DRSNR/L	2020K09	–	5513 020-04	5322 156-01 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DRSNR/L 164D	DRSNR/L	2525M12	C4-DRSNR/L-27050-12	5513 020-02	5322 155-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DRSNR/L 204D			C5-DRSNR/L-35060-12				5412 034-021[3)]	5691 045-01
			C6-DRSNR/L-45065-12				5412 032-021[4)]	5691 045-01
	DRSNR/L	3225P15	–	5513 020-07	5322 155-04 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	–
	DRSNR/L	3232P19	–	5513 020-07	5322 155-06 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	–
	DRSNR/L	4040S25	–	5513 020-08	5322 155-07 (9.52/.375)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	–
■								
DSDNN103A	DSDNN	1616H09	–	5513 020-04	5322 426-01 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
			C3-DSDNN-00048-12	5513 020-02	5322 426-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	-
							5412 034-021[3)]	
							5412 032-021[4)]	
DSDNN 124B	DSDNN	2020K12	C4-DSDNN-00050-12	5513 020-02	5322 425-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DSDNN 164D	DSDNN	2525M12	C5-DSDNN-00060-12		5322 425-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 045-01
DSDNN 204D	DSDNN	3225P12	C6-DSDNN-00065-12				5412 032-021[4)]	5691 045-01
DSDNN 244D	DSDNN	3232P12	–					–
DSDNN 854D								
DSDNN 165D	DSDNN	2525M15	C5-DSDNN-00060-15	5513 020-07	5322 425-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5691 045-01
DSDNN 205D			C6-DSDNN-00065-15		5322 425-05 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 045-01
DSDNN 245D							5412 032-031[4)]	
DSDNN 206D	DSDNN	3225P19	C5-DSDNN-00065-19	5513 020-07	5322 425-04 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 045-01
DSDNN 856D	DSDNN	3232P19	C6-DSDNN-00070-19					5691 045-01
DSDNN 248D	DSDNN	4040S25	C8-DSDNN-00080-25	5513 020-08	5322 425-07 (7.94/.312)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5691 045-01
					5322 425-08 (9.52/.375)[1)]			
	DSKNR/L	2020K09	–	5513 020-04	5322 426-01 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	-
DSKNR/L 123B			C3-DSKNR/L-22040-12	5513 020-02	5322 426-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
							5412 034-021[3)]	
							5412 032-021[4)]	
DSKNR/L 124B	DSKNR/L	2020K12	C4-DSKNR/L-27050-12	5513 020-02	5322 425-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DSKNR/L 164D	DSKNR/L	2525M12	C5-DSKNR/L-35060-12		5322 425-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 029-09
DSKNR/L 854D	DSKNR/L	3225P12	C6-DSKNR/L-45065-12				5412 032-021[4)]	5691 029-09
DSKNR/L 205D	DSKNR/L	3232P15	C5-DSKNR/L-35060-15	5513 020-07	5322 425-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5691 029-09
			C6-DSKNR/L-45065-15		5322 425-05 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 029-09
							5412 032-031[4)]	
DSKNR/L 206B	DSKNR/L	3232P19	C6-DSKNR/L-45065-19	5513 020-07	5322 425-04 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 029-09
DSKNR/L 246D	DSKNR/L	4040S19	C6-DSKNR/L-45065-19					5691 045-01
			C8-DSKNR/L-55080-19					5691 045-01
DSKNR/L 328F	DSKNR/L	5050T25	C8-DSKNR/L-55080-25	5513 020-08	5322 425-07 (7.94/.312)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5691 045-01
					5322 425-08 (9.52/.375)[1)]			

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
2) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
5) Zie voor optimale spuitmonden pagina A445.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp model

Inch	Metrisch	Coromant Capto®	1 Onderlegplaat-schroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4[1)2)] Complete spankapset	5 Spuitmond voor koelvloeistof[5)]
DSRNR/L 103B	DSBNR/L 1616H09	–	5513 020-04	5322 426-01 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DSRNR/L 123B	DSBNR/L 2020K09	–					–
DSRNR/L 163C	DSBNR/L 2525M09	–					–
		C3-DSRNR/L-19048-12	5513 020-02	5322 426-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	-
DSRNR/L 124BM1	DSBNR/L 2525M12	C4-DSRNR/L-22050-12	5513 020-02	5322 425-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01
DSRNR/L 164DM1	DSBNR/L 2020K12	C5-DSRNR/L-27060-12		5322 425-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 045-01
DSRNR/L 204DM1	DSBNR/L 3225P12	C6-DSRNR/L-35065-12				5412 032-021[4)]	5691 045-01
DSRNR/L 244DM1	DSBNR/L 3232P12	–					–
DSRNR/L 854D	DSBNR/L 4040S12	–					–
DSRNR/L 165D	DSBNR/L 2525M15	C5-DSRNR/L-27060-15	5513 020-07	5322 425-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5691 045-01
DSRNR/L 205D	DSBNR/L 3225P15	C6-DSRNR/L-35065-15		5322 425-05 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 045-01
DSRNR/L 855D	DSBNR/L 3232P15	–				5412 032-031[4)]	–
DSRNR/L 166DM1	DSBNR/L 3232P19	C6-DSRNR/L-35065-19	5513 020-07	5322 425-04 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 045-01
DSRNR/L 206DM1	DSBNR/L 4040S19	C5-DSRNR/L-27060-19					5691 045-01
DSRNR/L 246D		C8-DSRNR/L-45080-19					5691 045-01
DSRNR/L 248E	DSBNR/L 4040S25	C8-DSRNR/L-45080-25	5513 020-08	5322 425-07 (7.94/.312)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5691 045-01
DSRNR/L 328F	DSBNR/L 5050T25	–		5322 425-08 (9.52/.375)[1)]			–
DSSNR/L 103B	DSSNR/L 1616H09		5513 020-04	5322 426-01 (3.18/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DSSNR/L 123B	DSSNR/L 2020K09						–
DSSNR/L 163D	DSSNR/L 2525M09						–
		C3-DSSNR/L-22040-12	5513 020-02	5322 426-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 034-021[3)] 5412 032-021[4)]	-
DSSNR/L 124B	DSSNR/L 2020K12	C4-DSSNR/L-27042-12	5513 020-02	5322 425-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DSSNR/L 164D	DSSNR/L 2525M12	C5-DSSNR/L-35052-12		5322 425-02 (7.94/.312)[1)]		5412 034-021[3)]	5691 029-09
DSSNR/L 854D	DSSNR/L 3225P12	C6-DSSNR/L-45056-12				5412 032-021[4)]	5691 045-01
	DSSNR/L 3232P12						–
DSSNR/L 165D	DSSNR/L 2525M15	C4-DSSNR/L-27045-15	5513 020-07	5322 425-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5691 029-08
DSSNR/L 205D	DSSNR/L 3225P15	C5-DSSNR/L-35050-15		5322 425-05 (7.94/.312)[1)]		5412 034-031[3)]	5691 029-09
DSSNR/L 855D	DSSNR/L 3232P15	C6-DSSNR/L-45054-15				5412 032-031[4)]	5691 045-01
DSSNR/L 206D	DSSNR/L 3232P19	C5-DSSNR/L-35048-19	5513 020-07	5322 425-04 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5691 029-09
DSSNR/L 246E	DSSNR/L 4040S19	C6-DSSNR/L-45052-19					5691 029-09
DSSNR/L 866D							
DSSNR/L 248E	DSSNR/L 4040S25	C8-DSSNR/L-55070-25	5513 020-08	5322 425-07 (7.94/.312)	5680 043-15 (25IP)	5412 028-051	5691 045-01
				5322 425-08 (9.52/.375)[1)]			
DTFNR/L 103A	DTFNR/L 1616H16		5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DTFNR/L 123B	DTFNR/L 2020K16	C4-DTFNR/L-27050-16	5513 020-04	5322 315-02 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5691 045-01
DTFNR/L 163D	DTFNR/L 2525M16	C5-DTFNR/L-35060-16					5691 045-01
	DTFNR/L 3225P16	C6-DTFNR/L-45065-16					5691 045-01
DTFNR/L 164D	DTFNR/L 2525M22	C4-DTFNR/L-27050-22	5513 020-02	5322 315-04 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01
DTFNR/L 204D	DTFNR/L 3225P22	C5-DTFNR/L-35060-22				5412 034-021[3)]	5691 045-01
DTFNR/L 244D	DTFNR/L 3232P22	C6-DTFNR/L-45065-22				5412 032-021[4)]	5691 045-01
DTFNR/L 854D							
DTFNR/L 205D	DTFNR/L 3232P27		5513 020-07	5322 315-05 (.6.35/250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	–
DTFNR/L 245D	DTFNR/L 4040S27						–
DTFNR/L 248D	DTFNR/L 4040S33		5513 020-07	5322 315-06 (7.94/.312)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	–
				5522 315-07 (9.52/.375)			
DTGNR/L 103A	DTGNR/L 1616H16		5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DTGNR/L 123B	DTGNR/L 2020K16	C4-DTGNR/L-27050-16	5513 020-04	5322 315-02 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5691 045-01
DTGNR/L 163D	DTGNR/L 2525M16	C5-DTGNR/L-35060-16					5691 045-01
DTGNR/L 853D	DTGNR/L 3225P16	C6-DTGNR/L-45065-16					5691 045-01
DTGNR/L 164D	DTGNR/L 2525M22	C4-DTGNR/L-27050-22	5513 020-02	5322 315-04 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01
DTGNR/L 204D	DTGNR/L 3225P22	C5-DTGNR/L-35060-22				5412 034-021[3)]	5691 045-01
DTGNR/L 854D	DTGNR/L 3232P22	C6-DTGNR/L-45065-22				5412 032-021[4)]	5691 045-01
DTGNR/L 205D	DTGNR/L 3232P27		5513 020-07	5322 315-05 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	–
DTGNR/L 245D	DTGNR/L 4040S27						–
DTGNR/L 246D			5513 020-07	5322 315-06 (7.94/.312)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	
	DTJNR/L 1616H16		5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DTJNR/L 123B	DTJNR/L 2020K16	C3-DTJNR/L-22040-16	5513 020-04	5322 315-02 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	-
DTJNR/L 163D	DTJNR/L 2525M16	C4-DTJNR/L-27050-16					5691 045-01
DTJNR/L 203D	DTJNR/L 3225P16	C5-DTJNR/L-35060-16					5691 045-01

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

2) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.

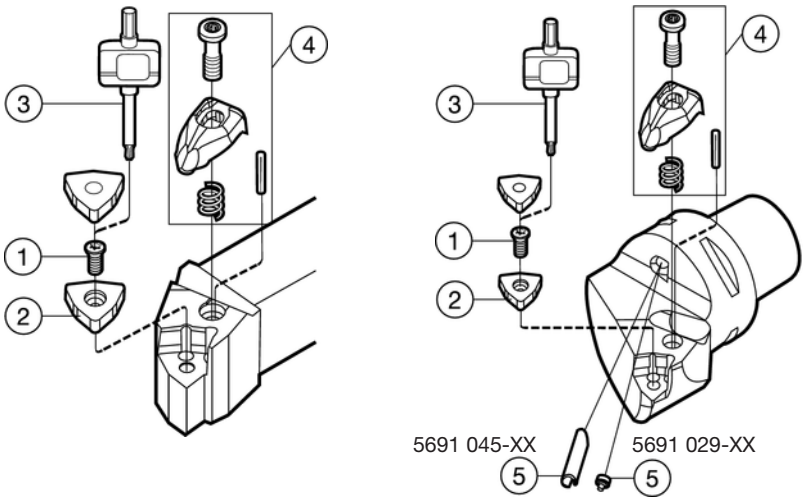
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat

4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat

5) Zie voor optimale spuitmonden pagina A324.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp model

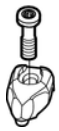


Inch	Metrisch		Coromant Capto®	1 Onderlegplaat-schroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4[1)2)] Complete spankapset	5 Spuitmond voor koelvloeistof[5)]
DTJNR/L 164D	DTJNR/L	2525M22	C6-DTJNR/L-45065-16	5513 020-02	5322 315-04 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 045-01
DTJNR/L 204D	DTJNR/L	3225P22	C4-DTJNR/L-27050-22					5691 045-01
DTJNR/L 854D	DTJNR/L	3232P22	C5-DTJNR/L-35060-22				5412 034-021[3)]	5691 045-01
			C6-DTJNR/L-45065-22				5412 032-021[4)]	5691 045-01
DTJNR/L 205D	DTJNR/L	3232P27	C6-DTJNR/L-45065-27	5513 020-07	5322 315-05 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-31	5691 045-01
DTJNR/L 245D	DTJNR/L	4040S27						
DTRNR/L 123B				5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DTRNR/L 163D				5513 020-02	5322 315-04 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	
DTRNR/L 164D							5412 034-021[3)]	
							5412 032-021[4)]	
DTTNR/L 103B	DTTNR/L	1616H16		5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	–
DTTNR/L 123B	DTTNR/L	2020K16	C4-DTTNR/L-22050-16	5513 020-04	5322 315-02 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5691 029-08
			C5-DTTNR/L-27060-16					5691 029-09
DTTNR/L 164D	DTTNR/L	2525M22	C5-DTTNR/L-27060-22	5513 020-02	5322 315-04 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-09
	DTTNR/L	3225P22	C6-DTTNR/L-35065-22				5412 034-021[3)]	5691 029-09
							5412 032-021[4)]	
35°								
DVTNR/L 163D	DVPNR/L	2525M16		5513 020-09	5322 269-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	–
DVTNR/L 203D	DVPNR/L	3225P16						–
DVTNR/L 243D	DVPNR/L	3232P16						–
	DVPNR/L	4040S16						–
DVJNR/L 123B	DVJNR/L	2020K16	C4-DVJNR/L-27062-16	5513 020-09	5322 269-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5691 029-08
DVJNR/L 163D	DVJNR/L	2525M16	C5-DVJNR/L-35065-16					5691 029-09
DVJNR/L 203D	DVJNR/L	3225P16	C6-DVJNR/L-45065-16					5691 029-09
DVJNR/L 243D	DVJNR/L	3232P16	C8-DVJNR/L-55080-16					5691 029-10
	DVJNR/L	4040S16						–
DVVNN 103B	DVVNN	2020K16	C4-DVVNN-00062-16	5513 020-09	5322 269-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5691 029-08
DVVNN 163D	DVVNN	2525M16	C5-DVVNN-00065-16					5691 045-01
DVVNN 203D	DVVNN	3225P16	C6-DVVNN-00065-16					5691 045-01
DVVNN 243D	DVVNN	3232P16	C8-DVVNN-00080-16					5691 045-01
	DVVNN	4040S16						–
			C8-DVMNL-00160-16	5513 020-09	5322 269-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5691 029-10
80°								
DWLNR/L 103B	DWLNR/L	1616H06	C3-DWLNR/L-22040-06	5513 020-04	5322 328-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	-
DWLNR/L 123C	DWLNR/L	2020K06	C4-DWLNR/L-27050-06					5691 029-08
DWLNR/L 163D	DWLNR/L	2525M06	C5-DWLNR/L-35060-06					5691 045-01
DWLNR/L 203D	DWLNR/L	3225P06	C6-DWLNR/L-45065-06					5691 045-01
DWLNR/L 124C	DWLNR/L	2020K08	C4-DWLNR/L-27050-08	5513 020-02	5322 331-12 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5691 029-08
DWLNR/L 164D	DWLNR/L	2525M08	C5-DWLNR/L-35060-08		5322 331-13 (6.35/.250)		5412 034-021[3)]	5691 045-01
DWLNR/L 204D	DWLNR/L	3225P08	C6-DWLNR/L-45065-08				5412 032-021[4)]	5691 045-01
	DWLNR/L	3232P08	C8-DWLNR/L-55080-08					5691 045-01
	DWLNR/L	4040S08						–

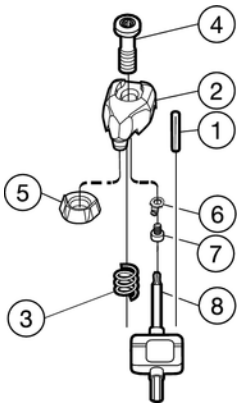
1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
5) Zie voor optimale spuitmonden pagina A324.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® onderdelen voor RC spankapset

Wisselplaat Type/afm.						 Standaard spankapset voor hardmetalen wisselplaten	-2  Spankapset voor keramische wisselplaten met gat	-4  Spankapset voor keramische wisselplaten zonder gat	Optionele spankap voor hardmetalen wisselplaten  Voor zware bewerkingen
CNM.09 (3/8)	DNM.11 (3/8)	SNM.09 (3/8)	TNM.16 (3/8)	WNM.06 (3/8)	–	5412 028-011	–	–	
CNM.12 (1/2)	DNM.15 (1/2)	SNM.12 (1/2)	TNM.22 (1/2)	WNM.08 (1/2)	–	5412 028-021	5412 032-021	5412 034-021	5412 029-02
CNM.16 (5/8)	–	SNM.15 (5/8)	TNM.27 (5/8)	–	–	5412 028-031	5412 032-031	5412 034-031	5412 029-03
CNM.19 (3/4)	–	SNM.19 (3/4)	TNM.33 (3/4)	–	–	5412 028-041	–	–	5412 029-04
CNM.25 (1)	–	SNM.25 (1)	–	–	–	5412 028-051	–	–	
–	–		–	–	VNM.16 (3/8)	5412 028-061	–	–	

Opmerking!
Wanneer er van wisselplaatdikte veranderd wordt, betekent dit ook dat de snijkanthoogte verandert. Om dat te compenseren, moet de onderlegplaat vervangen worden.



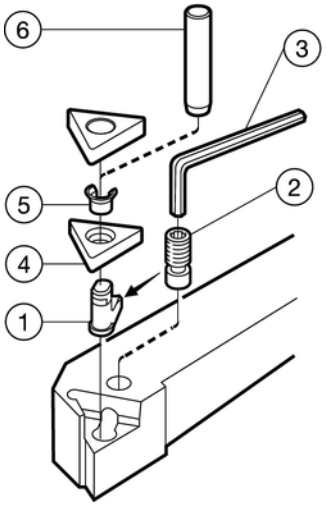
	1	2	3	4	5	6	7	8
Complete spankapset	Pen	Klem	Drukveer	Schroef	Drukplaat	Haak	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
5412 028-011	3113 030-255	5412 028-01	5561 001-57	5512 086-01	–	–	–	–
5412 028-021	3113 030-307	5412 028-02	5561 001-58	5512 086-02	–	–	–	–
5412 028-031	3113 030-307	5412 028-03	5561 001-59	5512 086-03	–	–	–	–
5412 028-041	3113 030-307	5412 028-04	5561 001-59	5512 086-03	–	–	–	–
5412 028-051	3113 030-307	5412 028-05	5561 001-61	5512 086-04	–	–	–	–
5412 028-061	3113 030-307	5412 028-06	5561 001-58	5512 086-02	–	–	–	–
5412 032-021	3113 030-307	5412 032-02	5561 001-58	5512 086-02	5192 030-02	5411 012-01	5512 097-01	5680 051-02 (7IP)
5412 032-031	3113 030-307	5412 032-03	5561 001-59	5512 086-03	5192 030-03	5411 012-01	5512 097-01	5680 051-02 (7IP)
5412 034-021	3113 030-307	5412 034-02	5561 001-58	5512 086-02	5192 030-02	5411 012-01	5512 097-01	5680 051-02 (7IP)
5412 034-031	3113 030-307	5412 034-03	5561 001-59	5512 086-03	5192 030-03	5411 012-01	5512 097-01	5680 051-02 (7IP)

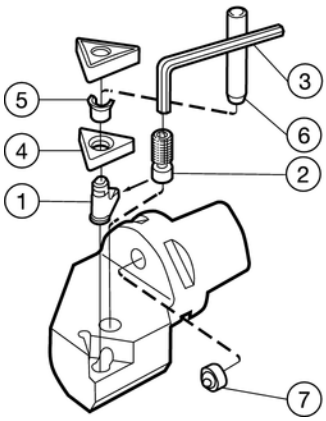
Optionele volmetalen spuitmonden voor een koelvloeistofdruk tot 80 bar
A.u.b. afzonderlijk bestellen

Standaard spuitmond	Spuitmond voor een druk tot 80 bar
5691 029-08	5691 034-01
5691 029-09	5691 034-02
5691 029-10	5691 034-03

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Kantelpen	2 Schroef
80°			
PCBNR/L 2525M12		174.3-841M	174.3-821
PCBNR/L 2525M16 PCBNR/L 3225P16 PCBNR/L 3232P16		438.3-840	438.3-831
PCBNR/L 3232P19 PCBNR/L 4040S19		174.3-842M	174.3-822M
PCLNR/L 1616H09 PCLNR/L 2020K09 PCLNR/L 2525M09	C3-PCLNR/L-22040-09 C4-PCLNR/L-27050-09 C5-PCLNR/L-35060-09	174.3-840M	174.3-820M
PCLNR/L 1616H12-M		174.3-848M	174.3-858
PCLNR/L 2020K12 PCLNR/L 2525M12 PCLNR/L 3225P12	C3-PCLNR/L-22040-12 C4-PCLNR/L-27050-12 C5-PCLNR/L-35060-12 C6-PCLNR/L-45065-12 C8-PCLNR/L-55080-12	174.3-841M	174.3-821
PCLNR/L 2525M16 PCLNR/L 3225P16 PCLNR/L 3232P16	C4-PCLNR/L-27050-16 C5-PCLNR/L-35060-16 C6-PCLNR/L-45065-16 C8-PCLNR/L-55080-16	438.3-840	438.3-831
PCLNR/L 2525M19 PCLNR/L 3225P19 PCLNR/L 3232P19 PCLNR/L 4040S19	C5-PCLNR/L-35060-19 C6-PCLNR/L-45065-19 C8-PCLNR/L-55080-19	174.3-842M	174.3-822M
PCLNR/L 4040S25 PCLNR/L 5050T25	C8-PCLNR/L-55080-25	174.3-844M	174.3-827
	C3-PCRNR/L-17040-12 C4-PCRNR/L-22050-12 C5-PCRNR/L-27060-12 C6-PCRNR/L-35065-12	174.3-841M	174.3-821
	C4-PCRNR/L-22050-16 C5-PCRNR/L-27060-16 C6-PCRNR/L-35065-16	438.3-840	438.3-831
	C5-PCRNR/L-27060-19 C6-PCRNR/L-35065-19	174.3-842M	174.3-822M
	C10-PCLNR/L-68110-25	174.3-844M	174.3-827
55°			
PDJNR/L 1616H11 PDJNR/L 2020K11 PDJNR/L 2525M11 PDJNR/L 3225P11		5432 001-01	174.3-820M
C3-PDJNR/L 22045-11 C4-PDJNR/L 27050-11 C5-PDJNR/L 35060-11 C6-PDJNR/L 45065-11		5432 001-01	5322 255-01
PDJNR/L 2020K15 PDJNR/L 2525M15 PDJNR/L 3225P15 PDJNR/L 3232P15		174.3-847M	174.3-830
C4-PDJNR/L 27065-15 C5-PDJNR/L 35060-15		174.3-847M	171.35-851M
R/L171.35-4025-15 R/L171.35-5032-15		174.3-847M	174.3-830
Negatief			
PRGNR/L 2020K09		174.3-840M	174.3-820M
PRGNR/L 2525M12		174.3-841M	174.3-821
PRGNR/L 3225P15		174.3-843M	174.3-825
PRGNR/L 3232P19		174.3-842M	174.3-822M
PRGNR/L 4040S25		174.3-844M	174.3-827

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

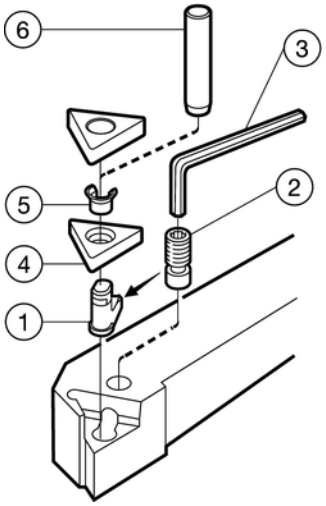
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

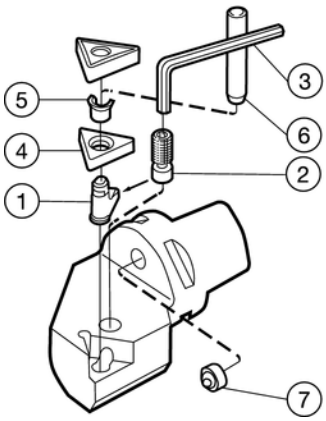
T-Max P kantelpen type

3	4		5	6
Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
174.1-864 (3.0)	171.31-850M (4.76/.187)	0.4-1.6/.016-.063	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	171.31-852 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	171.31-851M (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-862	174.3-872
170.3-860 (2.5)	5322 230-02 (3.18/.125)	0.4-1.2/.016-.047	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	171.31-850M (4.76/.187)	0.4-1.6/.016-.063	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	171.31-850M (4.76/.187)	0.4-1.6/.016-.063	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	171.31-852 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	171.31-851M (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	5322 230-01 (9.52/.375)	2.4-3.2/.094-.126	174.3-865	174.3-874
174.1-864 (3.0)	171.31-850M (4.76/.187)	0.4-1.6/.016-.063	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	171.31-852 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	171.31-851M (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050(5.0)	5322 230-01 (9.52/.375)	2.4-3.2/.094-.125	174.3-865	174.3-874
174.1-863 (2.5)	5322 255-01 (4.76/.187) 5322 255-02 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 0.4-1.6/.016-.063	174.3-860	174.3-870
174.1-863 (2.5)	–	–	174.3-860	174.3-870
174.1-864 (3.0)	171.35-851M (6.35/.250) 171.35-850M (6.35/.250)[1] 171.35-856 (4.76/.187)[1] 171.35-855 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063 0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	–	–	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	171.35-851M (6.35/.250) 171.35-850M (6.35/.250)[1] 171.35-856 (4.76/.187)[1] 171.35-855 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063 0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063	174.3-861	174.3-871
170.3-860 (2.5)	176.3-850 (3.18/.125)	–	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	176.3-851M (4.76/.187)	–	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	176.3-854M (6.35/.250)	–	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	176.3-852M (6.35/.250)	–	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	176.3-853M (9.52/.375)	–	174.3-865	174.3-874

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5) 3)

3) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

		1	2
Houders met schacht	Coromant Capto®	Kantelpen	Schroef
Positief			
PRGCR/L 2020K10 PRGCR/L 2525M10		176.39-840	174.3-834
PRGCR/L 2020K12 PRGCR/L 2525M12 PRGCR/L 3225P12		5432 005-01	174.3-820M
PRGCR/L 2525M16 PRGCR/L 3225P16		176.39-842	174.3-833
PRGCR/L 3232P20	C8-PRSCR/L-55080-20	176.39-843	174.3-825
PRGCR/L 4040S25	C6-PRSCR/L-45065-25 C8-PRSCR/L-55080-25 C10-PRSCR/L-68110-25	176.39-844	174.3-832
PRGCR/L 5050T32	C8-PRSCR/L-55080-32 C10-PRSCR/L-68110-32	176.39-845	174.3-827
PRDCN-2020K 10		176.39-840	174.3-834
PRDCN-2525M 12 PRDCN-3225P 12		5432 005-01	174.3-820M
PRDCN-3225P 16		176.39-842	174.3-833
PRDCN-3232P 20		176.39-843	174.3-825
PRDCN-4040S 25	C6-PRDCN-00065-25A C8-PRDCN-00080-25A C10-PRDCN-0110-25	176.39-844	174.3-832
PRDCN-5050U 32	C8-PRDCN-00065-32A C10-PRSCR/L 001100-32	176.39-845	174.3-827
PSRNR/L 1212F09		174.3-845-1	174.3-829
PSBNR/L 1616H09 PSBNR/L 2020K09 PSBNR/L 2525M09	C3-PSRNR/L-17040-09 C4-PSRNR/L-22050-09	174.3-840M	174.3-820M
PSBNR/L 2020K12 PSBNR/L 2525M12 PSBNR/L 3225P12	C3-PSRNR/L-17040-12 C4-PSRNR/L-22050-12 C5-PSRNR/L-27060-12 C6-PSRNR/L-35065-12	174.3-841M	174.3-821
PSBNR/L 2525M15 PSBNR/L 3225P15 PSBNR/L 3232P15	C4-PSRNR/L-22050-15 C5-PSRNR/L-27060-15 C6-PSRNR/L-35065-15	438.3-840	438.3-831
PSBNR/L 3232P19 PSBNR/L 4040S19	C5-PSRNR/L-27060-19 C6-PSRNR/L-35065-19 C8-PSRNR/L-45080-19	174.3-842M	174.3-822M
PSBNR/L 4040S25 PSBNR/L 5050T25	C8-PSRNR/L-45080-25 C10-PSRNR/L-58110-25	174.3-844M	174.3-827
PSSNR/L 1616H09 PSSNR/L 2020K09 PSSNR/L 2525M09		174.3-840M	174.3-820M
PSSNR/L 2020K12 PSSNR/L 2525M12 PSSNR/L 3225P12	C3-PSSNR/L-22032-12 C4-PSSNR/L-27042-12 C5-PSSNR/L-35052-12 C6-PSSNR/L-45065-12	174.3-841M	174.3-821
PSSNR/L 2525M15 PSSNR/L 3225P15 PSSNR/L 3232P15	C4-PSSNR/L-27040-15 C5-PSSNR/L-35050-15 C6-PSSNR/L-45054-15	438.3-840	438.3-831
PSSNR/L 3232P19 PSSNR/L 4040S19	C6-PSSNR/L-35048-19 C8-PSSNR/L-45052-19	174.3-842M	174.3-822M
PSSNR/L 4040S25	C10-PSSNR/L-68092-25	174.3-844M	174.3-827
PSDNN 1010E09 PSDNN 1212F09		174.3-845-1	174.3-829
PSDNN 1616H09		174.3-840M	174.3-820M
PSDNN 2020K12 PSDNN 2525M12 PSDNN 3225P12	C3-PSDNN- 00040-12 C4-PSDNN- 00050-12 C5-PSDNN- 00060-12 C6-PSDNN- 00065-12	174.3-841M	174.3-821
	C4-PSDNN- 00050-15 C5-PSDNN- 00060-15 C6-PSDNN- 00065-15	438.3-840	438.3-831

1) Voor wisselplaat RMCT 10T3M0

2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

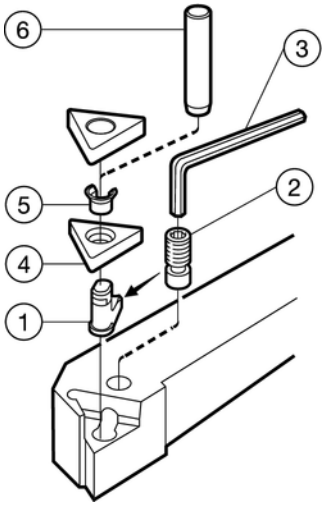
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

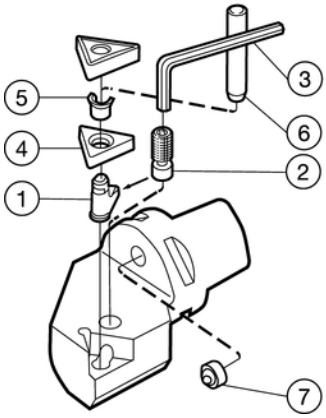
T-Max P kantelpen type

3 Sleutel (mm)	4 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	5 Onderlegplaatpen (voor wisselplaatdikte mm/inch)	6 Spanstiftdrevel
170.3-864 (1.98)	176.39-850 (3.18/.125) 5322 150-01 (3.97/.157)[1)]	– –	174.3-860 174.3-860 (3.97/.156)	174.3-870
170.3-860 (2.5)	176.39-851 (4.76/.187)	–	174.3-863	174.3-870
170.3-860 (2.5)	176.39-852 (6.35/.250)	–	174.3-867	174.3-871
174.1-864 (3.0)	176.39-853 (6.35/.250)	–	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	176.39-854 (7.94/.313)	–	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	176.39-855 (9.52/.374)	–	174.3-865	174.3-874
170.3-864 (1.98)	176.39-850 (3.18/.125) 5322 150-01 (3.97/.156)[1)]	–	174.3-860 174.3-860 (3.97/.156)	174.3-870
170.3-860 (2.5)	176.39-851 (4.76/.187)	–	174.3-863	174.3-870
170.3-860 (2.5)	176.39-852 (6.35/.250)	–	174.3-867	174.3-871
174.1-864 (3.0)	176.39-853 (6.35/.250)	–	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	176.39-854 (7.94/.313)	–	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	176.39-855 (9.52/.374)	–	174.3-865	174.3-874
174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	174.3-850 (3.18/.125)	0.4-1.2/.016 – .047	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	174.3-851M (4.76/.187) 174.3-856 (4.76/.187)[2)]	0.4-1.2/.016 – .047 1.6-2.4/.063 – .094	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	174.3-857 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016 – .094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	174.3-852M (6.35/.250)	0.8-2.4/.031 – .094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063 – .126	174.3-865	174.3-874
170.3-860 (2.5)	174.3-850 (3.18/.125)	.0.4-1.2/016 – .047	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	174.3-851M (4.76/.187) 174.3-856 (4.76/.187)[2)]	0.4-1.2/.016 – .047 1.6-2.4/.063 – .094	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	174.3-857 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016 – .094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	174.3-852M (6.35/.250)	0.8-2.4/.031 – .094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063 – .126	174.3-865	174.3-874
174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	174.3-850 (3.18/.125)	0.4-1.2/.016 – .047	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	174.3-851M (4.76/.187) 174.3-856 (4.76/.187)[2)]	0.4-1.2/.016 – .047 1.6-2.4/.063 – .094	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	174.3-857 (6.35/.250)	1.6-2.4/.063 – .094	174.3-864	174.3-873

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Kantelpen	2 Schroef
■			
PSDNN 3225P19	C5-PSDNN- 00060-19	174.3-842M	174.3-822M
PSDNN 3232P19	C6-PSDNN- 00065-19		
PSDNN 4040S25	C6-PSDNN- 00065-25	174.3-844M	174.3-827
	C8-PSDNN- 00080-25		
	C10-PSDNN-00110-25		
PSKNR/L 1616H09	C3-PSKNR/L- 22040-09	174.3-840M	174.3-820M
PSKNR/L 2020K09	C4-PSKNR/L- 27050-09		
PSKNR/L 2020K12	C3-PSKNR/L- 22040-12	174.3-841M	174.3-821
PSKNR/L 2525M12	C4-PSKNR/L- 27050-12		
PSKNR/L 3225P12	C5-PSKNR/L- 35060-12		
	C6-PSKNR/L- 45065-12		
PSKNR/L 2525M15	C4-PSKNR/L- 27050-15	438.3-840	438.3-831
	C5-PSKNR/L- 35060-15		
	C6-PSKNR/L- 45065-15		
PSKNR/L 3232P19	C5-PSKNR/L- 35060-19	174.3-842M	174.3-822M
PSKNR/L 4040S19	C6-PSKNR/L- 45065-19		
	C8-PSKNR/L- 55080-19		
PSKNR/L 5050T25	C8-PSKNR/L- 55080-25	174.3-844M	174.3-827
	C10-PSKNR/L-0110-25		
▲			
PTDNR/L 2525M22		174.3-841M	174.3-821
PTFNR/L 1212F11		174.3-846-1	174.3-829
PTFNR/L 1616H16	C3-PTFNR/L 22040-16	174.3-840M	174.3-820M
PTFNR/L 2020K16	C4-PTFNR/L 27050-16		
PTFNR/L 2525M16	C5-PTFNR/L 35060-16		
	C6-PTFNR/L 45065-16		
PTFNR/L 2525M22	C4-PTFNR/L 27050-22	174.3-841M	174.3-821
PTFNR/L 3225P22	C5-PTFNR/L 35060-22		
PTFNR/L 3232P22	C6-PTFNR/L 45065-22		
PTFNR/L 3232P27	C6-PTFNR/L 45065-27	174.3-843M	174.3-825
PTFNR/L 4040S27			
PTFNR/L 4040S33		174.3-842M	174.3-822M
PTGNR/L 1010E11	C3-PTGNR/L 22040-11	174.3-846-1	174.3-829
PTGNR/L 1212F11	C4-PTGNR/L 27050-11		
PTGNR/L 1616H11			
PTGNR/L 2020K11			
PTGNR/L 2525M11			
PTGNR 1212K11-S			
PTGNR 1616K11-S			
PTGNR 082C-S			
PTGNR 102-S			
PTGNR/L 1616H16	C3-PTGNR/L 22040-16	174.3-840M	174.3-820M
PTGNR/L 2020K16	C4-PTGNR/L 27050-16		
PTGNR/L 2525M16	C5-PTGNR/L 35060-16		
PTGNR/L 3225P16	C6-PTGNR/L 45065-16		
PTGNR/L 2525M22	C4-PTGNR/L 27050-22	174.3-841M	174.3-821
PTGNR/L 3225P22	C5-PTGNR/L 35060-22		
PTGNR/L 3232P22	C6-PTGNR/L 45065-22		
PTGNR/L 3232P27	C6-PTGNR/L 45065-27	174.3-843M	174.3-825
PTGNR/L 4040S27			
	C3-PTJNR/L 22040-11	174.3-846-1	174.3-829
	C4-PTJNR/L 27050-11		
	C3-PTJNR/L 22040-16	174.3-840M	174.3-820M
	C4-PTJNR/L 27050-16		
	C5-PTJNR/L 35060-16		
	C6-PTJNR/L 45065-16		
	C4-PTJNR/L 27050-22	174.3-841M	174.3-821
	C4-PTJNR/L 27050-22		
	C5-PTJNR/L 35060-22		
	C6-PTJNR/L 45065-22		
PTTNR/L 1010E11		174.3-846-1	174.3-829
PTTNR/L 1212F11			
PTTNR/L 1616H16	C4-PTTNR/L 22050-16	174.3-840M	174.3-820M
PTTNR/L 2020K16	C5-PTTNR/L 27060-16		
PTTNR/L 2525M22	C5-PTTNR/L 27060-22	174.3-841M	174.3-821
PTTNR/L 3225P22	C6-PTTNR/L 35065-22		
R/L 177.3-1010F-11		174.3-846-1	174.3-829

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

SANDVIK Coromant

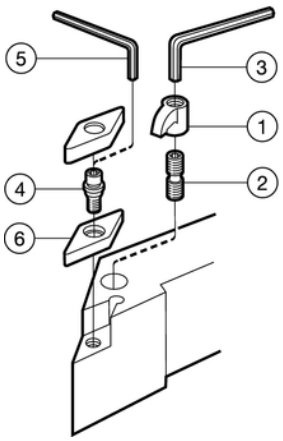
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type

3	4		5	6
Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
3021 010-040 (4. 0)	174.3-852M (6.35/.250)	0.8-2.4/.031 – .094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063 – .126	174.3-865	174.3-874
170.3-860 (2.5)	174.3-850 (3.18/.125)	0.4-1.2/.016 – .047	174.3-863	174.3-870
174.1-864 (3.0)	174.3-851M (4.76/.187) 174.3-856 (4.76/187)[1)]	0.4-1.2/.016 – .047 1.6-2.4/.063 – .094	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	174.3-857 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016 – .094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	174.3-852M (6.35/.250)	0.8-2.4/.031 – .094	174.3-862	174.3-872
3021 010-050 (5.0)	174.3-853M (7.94/.313)	1.6-3.2/.063 – .126	174.3-865	174.3-874
174.1-864 (3.0)	179.3-852M (4.76/.187) 179.3-853M (4.76/.187)[1)]	1.2-1.6/.047 – .063 0.4-0.8/.016 – .031	174.3-861	174.3-871
170.3-864 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	179.3-850M (4.76/.187) 179.3-858 (4.76/.187)[1)]	0.4-0.8/.016 – .031 1.2-1.6/.047 – .063	174.3-860	174.3-870
174.1-864 (3.0)	179.3-852M (4.76/.187) 179.3-853M (4.76/.187)[1)]	1.2-1.6/.047 – .063 0.4-0.8/.016 – .031	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	179.3-854M (6.35/.250) 179.3-857 (6.35/.250)[1)]	0.8-1.2/.031 – .047 1.6-2.4/.061 – .094	174.3-864	174.3-873
3021 010-040 (4.0)	179.3-855M (7.94/.313)	1.6-2.4/.061 – .094	174.3-866	174.3-872
170.3-864 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	179.3-850M (4.76/.187) 179.3-858 (4.76/.187)[1)]	0.4-0.8/.016 – .031 1.2-1.6/.047 – .063	174.3-860	174.3-870
174.1-864 (3.0)	179.3-852M (4.76/.187) 179.3-853M (4.76/.187)[1)]	1.2-1.6/.047 – .063 0.4-0.8/.016 – .031	174.3-861	174.3-871
174.1-864 (3.0)	179.3-854M (6.35/.250) 179.3-857 (6.35/.250)[1)]	0.8-1.2/.031 – .047 1.6-2.4/.061 – .094	174.3-864	174.3-873
170.3-864 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	179.3-850M (4.76/.187) 179.3-858M (4.76/.187)[1)]	0.4-0.8/.016 – .031 1.2-1.6/.047 – .061	174.3-860	174.3-870
174.1-864 (3.0)	179.3-852M (4.76/.187) 179.3-853M (4.76/.187)[1)]	1.2-1.6/.047 – .061 0.4-0.8/.016 – .031	174.3-861	174.3-871
170.3-864 (1.98)	–	–	–	–
170.3-860 (2.5)	179.3-850M (4.76/.187) 179.3-858M (4.76/.187)[1)]	0.4-0.8/.016 – .031 1.2-1.6/.047 – .061	174.3-860	174.3-870
174.1-864 (3.0)	179.3-852M (4.76/.187) 179.3-853M (4.76/.187)[1)]	1.2-1.6/.047 – .061 0.4-0.8/.016 – .031	174.3-861	174.3-871
170.3-864 (1.98)	–	–	–	–

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P met schroefklem en spankap



		1	2
Houders met schacht	Coromant Capto®	Klem	Spanschroef
35°			
MVJNR/L 2020K16 MVJNR/L 2525M16 MVJNR/L 3225P16	C4-MVJNR/L-27050-16 C5-MVJNR/L-35060-16	MC-12	MS-510

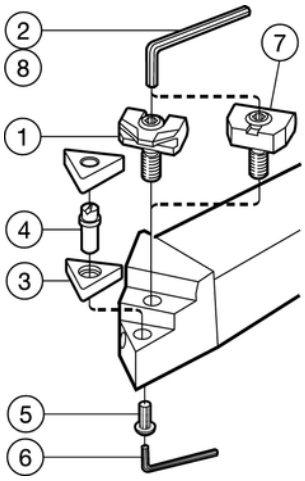
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

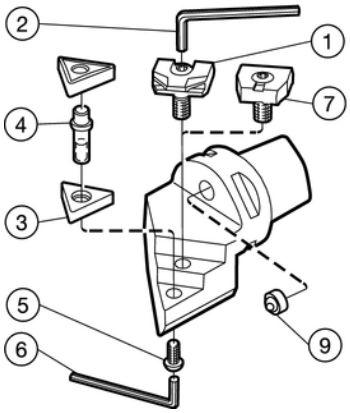
T-Max P met schroefklem en spankap

3	4	5	6	
Sleutel (mm)	Borgpen	Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch
3021 011-532 (3.96)	MN-34L	174.1-870 (1.98)	MVN-322 (4.76/.188)	0.4-1.2/.016-.047

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P wig type





Houders met schacht			1	2
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Vingerwigset	Sleutel (mm)
■	MSSNR/L 2525M12		181.38-824-1	174.1-864 (3.0)
	MSSNR/L 3232P19		181.38-825-1	3021 010-040 (4.0)
	MSSNR/L 4040S25	–	181.38-826-1	3021 010-050 (5.0)
		C8-MSSNR/L 55070-25	181.38-826-1	3021 010-050 (5.0)
▲	MTJNR/L 2020K16M1 MTJNR/L 2525M16M1 MTJNR/L 3225P16M1		170.38-820-1	174.1-863 (2.5)
		C3-MTJNR/L 22040-16 C4-MTJNR/L 27050-16 C5-MTJNR/L 35060-16	170.38-820-1	174.1-863 (2.5)
	MTJNR/L 2525M22M1 MTJNR/L 3225P22M1		170.38-821-1	174.1-864 (3.0)
		C4-MTJNR/L 27050-22 C5-MTJNR/L 35060-22 C6-MTJNR/L 45065-22	170.38-821-1	174.1-864 (3.0)
		C6-MTJNR/L 45065-27	170.38-822-1	174.1-864 (3.0)
	MTGNR/L 2525M22M1 MTGNR/L 3225P22M1 MTGNR/L 3232P22M1		170.38-821-1	174.1-864 (3.0)
	MTENN 2525M22M1 MTENN 3225P22M1 MTENN 3232P22M1		170.38-821-1	174.1-864 (3.0)
WTENN-164C WTENN-164D WTENN-854D			A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)
WTFNR/L-164D			A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)
WTGNR/L-164D WTGNR/L-854D			A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)
WTJNR/L-123B			A170.38-820-1	265.2-818 (3/32)
WTJNR/L-163D WTJNR/L-203D			A170.38-820-1	265.2-818 (3/32)
WTJNR/L-164C WTJNR/L-164D WTJNR/L-204D WTJNR/L-854D			A170.38-821-1	174.1-871 (1/8)
WTJNR/L-205D WTENN-205D WTJNR/L-245D			A170.38-822-1	174.1-871 (1/8)
	R/L 170.38-4025-16M1		170.38-820-1	174.1-863 (2.5)
	L 170.38-4025-22M1 R 170.38-5032-22M1		170.38-821-1	174.1-864 (3.0)
 MWLNR/L-123C MWLNR/L-123D MWLNR/L-163D MWLNR/L-203D MWLNR/L-243D	MWLNR/L 2020K06 MWLNR/L 2525M06	C3-MWLNR/L-22040-06 C4-MWLNR/L-27050-06	5431 125-011	170.3-860 (2.5)
MWLNR/L-124C MWLNR/L-164D MWLNR/L-204D MWLNR/L-244D	MWLNR/L 2020K08 MWLNR/L 2525M08 MWLNR/L 3225P08	C4-MWLNR/L-27050-08 C5-MWLNR/L-35060-08	5431 125-021	174.1-864 (3.0)

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	9 Spuitmond
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

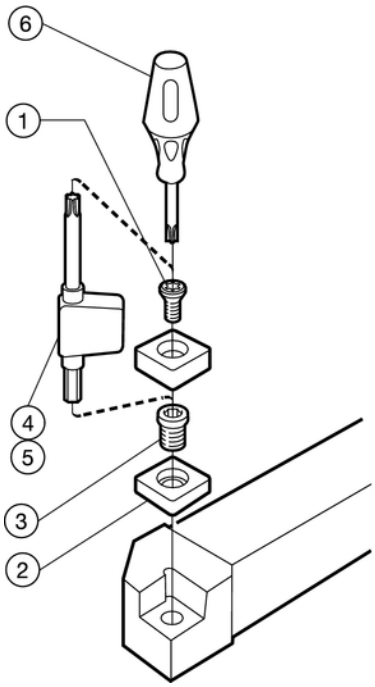
T-Max P wig type

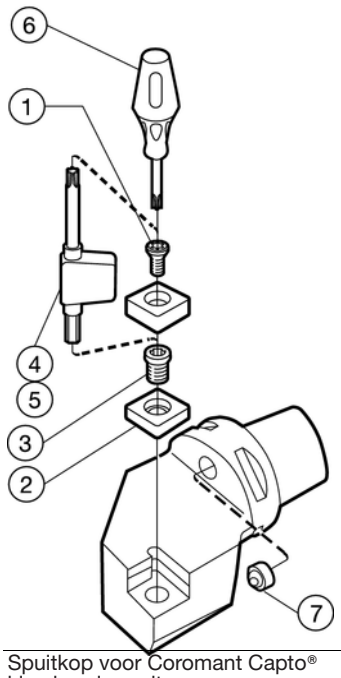
3		4	5	6	7[1]	8[1]
Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Pen	Schroef	Sleutel (mm)	Wigset	Sleutel (mm)
181.38-850 (4.76/.188)	0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	181.38-820-1	–
181.38-851 (6.35/.250)	0.8-2.4/.031 – .094	181.38-841	3212 010-306	174.1-864 (3.0)	181.38-821-1	–
181.38-852 (7.94/.314) 181.38-853 (9.52/.375)[1]	1.6-2.4/.063 – .094 2.4-3.2/.094 – .125	181.38-842	3212 100-357	3021 010-040 (4.0)	181.38-822-1	–
181.38-852 (7.94/.314) 181.38-853 (9.52/.375)[1] 5322 420-04 (7.94/.314)[1] 5322 420-03 (9.52/.375)[1]	1.6-2.4/.063 – .094 2.4/.094 4.7/.125 4.7/.125	181.38-842	3212 100-357	3021 010-040 (4.0)	–	–
170.3-852 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016 - .063	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)
170.3-852 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016 -.063	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)
170.3-855 (4.76/.188) 170.3-856 (4.76/.188)[1]	1.2-1.6/.048 - .063 0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)
170.3-855 (4.76/.188) 170.3-856 (4.76/.188)[1]	1.2-1.6/.048 - .063 0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)
170.3-854 (6.35/.250) 170.3-857[1]	0.8-1.6/.031 – .063 .094[1]	5313 021-04	3212 100-307	3021 010-040 (4.0)	170.38-825-1	3021 010-040 (4.0)
170.3-855 (4.76/.188) 170.3-856 (4.76/.188)[1]	1.2-1.6/.048 - .063 0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)
170.3-855 (4.76/.188) 170.3-856 (4.76/.188)[1]	1.2-1.6/.048 - .063 0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)
170.3-859 (4.76/.188) 170.3-855 (6.35/.250)[1]	0.4-1.6/.016-.063	170.3-836M-1[2]	–	174.1-871 (1/8)	–	–
170.3-859 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016-.063	170.3-836M-1[2]	–	174.1-871 (1/8)	–	–
170.3-859 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016-.063	170.3-836M-1[2]	3212 010-206	174.1-871 (1/8)	–	–
170.3-852 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016-.063	5313 021-02	5512 030-03	174.1-863 (2.5)	–	–
170.3-852 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016-.063	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)	–	–
170.3-859 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016-.063	170.3-836M-1[2]	–	174.1-871 (1/8)	–	–
170.3-858 (6.35/.250)	0.8-1.6/.031-.063	170.3-848M-1[2]	–	3021 010-040 (4.0)	–	–
170.3-852 (4.76/.188)	0.4-1.6/.016 - .063	5313 021-02	3212 010-206	174.1-863 (2.5)	170.38-823-1	174.1-864 (3.0)
170.3-855 (4.76/.188) 170.3-856 (4.76/.188)[1]	1.2-1.6/.048 - .063 0.4-0.8/.016 – .031	181.38-840	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	170.38-824-1	3021 010-040 (4.0)
5322 331-06	–	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)	–	–
5322 331-07 (4.76/.188) 5322 331-08 (4.76/.188)[1]	0.4-0.8/.016 – .031 1.2-1.6/.048 – .063	5313 022-03	3212 010-255	174.1-864 (3.0)	–	–

[2] Onderlegpen en schroef.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
80°			
SCACR/L 062C-S SCACR/L 082C-S SCACR/L 102C-S	SCACR/L 0808K06-S SCACR/L 1010K06-S SCACR/L 1212K06-S SCACR/L 1616K06-S		5513 020-03 (M2.5)
SCACR/L 083C-S SCACR/L 103C-S SCACR/L 123C-S	SCACR/L 1212K09-S SCACR/L 1616K09-S		5513 020-09 (M3.5)
SCLCR/L 062C-S SCLCR/L 082C-S SCLCR/L 102C-S	SCLCR/L 0808K06-S SCLCR/L 1010K06-S SCLCR/L 1212K06-S		5513 020-03 (M2.5)
SCLCR/L 083C-S SCLCR/L 103C-S SCLCR/L 123C-S	SCLCR/L 1616K06-S SCLCR/L 1212K09-S SCLCR/L 1616K09-S		5513 020-09 (M3.5)
SCLCR/L 062	SCLCR/L 0808D06 SCLCR/L 1010E06		5513 020-03 (M2.5)
SCLCR/L 063	SCLCR/L 1212F09-M		5513 020-10 (M3.5)
SCLCR/L 103 SCLCR/L 123B SCLCR/L 163D	SCLCR/L 1616H09 SCLCR/L 2020K09	C3-SCLCR/L-22040-09 C4-SCLCR/L-27050-09 C5-SCLCR/L-35060-09 C6-SCLCR/L-45065-09	5513 020-01 (M3.5)
SCLCR/L 124B SCLCR/L 164D SCLCR/L 204D	SCLCR/L 2020K12 SCLCR/L 2525M12	C3-SCLCR/L-22040-12 C4-SCLCR/L-27050-12 C5-SCLCR/L-35060-12 C6-SCLCR/L-45065-12	5513 020-18 (M4x0.5)
		C10-SCLCR/L-68110-38	5513 028-01
55°			
SDACR/L 062C-S SDACR/L 082C-S SDACR/L 102C-S	SDACR/L 0808K07-S SDACR/L 1010K07-S SDACR/L 1212K07-S SDACR/L 1616K07-S		5513 020-03 (M2.5)
SDACR/L 083C-S SDACR/L 103C-S SDACR/L 123C-S	SDACR/L 1212K11-S SDACR/L 1616K11-S		5513 020-09 (M3.5)
SDJCR/L 062C-S SDJCR/L 082C-S SDJCR/L 102C-S	SDJCR/L 0808K07-S SDJCR/L 1010K07-S SDJCR/L 1212K07-S SDJCR/L 1616K07-S		5513 020-03 (M2.5)
SDJCR/L 083C-S SDJCR/L 103C-S SDJCR/L 123C-S	SDJCR/L 1212K11-S SDJCR/L 1616K11-S		5513 020-09 (M3.5)
SDJCR/L 062 SDJCR/L 092 SDJCR/L 102 SDJCR/L 122B	SDJCR/L 1010E07 SDJCR/L 1212F07 SDJCR/L 1616H07 SDJCR/L 2020K07	C3-SDJCR/L-22040-07 C4-SDJCR/L-27050-07	5513 020-03 (M2.5)
SDJCR/L 123B SDJCR/L 163C SDJCR/L 163D	SDJCR/L 1616H11 SDJCR/L 2020K11 SDJCR/L 2525M11	C3-SDJCR/L-22040-11 C4-SDJCR/L-27050-11 C5-SDJCR/L-35060-11 C6-SDJCR/L-45065-11	5513 020-01 (M3.5)
SDPCN 083C-S	SDNCN 1010K07-S		5513 020-03 (M2.5)
SDPCN 103C-S SDPCN 123C-S	SDNCN 1212K11-S SDNCN 1616K11-S		5513 020-09 (M3.5)
SDPCN 062 SDPCN 082	SDNCN 1010E07 SDNCN 1212F07		5513 020-03 (M2.5)
SDPCN 103 SDPCN 123B SDPCN 163C	SDNCN 1616H11 SDNCN 2020K11 SDNCN 2525M11	C3-SDNCN-00040-11 C4-SDNCN-00050-11 C5-SDNCN-00060-11	5513 020-01 (M3.5)

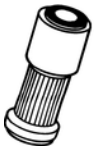
[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

2		3	4	5	6
Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
-		–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-		–	5680 049-01(15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
5322 232-01 (3.97/.156)	0.2-0.8/.008–.031	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 232-02 (4.76/.187)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)	5680 049-02 (4.0)	5680 046-02 (15IP)
5322 232-03		5512 089-01	5680 042-03 (T30)	5642 042-03 (6.0)	
	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
	–	–	5680 049-01(15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
	–	–	5680 049-01(15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 263-01 (3.97/.156) 5322 263-02 (3.97/.156)[1)]	0.4-0.8/.016–.031 1.2/.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01(3.5)	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 049-01(15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
-		–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 263-01 (3.97/.156) 5322 263-02 (3.97/.156)[1)]	0.4-0.8/.016–.031 1.2/.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01(3.5)	5680 046-02 (15IP)

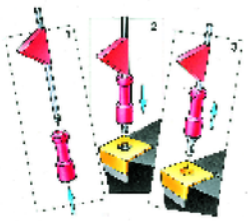
Magnetische huls voor alle afmetingen sleutels en schroevendraaiers



Codenummer:
5680 047-01

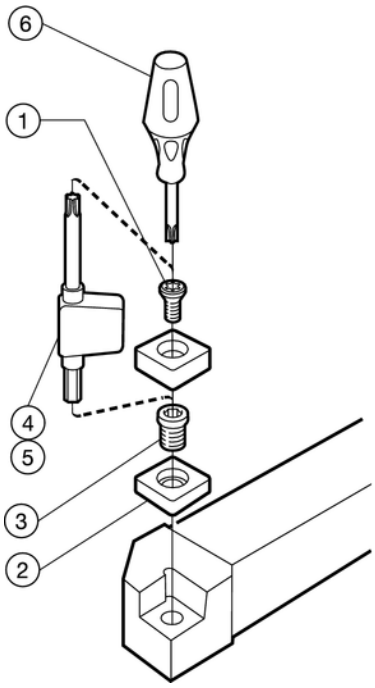
Gebruiksaanwijzing voor de magnetische huls

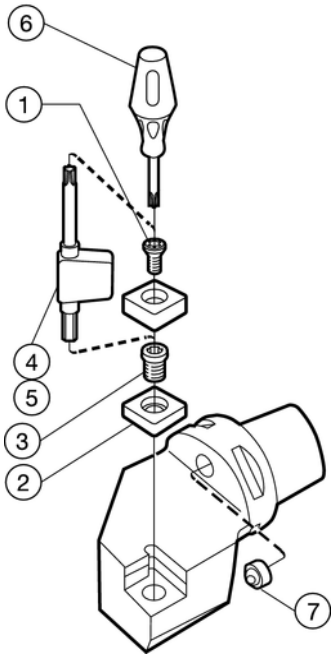
- Plaats de magnetische huls over de sleutel heen.
- Zet de sleutel in de Torx-grip van de schroef.
- Druk de magnetische huls omlaag tegen de wisselplaat.
- Draai de schoef los, en zowel de schroef als de wisselplaat (meestal), komen met de sleutel naar buiten.
- Te gebruiken voor alle afmetingen Torx schroeven.



AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht				1
Inch	Metrisch		Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
●				
SRACR/L 162D SRACR/L 202D				5513 020-03 (M2.5)
SRACR/L 163D SRACR/L 203D				5513 020-12 (M3.5)
SRACR/L 164D SRACR/L 204D				5513 020-13 (M4)
	SRDCN	1010E05	C3-SRDCN-00040-05A C4-SRDCN-00050-05A C5-SRDCN-00060-05A	5513 020-05 (M2.2)
SRDCN 082	SRDCN	1212F06	C3-SRDCN-00040-06A C5-SRDCN-00060-06A	5513 020-03 (M2.5)
SRDCN 103				5513 020-12 (M3.5)
	SRDCN	1616 H08	C3-SRDCN-00040-08A C4-SRDCN-00050-08A C5-SRDCN-00060-08A	5513 020-04 (M3.0)
	SRDCN SRDCN SRDCN	2020K10-A 2525M10-A 3225P10-A	C3-SRDCN-00040-10A C4-SRDCN-00050-10A C5-SRDCN-00060-10A C6-SRDCN-00065-10A	5513 020-10 (M3.5)
	SRDCN SRDCN SRDCN	2020K12-A 2525M12-A 3225P12-A	C4-SRDCN-00050-12A C5-SRDCN-00060-12A C6-SRDCN-00065-12A	5513 020-01 (M3.5)
	SRDCN SRDCN	2525M16-A 3225P16-A	C5-SRDCN-00060-16A C6-SRDCN-00065-16A	5513 020-26 (M5.0)
	SRDCN	3232P20-A	C5-SRDCN-00060-20A C6-SRDCN-00065-20A	5513 020-14 (M6.0)
	SRDCR/L	3225P05-A		5513 020-05 (M2.2)
	SRDCR/L SRDCR/L	2020K06-A 3225P06-A		5513 020-03 (M2.5)
	SRDCR/L SRDCR/L SRDCR/L SRDCR/L	2020K08-A 2525M08-A 3225P08-A 3225P08-A		5513 020-04 (M3.0)
SRGCR/L 123B SRGCR/L 163D				5513 020-12 (M3.5)
SRGCR/L 164C SRGCR/L 164D SRGCR/L 204D				5513 020-13 (M4)
SRGCR/L 206D				5513 020-14 (M6)
	SRSCR/L	3225P05		5513 020-05 (M2.2)
SRSCR/L 162C SRSCR/L 162D SRSCR/L 202D	SRSCR/L	3225P06	C3-SRSCR/L-22040-06 C4-SRSCR/L-27050-06 C5-SRSCR/L-35060-06	5513 020-03 (M2.5)
SRSCR/L 123B SRSCR/L 163C SRSCR/L 163D SRSCR/L 203D				5513 020-12 (M3.5)
SRSCR/L 164C SRSCR/L 164D SRSCR/L 204D SRSCR/L 244D SRSCR/L 244E SRSCR/L 854D				5513 020-13 (M4)
SRSCR/L 206D				5513 020-14 (M6)
SRSCR/L 248D SRSCR/L 248E				5513 020-15 (M7)
	SRSCR/L	3225P08	C3-SRSCR/L-22040-08 C4-SRSCR/L-27050-08 C5-SRSCR/L-35060-08	5513 020-04 (M3.0)
	SRSCR/L SRSCR/L	2020K10 2525M10	C3-SRSCR/L-22040-10 C4-SRSCR/L-27050-10 C5-SRSCR/L-35060-10 C6-SRSCR/L-45065-10	5513 020-10 (M3.5)
	SRSCR/L SRSCR/L	2525M12 3225P12	C4-SRSCR/L-27050-12 C5-SRSCR/L-35060-12 C6-SRSCR/L-45065-12	5513 020-01 (M3.5)
	SRSCR/L	3225P16	C5-SRSCR/L-35060-16 C6-SRSCR/L-45065-16	5513 020-26 (M5.0)
	SRSCR/L	3232P20	C5-SRSCR/L-35060-20 C6-SRSCR/L-45065-20	5513 020-14 (M6.0)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

SANDVIK Coromant

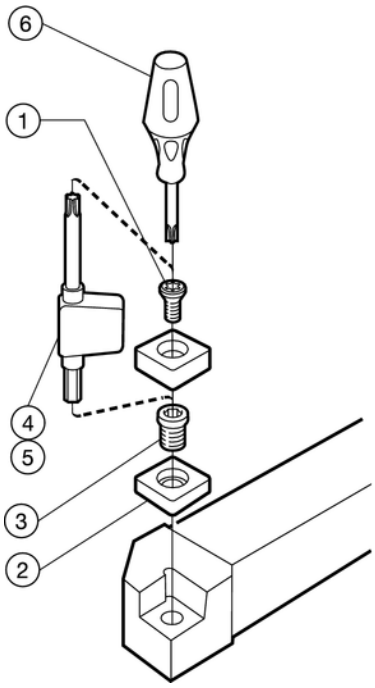
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

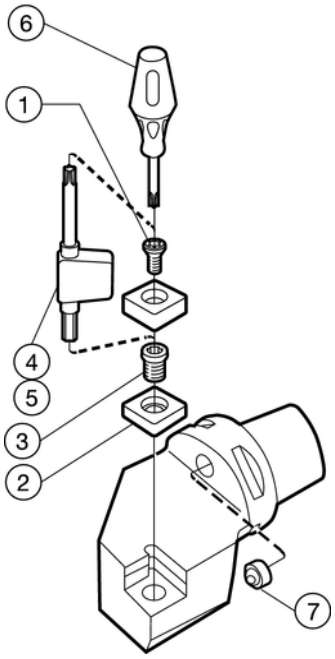
CoroTurn® 107 met schroefklemming

2		3	4	5	6
Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 120-01 (3.97/.156)	–	–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 120-02 (4.76/.188)	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 120-01 (3.97/.156)	–	–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
-	–	5680 046-02 (15IP) –	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 110-01 (3.97/.156)	–	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 110-02 (4.76/.187)	–	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 110-03 (6.35/.250)	–	5512 090-06	5680 043-14 (20IP)	3021 010-050 (5.0)	5680 046-06 (20IP)
5322 110-04 (6.35/.250)	–	5512 090-08	5680 043-15 (25IP)	3021 010-060 (6.0)	5680 046-07 (25IP)
-					
-		–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-		–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 120-01 (3.97/.156)	–	–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 120-02 (4.76/.188)	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
5322 120-03 (6.35/.250)	–	–	5680 043-15 (25IP)	–	5680 046-07 (25IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 120-01 (3.97/.156)	–	–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 120-02 (4.76/.188)	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
5322 120-03 (6.35/.250)	–	–	5680 043-15 (25IP)	–	5680 046-07 (25IP)
5322 120-04 (7.94/.313)	–	–	5680 043-17 (30IP)	–	416.1-867 (T30)
-	–	–	5680 051-03 (9IP)	–	5680 046-04 (9IP)
5322 110-01 (3.97/.156)	–	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-03 (15IP)
5322 110-02 (4.76/.187)	–	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 110-03 (6.35/.250)	–	5512 090-06	5680 043-14 (20IP)	3021 010-050 (5.0)	5680 046-06 (20IP)
5322 110-04 (6.35/.250)	–	5512 090-08	5680 043-15 (25IP)	3021 010-060 (6.0)	5680 046-07 (25IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht				1
Inch	Metrisch		Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
■				
SSBCR/L 103	SSBCR/L	1616H09	C3-SSRCR/L-17040-09	5513 020-01 (M3.5)
	SSBCR/L	2020K12	C4-SSRCR/L-22050-12	5513 020-18 (M4x0.5)
	SSBCR/L	2525M12	C5-SSRCR/L-27060-12	
			C10-SSRCR/L-58110-38	5513 028-01
SSDCR/L 103	SSDCR/L	1616H09		5513 020-01 (M3.5)
SSDCR/L 163C	SSDCR/L	2020K09		
SSDCR/L 163D				
SSDCR/L 164D	SSDCR/L	2020K12		5513 020-18 (M4x0.5)
	SSDCR/L	2525M12		
SSDCN 083	SSDCN	1212F09-M		5513 020-10 (M3.5)
SSDCN 103	SSDCN	1616H09		5513 020-01 (M3.5)
SSDCN 123B				
SSDCN 163C				
SSDCN 163D				
			C10-SSDCN 00110-38	5513 028-01
SSKCR/L 103	SSKCR/L	1616H09		5513 020-01 (M3.5)
SSKCR/L 123B				
▲				
	STDCR/L	1010E09		5513 020-05 (M2.2)
STDCR/L 062	STDCR/L	1212F11		5513 020-03 (M2.5)
STDCR/L 062-B1[2]	STDCR/L	1212F11-B1[2]		
STDCR/L 082	STDCR/L	1616H11		
STDCR/L 082-B1[2]	STDCR/L	1616H11-B1[2]		
STDCR/L 103	STDCR/L	1616H16		5513 020-01 (M3.5)
STDCR/L 123B	STDCR/L	2020K16		
STDCR 163D	STDCR/L	2525M16		
	STFCR/L	1010E09		5513 020-05 (M2.2)
STFCR/L 062	STFCR/L	1212F11		5513 020-03 (M2.5)
STFCR/L 082	STFCR/L	1212F11-B1[2]		
STFCR/L 062-B1[2]	STFCR/L	1616H11		
STFCR/L 082-B1[2]	STFCR/L	1616H11-B1[2]		
	STFCR/L	2020K11-A		
	STFCR/L	2020K11-AB1[2]		
STFCR/L 103	STFCR/L	1616H16		5513 020-01 (M3.5)
STFCR/L 123B	STFCR/L	2020K16		
STFCR/L 163C	STFCR/L	2525M16		
STFCR/L 163C	STFCR/L	2525M16-A		
	STGCR/L	0808D09		5513 020-05 (M2.2)
	STGCR/L	1010E09		
STGCR/L 062	STGCR/L	1212F11	C3-STGCR/L- 22040-11	5513 020-03 (M2.5)
STGCR/L 062-B1[2]	STGCR/L	1212F11-B1[2]	C3-STGCR/L- 22040-11-B1[2]	
STGCR/L 082	STGCR/L	1616H11	C4-STGCR/L- 27050-11	
STGCR/L 082-B1[2]	STGCR/L	1616H11-B1[2]	C4-STGCR/L- 27050-11-B1[2]	
			C5-STGCR/L- 35060-11	
STGCR/L 103	STGCR/L	1616H16	C3-STGCR/L- 22040-16	5513 020-01 (M3.5)
STGCR/L 123B	STGCR/L	2020K16	C4-STGCR/L- 27050-16	
STGCR/L 163C	STGCR/L	2525M16	C5-STGCR/L- 35060-16	
STGCR/L 163D			C6-STGCR/L- 45065-16	
STJCR/L 062C-S	STJCR/L	1010K11-S		5513 020-03 (M2.5)
STJCR/L 082C-S	STJCR/L	1212K11-S		
STJCR/L 102C-S	STJCR/L	1616K11-S		
	STTCR/L	1616H11	C3-STJCR/L- 22040-11	5513 020-03 (M2.5)
	STTCR/L	1616H11-B1[2]	C3-STJCR/L- 22040-11-B1[2]	
			C4-STJCR/L- 27050-11	
			C4-STJCR/L- 27050-11-B1[2]	
STTCR/L 123B	STTCR/L	1616H16	C3-STJCR/L- 22040-16	5513 020-01 (M3.5)
STTCR/L 163D	STTCR/L	2020K16	C4-STJCR/L- 27050-16	
STTCR 163C	STTCR/L	2525M16	C5-STJCR/L- 35060-16	

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

[2] B1 = voor wisselplaatdikte

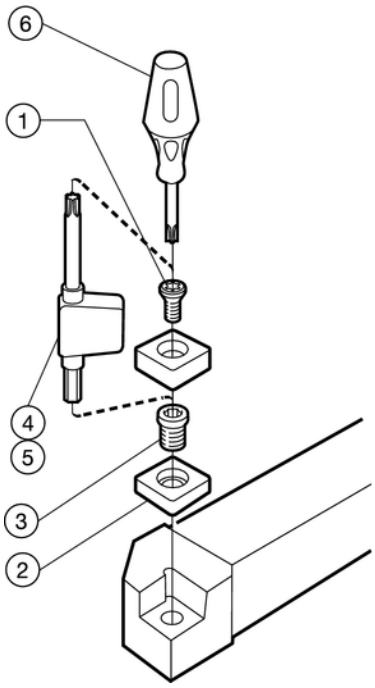
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

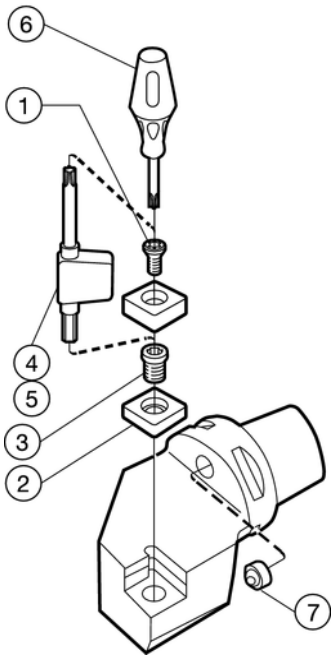
CoroTurn® 107 met schroefklemming

2		3	4	5	6
Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
5322 420-01 (3.97/.156)	0.4-0.8/.016–.031	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 420-02 (4.76/.187)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)	5680 049-02 (4.0)	5680 046-02 (15IP)
5322 420-01 (3.97/.156)	0.4-0.8/.016–.031	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 420-02 (4.76/.187)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)	5680 049-02 (4.0)	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
5322 420-01 (3.97/.156)	0.4-0.8/.016–.031	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01(3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 420-01 (3.97/.156)	0.4-0.8/.016–.031	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
-	—	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
-	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016–.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units

Klemhouder-unit grootte	7 Spuitmond (gatdiameter.)
C3–C4	5691 029-08
C5–C6	5691 029-09
C8	5691 029-10
C10	5691 034-03(3.5)[2]

[2] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

Houders met schacht				1
Inch	Metrisch		Coromant Capto®	Schroef (Draad)
35°				
SVABR/L 062C-S	SVABR/L	0810K11-S		5513 020-03 (M2.5)
SVABR/L 082C-S	SVABR/L	1010K11-S		
SVABR/L 102C-S	SVABR/L	1212K11-S		
	SVABR/L	1616K11-S		
SVABR/L 062C-S-B1[3]	SVABR/L	0810K11-S-B1[3]		5513 020-03 (M2.5)
SVABR/L 082C-S-B1[3]	SVABR/L	1010K11-S-B1[3]		
SVABR/L 102C-S-B1[3]	SVABR/L	1212K11-S-B1[3]		
	SVABR/L	1616K11-S-B1[3]		
SVABR/L 083C-S	SVABR/L	1212K16-S		5513 020-09 (M3.5)
SVABR/L 103C-S	SVABR/L	1616K16-S		
SVABR/L 123C-S				
			C3-SVHBR/L-22040-11	5513 020-03 (M2.5)
			C4-SVHBR/L-27050-11	
			C5-SVHBR/L-35060-11	
			C3-SVHBR/L-22040-11-B1[3]	
			C4-SVHBR/L-27050-11-B1[3]	
SVHBR/L 123B	SVHBR/L	2020K16	C4-SVHBR/L-27050-16	5513 020-01 (M3.5)
SVHBR/L 163C	SVHBR/L	2525M16	C5-SVHBR/L-35060-16	
SVHBR/L 163D	SVHBR/L	3225P16	C6-SVHBR/L-45065-16	
	SVHCR/L	2525M22-R2[2]		5513 020-18 (M4x0.5)
SVJBR/L 062C-S	SVJBR/L	0810K11-S		5513 020-03 (M2.5)
SVJBR/L 082C-S	SVJBR/L	1010K11-S		
SVJBR/L 102C-S	SVJBR/L	1212K11-S		
	SVJBR/L	1616K11-S		
SVJBR/L 062C-S-B1[3]	SVJBR/L	0810K11-S-B1[3]		5513 020-03 (M2.5)
SVJBR/L 082C-S-B1[3]	SVJBR/L	1010K11-S-B1[3]		
SVJBR/L 102C-S-B1[3]	SVJBR/L	1212K11-S-B1[3]		
	SVJBR/L	1616K11-S-B1[3]		
SVJBR/L 083C-S	SVJBR/L	1212K16-S		5513 020-09 (M3.5)
SVJBR/L 103C-S	SVJBR/L	1616K16-S		
SVJBR/L 123C-S				
SVJBR/L 082	SVJBR/L	1212F11	C3-SVJBR/L-22040-11	5513 020-03 (M2.5)
SVJBR/L 082-B1[3]	SVJBR/L	1616H11	C4-SVJBR/L-27050-11	
SVJBR/L 102	SVJBR/L	2020K11	C5-SVJBR/L-35060-11	
SVJBR/L 102-B1[3]	SVJBR/L	2525M11	C3-SVJBR/L-22040-11-B1[3]	
SVJBR/L 122B	SVJBR/L	1212F11-B1[3]	C4-SVJBR/L-27050-11-B1[3]	
SVJBR/L 122B-B1[3]	SVJBR/L	1616H11-B1[3]		
SVJBR/L 162C	SVJBR/L	2020K11-B1[3]		
SVJBR/L 162C-B1[3]	SVJBR/L	2525M11-B1[3]		
SVJBR/L 162D				
SVJBR/L 162D-B1[3]				
SVJBR/L 123B	SVJBR/L	2020K16	C4-SVJBR/L-27050-16	5513 020-01 (M3.5)
SVJBR/L 163C	SVJBR/L	2525M16	C5-SVJBR/L-35060-16	
SVJBR/L 163D	SVJBR/L	3225P16	C6-SVJBR/L-45065-16	
SVJBR/L 203D				
SVVBN 062C-S-B1[3]	SVVBN	0808K11-S		5513 020-03 (M2.5)
SVVBN 082C-S-B1[3]	SVVBN	1010K11-S		
SVVBN 102C-S-B1[3]	SVVBN	1212K11-S		
	SVVBN	1616K11-S		
SVVBN 082	SVVBN	1212F11	C3-SVVBN-00040-11	5513 020-03 (M2.5)
SVVBN 082-B1[3]	SVVBN	1616H11	C4-SVVBN-00050-11	
SVVBN 102	SVVBN	2020K11	C3-SVVBN-00040-11-B1[3]	
SVVBN 102-B1[3]	SVVBN	2525M11	C4-SVVBN-00050-11-B1[3]	
SVVBN 122B	SVVBN	1212F11-B1[3]		
SVVBN 162C	SVVBN	1616H11-B1[3]		
SVVBN 162D	SVVBN	2020K11-B1[3]		
	SVVBN	2525M11-B1[3]		
SVVBN 123B	SVVBN	2020K16	C4-SVVBN-00050-16	5513 020-01 (M3.5)
SVVBN 163C	SVVBN	2525M16	C5-SVVBN-00060-16	
SVVBN 203D	SVVBN	3225P16	C6-SVVBN-00065-16	
SVVBN 163D				

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

[2] Voor wisselplaat VCGX 22 05 30-AL.

[3] B1 = voor wisselplaatdikte

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

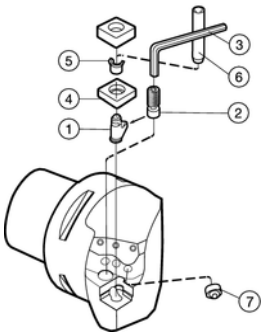
CoroTurn® 107 met schroefklemming

2		3	4	5	6[1]
Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 270-01 (4.76/.187) 5322 270-02 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 270-03 (4.76/.187) 5322 270-04 (4.76/.187)[1]	2.0/.079 3.0/.118	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)		5680 046-03 (7IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	5680 049-01 (15IP)	–	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP) 5680 046-03 (7IP)
5322 270-01 (4.76/.187) 5322 270-02 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01(3.5)	5680 046-02(15IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
5322 270-01 (4.76/.187) 5322 270-02 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 049-01 (3.5)	5680 046-02 (15IP)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

CoroTurn® HP

Kantelpenuitvoering



Coromant Capto®	1 Kantelpen	2 Schroef
80°		
C4-PCLNR/L-27050-12HP C5-PCLNR/L-35060-12HP C6-PCLNR/L-45065-12HP C6-PCLNR/L-45165-12HP C8-PCLNR/L-55080-12HP C4-PCMNN-00035-12HP C5-PCMNN-00115-12HP C6-PCMNN-00115-12HP C8-PCMNN-00150-12HP	174.3-841M	174.3-821
C5-PCLNR/L-35080-16HP C6-PCLNR/L-35065-16HP C8-PCLNR/L-55080-16HP C8-PCLNR/L-35085-16HP	438.3-840	438.4-831
C6-PCLNR/L-45065-19HP C8-PCLNR/L-55080-19HP C6-PCRNR/L-35065-19HP	174.3-842M	174.3-822M
C10-PCLNR/L-68110-19HP C10-PCMNN-00110-19HP	174.3-842M	174.3-822M
55°		
C4-PDJNR/L-27050-11HP C5-PDJNR/L-35060-11HP	5432 001-01	174.3-820M
C4-PDJNR/L-27055-15HP C5-PDJNR/L-35060-15HP C6-PDJNR/L-45165-15HP C5-PDMNR/L-00130-15HP C6-PDJNR/L-45065-15HP	174.3-847M	174.3-830
C10-PDJNR/L-68110-15HP	174.3-847M	174.3-830
C5-PDJNR/L-35060-1504HP	174.3-847M	174.3-830
C8-PDJNR/L-45065-1504HP C8-PDJNR/L-55080-1504HP	174.3-847M	174.3-830
C6-PDUNR/L-45065-15HP C8-PDUNR/L-55080-15HP	174.3-847	174.3-830
C4-PSSNR/L-27042-12HP C5-PSSNR/L-35052-12HP C6-PSSNR/L-45156-12HP C6-PSSNR/L-45056-12HP C8-PSSNR/L-55080-12HP	174.3-841M	174.3-821
C6-PSDNN-00065-15HP C6-PSKNR/L-45065-15HP C6-PSRNR/L-35065-15HP C5-PSSNR/L-35050-15HP C6-PSSNR/L-45054-15HP C8-PSSNR/L-55080-15HP	438.3-840	438.3-831
C6-PSDNN-00065-19HP C6-PSKNR/L-35065-19HP C8-PSKNR/L-55080-19HP C6-PSRNR/L-35065-19HP C8-PSRNR/L-45080-19HP C6-PSSNR/L-45052-19HP C8-PSSNR/L-55080-19HP	174.3-842M	174.3-822M
C10-PSSNR/L-68092-19HP	174.3-842M	174.3-822M

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP

3	4		5	6	7
Sleutel (mm)	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	Spanstift	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiameter mm)[2]
174.1-864 (3.0)	171.31-850M (4.76/.187)	0.4-1.6/.016-.063	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0)	171.31-852 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-864	5681 002-02	5691 026-03 (1.0)
3021 010-040 (4.0)	171.35-851M (6.35/.250)	0.4-0,8/.016-.031	174.3-862	5681 002-02	5691 026-03 (1.0)
3021 010-040 (4.0)	171.35-851M (6.35/.250)	0.4-0,8/.016-.031	174.3-862	5681 002-02	5691 034-03 (3.5) 5691 034-03 (3.5)
174.1-863 (2.5)	5322 255-01		174.3-860	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0)	171.35-851M (6.35/.250) 171.35-850M (6.35/.250)[1] 171.35-856 (4.76/.187)[1] 171.35-855 (4.76/.187)[1]	0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063 0.4-0.8/.016-.031 1.2-1.6/.047-.063	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0)			174.3-861	5681 002-01	5691 034-03 (3.5)
174.1-864 (3.0)	171.35-856 (4.76/.187)		174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0)	171.35-851M (6.35/.250)		174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0	171.35-851M 171.35-850M	0.4-0.8/.016-.03 1.2C/.047	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03(1.0)
174.1-864 (3.0)	174.3-851M (4.76/.187) 171.35-856 (4.76/.187)1)	0.4-1.2/.016-.047 1.6-2.4/.063-.094	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
174.1-864 (3.0)	174.3-857 (6.35/.250)	0.4-2.4/.016-.094	174.3-864	5681 002-02	5691 026-03 (1.0)
3021 010-040 (4.0)	174.3-852M (6.35/.250)	0.8-2.4/.031-.094	174.3-862	5681 002-02	5691 026-03 (1.0)
					5691 034-03 (3.5)

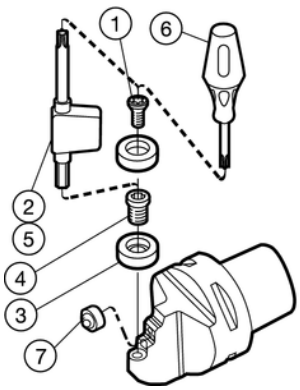
1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen.

[2] Optionele spuitmonden
A.u.b. afzonderlijk bestellen

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP



Schroefbevestiging

Coromant Capto®	1 Schroef (Draad)	2 Sleutel (Torx Plus)
C5-SRSCR/L-35060-10HP C6-SRSCR/L-45065-10HP	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)
C5-SRSCR/L-350060-12HP C6-SRSCL-45065-12HP C6-SRDCN-00065-12HP	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)
C4-SVJBR/L-27050-16HP C5-SVJBR/L-35060-16HP C6-SVJBR/L-45065-16HP C8-SVJBR/L-55080-16HP C6-SVMBR/L-00130-16HP C6-SVUBR/L-45065-16HP C8-SVUBR/L-55080-16HP	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® HP

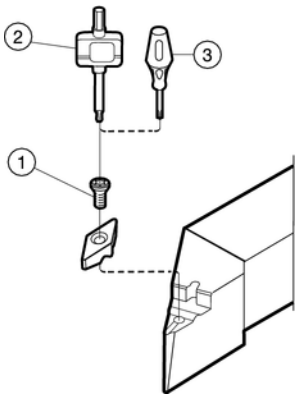
3	4	5	6	7
Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Moment sleutel	Spuitmond (gatdiameter mm)[1]
5322 110-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5691 026-03 (1.0)
5322 110-02	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5691 026-03 (1.0)
5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5691 026-13 (1.0)

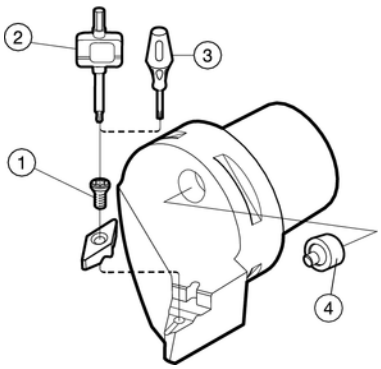
1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen.

[2] Optionele spuitmonden
A.u.b. afzonderlijk bestellen

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4

CoroTurn® TR met schroefklemming





Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef
80°			
TR-D13JCR/L 12B	TR-D13NCN 2020K	TR-C4-D13NCN-00050	5513 020-01
TR-D13JCR/L 16D	TR-D13NCN 2525M	TR-C5-D13NCN-00060	
TR-D13JCR/L 10C-S	TR-D13NCN 3225M	TR-C6-D13NCN-00065	
TR-D13NCN 12B	TR-D13JCR/L 2020K	TR-C4-D13JCR/L-27050	
TR-D13NCN 16D	TR-D13JCR/L 2525M	TR-C5-D13JCR/L-35060	
TR-D13NCN 10C-S	TR-D13JCR/L 3225P	TR-C6-D13JCR/L-45065	
	TR-D13NCN 1616K-S	TR-C5-D13MCL-00115	
	TR-D13JCR/L 1616K-S	TR-C6-D13MCL-00130	
35°			
TR-V13JBR/L 12B	TR-V13VBN 2020K	TR-C4-V13VBN-00050	5513 020-64
TR-V13JBR/L 16D	TR-V13VBN 2525M	TR-C5-V13VBN-00060	
TR-V13JBR/L 10C-S	TR-V12VBN 3225P	TR-C6-V13VBN-00065	
TR-V13VBN 12B	TR-V13JBR/L 2020K	TR-C4-V13JBR/L-27050	
TR-V13VBN 16D	TR-V13JBR/L 2525M	TR-C5-V13JBR/L-35060	
TR-V13VBN 10C-S	TR-V13JBR/L 3225P	TR-C6-V13JBR/L-45065	
	TR-V13VBN 1616K-S	TR-C5-V13VMBL-00115	
	TR-V13JBR/L 1616K-S	TR-C6-V13VMBL-00130	

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® TR met schroefklemming

2	3[1]	4
Sleutel (Torx Plus)	Momentsleutel	Spuitmond[2]
5680 049-01 (15 IP)	5680 100-06	5691 029-08 5691 029-09 5691 029-09 5691 029-08 5691 029-09 5691 029-09 5691 029-10 5691 029-10
5680 049-04 (10 IP)	5680 100-05	5691 029-08 5691 029-09 5691 029-09 5691 029-08 5691 029-09 5691 029-09 5691 029-10 5691 029-10

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen.

2) Optionele volmetalen spuitmonden voor een koelvloeistofdruk tot 80 bar

A.u.b. afzonderlijk bestellen

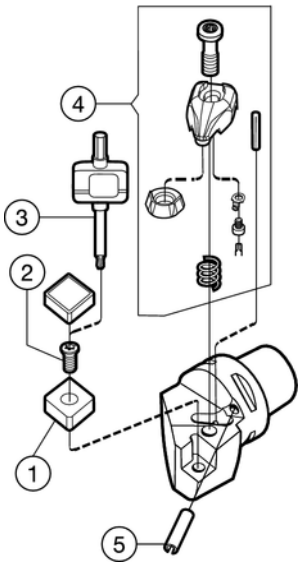
Standaard spuitmond	Spuitmond voor een druk tot 80 bar
5691 029-08	5691 034-01
5692 029-09	5692 034-02
5693 029-10	5693 034-03

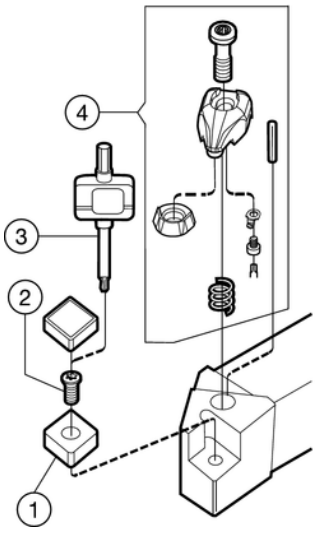
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

Spankapset voor vlakke platen zonder gat







Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units	
	5
Klemhouder-unit grootte	Spuitmond
C4–C6	5691 045-01

Houder met schacht			1	2	3	4[1)2)]
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
80°						
CCRNR/L 124BM1-4 CCRNR/L 164DM1-4 CCRNR/L 204DM1-4 CCRNR/L 854D-4	CCBNR/L 2525M12-4 CCBNR/L 3225P12-4	C4-CCRNR/L-22050-12-4 C5-CCRNR/L-27060-12-4 C6-CCRNR/L-35065-12-4	5322 234-02 (7.94/.313) 5322 234-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
	CCBNR/L 3225P16-4	C5-CCRNR/L-27060-16-4 C6-CCRNR/L-35065-16-4	5322 234-04 (7.94/.313) 5322 234-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031 5412 032-031[3)] 5412 028-031[4)]
CCLNR/L 124B-4 CCLNR/L 164C-4 CCLNR/L 164D-4 CCLNR/L 204D-4 CCLNR/L 244D-4 CCLNR/L 854D-4	CCLNR/L 2525M12-4 CCLNR/L 3225P12-4	C4-CCLNR/L-27050-12-4 C5-CCLNR/L-35060-12-4 C6-CCLNR/L-45065-12-4	5322 234-02 (7.94/.313) 5322 234-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
CCLNR/L 165C-4 CCLNR/L 164D-4 CCLNR/L 204D-4 CCLNR/L 244D-4	CCLNR/L 2525M16-4 CCLNR/L 3225P16-4 CCLNR/L 3232P16-4	C5-CCLNR/L-35060-16-4 C6-CCLNR/L-45065-16-4	5322 234-04 (7.94/.313) 5322 234-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031 5412 032-031[3)] 5412 028-031[4)]
55°						
CDJNR/L 164C-4 CDJNR/L 164D-4 CDJNR/L 204D-4 CDJNR/L 244D-4 CDJNR/L 854D-4	CDJNR/L 2525M15-4 CDJNR/L 3225P15-4 CDJNR/L 3232P15-4	C5-CDJNR/L-35060-15-4 C6-CDJNR/L-45065-15-4	5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]			5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
CDNNR/L 854D-4	CDNNR/L 3225P15-4		5322 266-03 (7.94/.313) 5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
	CDNNN 5040T15-4		5322 266-03 (7.94/.313) 5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

Houders met schacht			1	2	3	4[1)2)]
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
						
	CSBNR/L 2525M12-4		5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
CSDNN 164D-4 CSDNN 854D-4	CSDNN 2525M12-4 CSDNN 3225P12-4	C4-CSDNN-00050-12-4 C5-CSDNN-00060-12-4 C6-CSDNN-00065-12-4	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
		C5-CSDNN-00060-15-4 C6-CSDNN-00065-15-4	5322 425-05 (7.94/.313) 5322 425-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031 5412 032-031[3)] 5412 028-031[4)]
CSKNR/L 164D-4	CSKNR/L 2525M12-4	C4-CSKNR/L-27050-12-4 C5-CSKNR/L-35060-12-4 C6-CSKNR/L-45065-12-4	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
CSRNR/L 124BM1-4 CSRNR/L 164DM1-4 CSRNR/L 204DM1-4 CSRNR/L 244DM1-4 CSRNR/L 854D-4	CSRNR/L 2525M12-4 CSRNR/L 3225P12-4	C4-CSRNR/L-22050-12-4 C5-CSRNR/L-27060-12-4 C6-CSRNR/L-35065-12-4	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]
CSRNR/L 165D-4 CSRNR/L 855D-4	CSRNR/L 3225P15-4	C5-CSRNR/L-27060-15-4 C6-CSRNR/L-35065-15-4	5322 425-05 (7.94/.313) 5322 425-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031 5412 032-031[3)] 5412 028-031[4)]
CSSNR/L 164D-4 CSSNR/L 854D-4	CSSNR/L 2525M12-4	C4-CSSNR/L-27042-12-4	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)]
	CSRNR/L 3225P12-4	C5-CSSNR/L-35052-12-4 C6-CSSNR/L-45056-12-4				5412 028-021[4)]
		C5-CSSNR/L-35050-15-4 C6-CSSNR/L-45054-15-4	5322 425-05 (7.94/.313) 5322 425-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 034-031 5412 032-031[3)] 5412 028-031[4)]
						
CTGNR/L 204D-4	CTGNR/L 3232P22-4	C4-CTGNR/L-27050-22-4 C5-CTGNR/L-35060-22-4 C6-CTGNR/L-45065-22-4	5322 315-04 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 034-021 5412 032-021[3)] 5412 028-021[4)]

1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
4) Spankapset voor hardmetalen wisselplaten

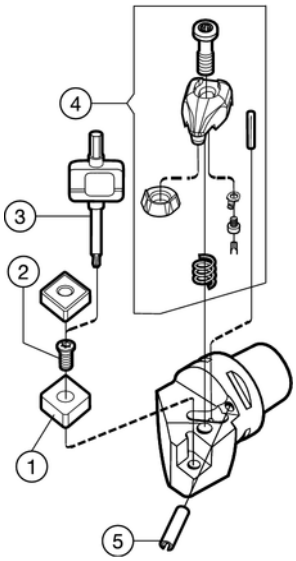
Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units	
	5
Klemhouder-unit grootte	Spuitmond
C4–C6	5691 045-01
C5	5691 029-01

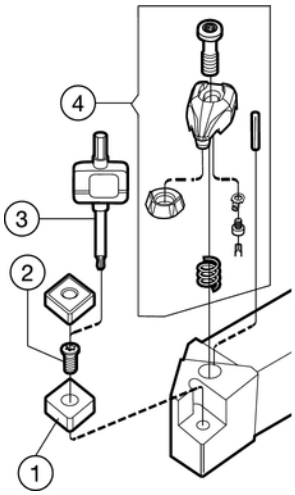
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

Klemontwerp voor wisselplaat met gat







Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units	
Klemhouder-unit grootte	5 Spuitmond
C4–C6	5691 045-01

Houders met schacht			1	2	3	4[1)2)]
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
80°						
DCRNR/L 124BM1-2 DCRNR/L 164DM1-2 DCRNR/L 204DM1-2 DCRNR/L 244DM1-2 DCRNR/L 854D-2	DCBNR/L 2525M12-2 DCBNR/L 3225P12-2	C4-DCRNR/L-22050-12-2 C5-DCRNR/L-27060-12-2 C6-DCRNR/L-35065-12-2	5322 234-02 (7.94/.313) 5322 234-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DCRNR/L855D-2	DCBNR/L 3225P16-2	C5-DCRNR/L-27060-16-2 C6-DCRNR/L-35065-16-2	5322 234-04 (7.94/.313) 5322 234-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 032-031 5412 034-031[3)] 5412 028-031[4)]
DCLNR/L 124B-2 DCLNR/L 164C-2 DCLNR/L 164D-2 DCLNR/L 204D-2 DCLNR/L 244D-2 DCLNR/L 854D-2	DCLNR/L 2525M12-2 DCLNR/L 3225P12-2	C4-DCLNR/L-27050-12-2 C5-DCLNR/L-35060-12-2 C6-DCLNR/L-45065-12-2	5322 234-02 (7.94/.313) 5322 234-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DCLNR/L 165D-2 DCLNR/L 205D-2 DCLNR/L 245D-2 DCLNR/L 855D-2	DCLNR/L 2525M16-2 DCLNR/L 3225P16-2 DCLNR/L 3232P16-2	C5-DCLNR/L-35060-16-2 C6-DCLNR/L-45065-16-2	5322 234-04 (7.94/.313) 5322 234-03 (6.35/.250)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 032-031 5412 034-031[3)] 5412 028-031[4)]
55°						
	DDNNN 5040T15-2		5322 266-03 (7.94/.313) 5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DDJNR/L 164C-2 DDJNR/L 164D-2 DDJNR/L 204D-2 DDJNR/L 244D-2 DDJNR/L 854D-2	DDJNR/L 2525M15-2 DDJNR/L 3225P15-2 DDJNR/L 3232P15-2	C5-DDJNR/L-35060-15-2 C6-DDJNR/L-45065-15-2	5322 266-03 (7.94/.313) 5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DDNNR/L 854D-2	DDNNR/L 3225P15-2		5322 266-03 (7.94/.313) 5322 266-01 (4.76/.187)[2)] 5322 266-02 (6.35/.250)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp ontwerp voor keramische wisselplaten

Klemontwerp voor wisselplaat met gat

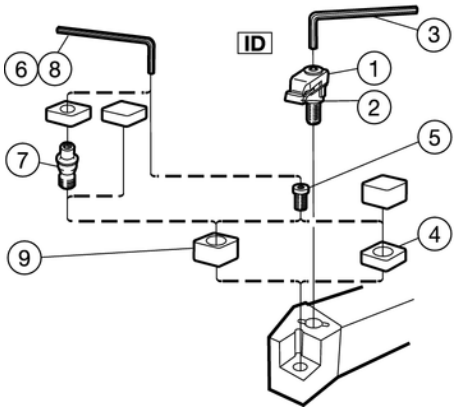
Houders met schacht			1	2	3	4[1)2)]
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
■						
	DSBNR/L 2525M12-2		5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DSDNN 164D-2 DSDNN 854D-2	DSDNN 2525M12-2 DSDNN 3225P12-2	C4-DSDNN-00050-12-2 C5-DSDNN-00060-12-2 C6-DSDNN-00065-12-2	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DSKNR/L 164D-2	DSKNR/L 2525M12-2 DSKNR/L 3225P12-2	C4-DSKNR/L-27050-12-2 C5-DSKNR/L-35060-12-2 C6-DSKNR/L-45065-12-2	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DSRNR/L 124BM1-2 DSRNR/L 164DM1-2 DSRNR/L 204DM1-2 DSRNR/L 244DM1-2 DSRNR/L 854D-2	DSRNR/L 2525M12-2 DSKNR/L 3225P12-2	C4-DSRNR/L-22050-12-2 C5-DSRNR/L-27060-12-2 C6-DSRNR/L-35065-12-2	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
DSSNR/L 164D-2 DSSNR/L 854D-2	DSSNR/L 2525M12-2	C4-DSSNR/L-27042-12-2 C5-DSSNR/L-35052-12-2 C6-DSSNR/L-45056-12-2	5322 425-02 (7.94/.313) 5322 425-01 (4.76/.187)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]
▲						
DTGNR/L 204D-2	DTGRN/L 3232P22-2 DTGRN/L 3232P22-2 DTGRN/L 3232P22-2	C4-DTGNR/L-27050-22-2 C5-DTGNR/L-35060-22-2 C6-DTGNR/L-45065-22-2	5322 315-04 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 032-021 5412 034-021[3)] 5412 028-021[4)]

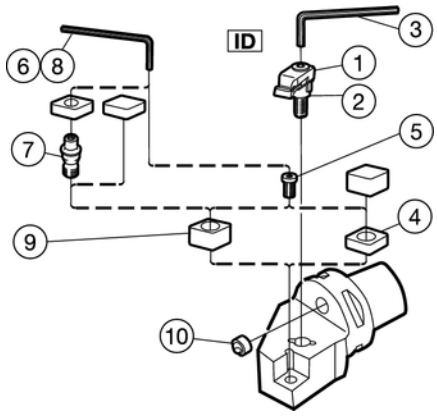
1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Spankapset voor hardmetalen wisselplaten

Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units	
Klemhouder-unit grootte	5 Spuitmond
C4–C6	5691 045-01

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max® spankaptype voor keramische wisselplaten





Spuitkop voor Coromant Capto® klemhouder-units	
Klemhouder-unit grootte	10 Spuitmond
C3–C4	5691 029-01
C5–C6	5691 029-02
C8	5691 029-03

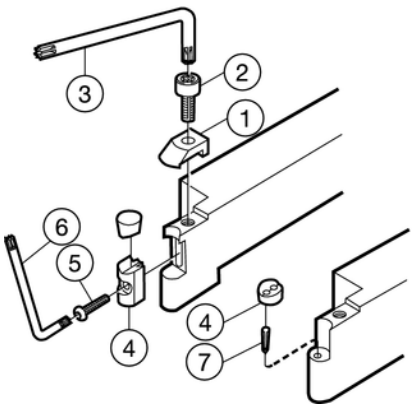
Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Spankap (ID)	2 Drukplaat (ID)	3 Sleutel (mm)	4 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	5 Onderlegplaat-schroef
CRDNN 2525M09-ID		5412 127-01	–	3021 010-040 (4.0)	5321 215-01 (3.18/.125)	3212 100-206
CRDNN 2525M12-ID CRDNN 3225P12-ID		5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-01 (7.97/.314)	5513 013-02
CRSNR/L 2525M09-ID	C3-CRSNR/L-22040-09ID	5412 127-01	–	3021 010-040 (4.0)	5321 215-01 (3.18/.125)	3212 100-206
CRSNR/L 2525M12-ID CRSNR/L 3225P12-ID	C4-CRSNR/L-27050-12ID C5-CRSNR/L-35060-12ID C6-CRSNR/L-45065-12ID	5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-01 (7.97/.314)	5513 013-02
CRSNR/L 3232P15-ID		5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5321 215-02 (7.97/.314)	3212 100-206
CRSNR/L 3232P19-ID		5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5321 215-03 (7.97/.314)	3212 100-257
CRSNR/L 5040T25-ID		5412 125-02	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)	5322 141-05	5513 013-03

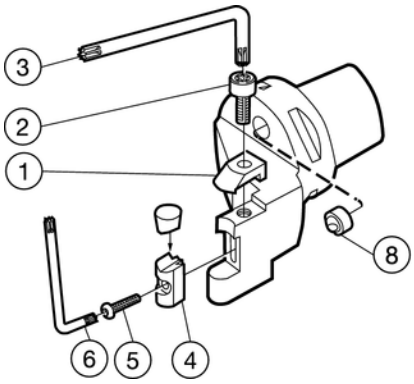
Houders met schacht	Coromant Capto®	6 Sleutel (mm/Torx Plus)	7[1] Centreerpen (IP)	8[1] Sleutel (mm)	9[1] Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)
CRDNN 2525M09-ID		174.1-870 (2.0)	–	–	–
CRDNN 2525M12-ID CRDNN 3225P12-ID		5680 043-14 (20IP)	5313 032-02	174.1-863 (2.5)	5322 141-02 (4.76/.187)
CRSNR/L 2525M09-ID	C3-CRSNR/L-22040-09ID	174.1-870 (2.0)	–	–	–
CRSNR/L 2525M12-ID CRSNR/L 3225P12-ID	C4-CRSNR/L-27050-12ID C5-CRSNR/L-35060-12ID C6-CRSNR/L-45065-12ID	5680 043-14 (20IP)	5313 032-02	174.1-863 (2.5)	5322 141-02 (4.76/.187)
CRSNR/L 3232P15-ID		174.1-870 (2.0)	–	–	–
CRSNR/L 3232P19-ID		174.3-863 (2.5)	–	–	–
CRSNR/L 5040T25-ID		174.1-864 (3.0)	–	–	–

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max® spankaptype voor keramische RCGX/RPGX wisselplaten

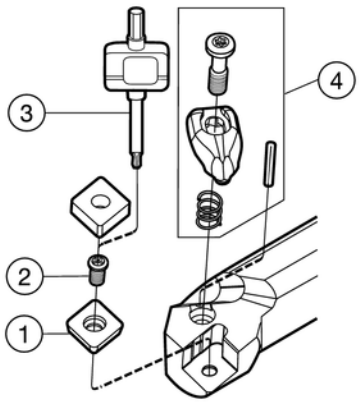




		1	2	3	4	5
Houders met schacht	Coromant Capto®	Klem	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus/mm)	Onderlegblok	Zittingschroef
●						
CRDCN 3225P06-A		5412 105-01	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)	5321 066-01	3212 010-157
CRDCN 3225P09-A	C5-CRDCN-00060-09AV	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)	5321 065-01	3212 106-352
CRDCN 3225P12-A	C5-CRDCN-00060-12AV	5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)	5321 065-02	3212 105-453
CRDCN 5040T12-ID		5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)	5321 210-02	–
CRDCN 5040T15-ID		5412 126-01	–	3021 010-040 (4.0)	5321 210-03	–
CRDCN 5040T19-ID		5412 126-02	–	3021 010-040 (4.0)	5321 210-04	–
CRDCN 5040T25-ID		5412 126-02	–	3021 010-040 (4.0)	5321 210-05	–
CRDCR/L 3225P09-A		5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)	5321 065-01	3212 106-352
CRDCR/L 3225P12-A		5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)	5321 065-02	3212 105-453
	C5-CRSCR/L-35060-09V	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)	5321 065-01	3212 106-352
	C5-CRSCR/L-35060-12V	5412 100-02	3212 036-504	5680 043-17 (30IP)	5321 065-02	3212 105-453
R 176.9-3236-06		5412 110-02	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)	5321 066-01	3212 010-157
L 176.9-3236-06		5412 110-01	3212 036-506	5680 043-17 (30IP)	5321 066-01	3212 010-157

		6	7	8
Houders met schacht	Coromant Capto®	Sleutel (mm/Torx Plus)	Pen	Spuitmond
●				
CRDCN 3225P06-A		174.1-870 (2.0)	–	–
CRDCN 3225P09-A	C5-CRDCN-00060-09AV	5680 043-12 (10IP)	–	5691 029-02
CRDCN 3225P12-A	C5-CRDCN-00060-12AV	5680 043-15 (25IP)	–	5691 029-02
CRDCN 5040T12-ID		–	3113 030-355	–
CRDCN 5040T15-ID		–	3113 030-355	–
CRDCN 5040T19-ID		–	3113 030-406	–
CRDCN 5040T25-ID		–	3113 030-406	–
CRDCR/L 3225P09-A		5680 043-12 (10IP)	–	–
CRDCR/L 3225P12-A		5680 043-15 (25IP)	–	–
	C5-CRSCR/L-35060-09V	5680 043-12 (10IP)	–	5691 029-02
	C5-CRSCR/L-35060-12V	5680 043-15 (25IP)	–	5691 029-02
R 176.9-3236-06		174.1-870 (2.0)	–	–
L 176.9-3236-06		174.1-870 (2.0)	–	–

CoroTurn® RC rigid clamp model

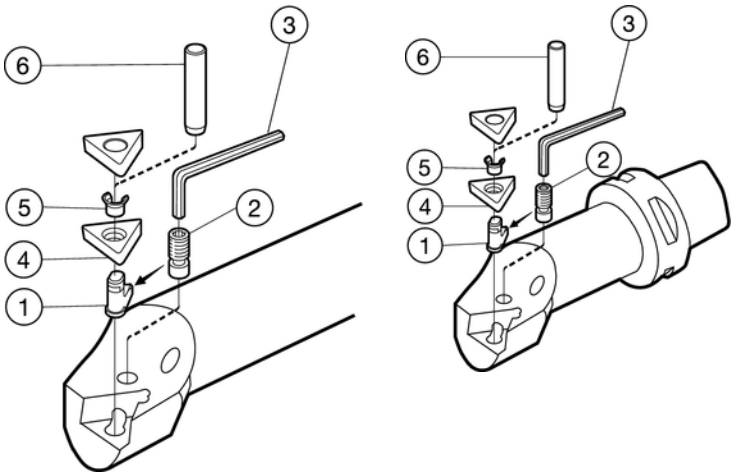


Houders met			1	2	3	4[1)2)]
Inch	Metrisch	Coromant Capto	Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset
80°						
A12S-DCLNR/L 3 A16T-DCLNR/L 3 A20T-DCLNR/L 3	A25T-DCLNR/L 09	C4-DCLNR/L-13080-09 C5-DCLNR/L-13080-09	5322 236-04 (3.18/.125)	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
A16T-DCLNR/L 4 A20T-DCLNR/L 4 A24T-DCLNR/L 4	A25T-DCLNR/L 12 A32U-DCLNR/L 12	C4-DCLNR/L-17090-12 C5-DCLNR/L-17090-12 C6-DCLNR/L-17090-12	5322 236-03 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
	A40V-DCLNR/L 12		5322 234-01 (4.76/.187) 5322 234-02 (7.94/.312)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
A24T-DCLNR/L 5 A32U-DCLNR/L 5 A40V-DCLNR/L 5	A50W-DCLNR/L 16	C6-DCLNR/L-27140-16	5322 234-03 (6.35/.250) 5322 234-04 (7.94/.312)[2)]	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031 5412 032-031[3)] 5412 034-031[4)]
55°						
A12S-DDUNR/L 3 A16T-DDUNR/L 3 A20U-DDUNR/L 3	A25T-DDUNR/L 11 A32U-DDUNR/L 11	C4-DDUNR/L-17090-11 C5-DDUNR/L-17090-11	5322 267-01 (4.76/.187)	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011[1)]
A16T-DDUNR/L 4 A20T-DDUNR/L 4 A24T-DDUNR/L 4 A32U-DDUNR/L 4 A40V-DDUNR/L 4	A40V-DDUNR/L 15 A50U-DDUNR/L 15	C4-DDUNR/L-27080-15 C5-DDUNR/L-27140-15 C6-DDUNR/L-27140-15	5322 266-02 (6.35/.250) 5322 266-01 (4.76/.187)[2) 5)] 5322 266-03 (7.94/.312)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
	A25T-DSKNR/L 09		5322 426-01 (3.18/.125)	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
A16T-DSKNR/L 4 A20T-DSKNR/L 4	A25T-DSKNR/L 12 A32U-DSKNR/L 12		5322 426-02 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
A24T-DSKNR/L 4	A40V-DSKNR/L 12		5322 425-01 (4.76/.187) 5322 425-02 (7.94/.312)[2)]	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
A12S-DTFNR/L 3 A16T-DTFNR/L 3 A20T-DTFNR/L 3 A24T-DTFNR/L 3	A25T-DTFNR/L 16 A32U-DTFNR/L 16 A40T-DTFNR/L 16	C4-DTFNR/L-17090-16 C5-DTFNR/L-17090-16	5322 316-01 (4.76/.187)	5513 020-04	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
A24T-DTFNR/L 4 A32U-DTFNR/L 4	A40V-DTFNR/L 22 A50W-DTFNR/L 22		5322 315-04 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 5412 032-021[3)] 5412 034-021[4)]
80°						
A16T-DWLNR/L 3 A20T-DWLNR/L 3	A25T-DWLNR/L 06 A32T-DWLNR/L 06 A40T-DWLNR/L 06	C4-DWLNR/L-13075-06	5322 328-01 (4.76/.187)	5513 020-04	5680 051-03(9IP)	5412 028-011
A16T-DWLNR/L 4 A20T-DWLNR/L 4	A25T-DWLNR/L 08 A32T-DWLNR/L 08	C4-DWLNR/L-17090-08 C5-DWLNR/L-17090-08	5322 328-02 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01(15IP)	5412 028-021
A24T-DWLNR/L 4 A32U-DWLNR/L 4	A40T-DWLNR/L 08 A50V-DWLNR/L 08		5322 331-12 (4.76/.187)	5513 020-02	5680 049-01(15IP)	5412 028-021
35°						
A24T-DVUNR/L 3	A40T-DVUNR/L 16		5322 269-01 (4.76/.187)	5513 020-09	5680-049-01(15IP)	5412 028-061

1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
4) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
5) Voor wisselplaten met neusradius .016-.031

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type

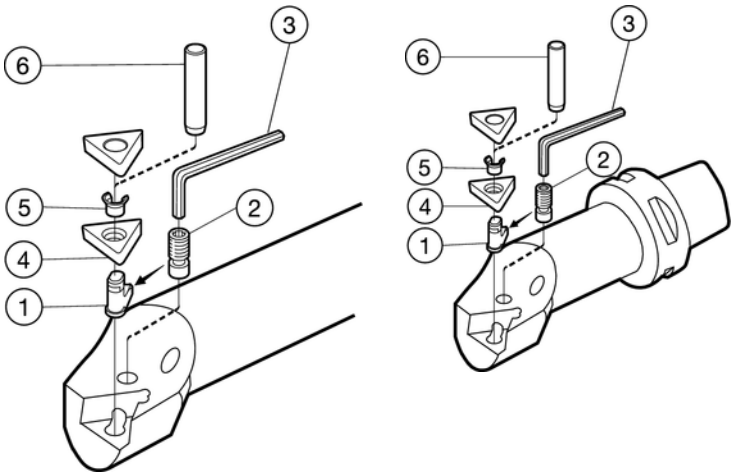


Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Kantelpen	2 Schroef	3 Sleutel (mm)	4 Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/ inch	Radius mm/inch	5 Pen voor onderleg-plaat	6 Spanstift-drevel
80°									
A16R-PCLNR/L 09 A20S-PCLNR/L 09 A25T-PCLNR/L 09	C3-PCLNR/L- 13075-09 C3-PCLNR/L- 17090-09 C4-PCLNR/L- 13080-09 C4-PCLNR/L- 17090-09 C5-PCLNR/L- 13080-09 C5-PCLNR/L- 17090-09	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	–	–	–	–	
A25T-PCLNR/L 12	C3-PCLNR/L- 17090-12 C4-PCLNR/L- 17090-12 C5-PCLNR/L- 17090-12 C6-PCLNR/L- 17100-12	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	–	–	–	–	
A32T-PCLNR/L 12		174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76/.187	0.4-1.6/.016–.063	174.3-861	174.3-871
A40T-PCLNR/L 12	C3-PCLNR/L- 22064-12 C3-PCLNR/L- 22096-12 C4-PCLNR/L- 22110-12 C4-PCLNR/L- 27080-12 C4-PCLNR/L- 27120-12 C5-PCLNR/L- 22110-12 C5-PCLNR/L- 27140-12 C5-PCLNR/L- 35100-12 C6-PCLNR/L- 22110-12	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76/.187	0.4-1.6/.016–.063	174.3-861	174.3-871
A50W-PCLNR/L 16	C5-PCLNR/L- 35150-16 C6-PCLNR/L- 27140-16 C6-PCLNR/L- 35175-16	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852	6.35/.250	0.4-2.4/.016–.094	174.3-864	174.3-873
A50W-PCLNR/L 19		174.3-849M	174.3-822M	3021 010-040	171.31-851M	6.35/.250	0.4-2.4/.016–.094	174.3-868	174.3-872
55°									
A25T-PDUNR/L 11	C3-PDUNR/L-17090-11 C4-PDUNR/L-17090-11 C5-PDUNR/L-17090-11 C6-PDUNR/L-17100-11	5432 015-021	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–	
A32T-PDUNR/L 11	C3-PDUNR/L-22064-11 C3-PDUNR/L-22096-11 C4-PDUNR/L-22110-11 C5-PDUNR/L-22110-11	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01 5322 255-02[1]	4.76/.187 4.76/.187	0.4-0.8/.016–.031 1.2-1.6/.047–.063	174.3-860	174.3-870

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type



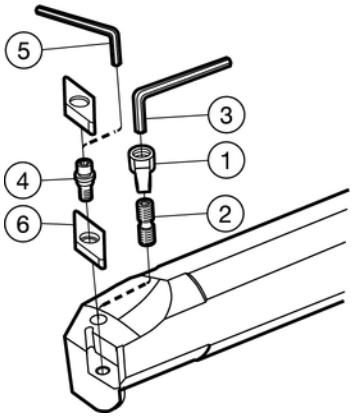
Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Kantelpen	2 Schroef	3 Sleutel (mm)	4 Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/ inch	Radius mm/inch	5 Pen voor onderleg-plaat	6 Spanstift-drevel
A40T-PDUNR/L 15		174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	6.35/.250	0.4-0.8/.016–.031	174.3-861	174.3-871
A50U-PDUNR/L 15					171.35-850M[1)]	6.35/.250	1.2-1.6/.047–.063		
					171.35-856[1)]	4.76/.187	0.4-0.8/.016–.031		
					171.35-855[1)]	4.76/.187	1.2-1.6/.047–.063		
	C4-PDUNR/L-27080-15	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	6.35/.250	0.4-0.8/.016–.031	174.3-861	174.3-871
	C4-PDUNR/L-27120-15				171.35-850M[1)]	6.35/.250[1)]	1.2-1.6/.047–.063		
	C5-PDUNR/L-27140-15				171.35-856[1)]	4.76/.187[1)]	0.4-0.8/.016–.031		
	C5-PDUNR/L-35100-15				171.35-855[1)]	4.76/.187[1)]	1.2-1.6/.047–.063		
	C6-PDUNR/L-22110-15								
	C6-PDUNR/L-27140-15								
	C6-PDUNR/L-35175-15								
■									
A25T-PSKNR/L 12	C3-PSKNR/L-17090-12	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	–	–	–	–	
	C4-PSKNR/L-17090-12				174.3-851M	4.76/.187	0.4-1.2/.016–.047	174.3-861	174.3-871
	C5-PSKNR/L-17090-12				174.3-856	4.76/.1871)	1.2-1.6/.047–.063		
						.	.		
A32T-PSKNR/L 12		174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	4.76/.187	0.4-1.2/.016–.047	174.3-861	174.3-871
					174.3-856	4.76/.187	1.2-1.6/.047–.063		
A40T-PSKNR/L 12	C3-PSKNR/L-22064-12	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	4.76/.187	0.4-1.2/.016–.047	174.3-861	174.3-871
	C3-PSKNR/L-22096-12				174.3-856	4.76/.187	1.2-1.6/.047–.063		
	C4-PSKNR/L-22110-12								
	C4-PSKNR/L-27080-12								
	C4-PSKNR/L-27120-12								
	C5-PSKNR/L-22110-12								
	C5-PSKNR/L-27140-12								
	C6-PSKNR/L-22110-12								
	C5-PSKNR/L-35100-15	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857	6.35/.250	0.4-1.6/.016–.063	174.3-864	174.3-873
	C5-PSKNR/L-35150-15								
	C6-PSKNR/L-27140-15								
	C6-PSKNR/L-35175-15								
A50U-PSKNR/L 19		174.3-849M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M	4.76/.187	0.4-1.2/.016-.047	174.3-868	5681 002-02
▲									
A16R-PTFNR/L 11	C3-PTFNR/L-13075-11	174.3-846-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	–	–	–	–	–
A20S-PTFNR/L 11	C4-PTFNR/L-13080-11								
A25T-PTFNR/L 11	C5-PTFNR/L-13080-11								

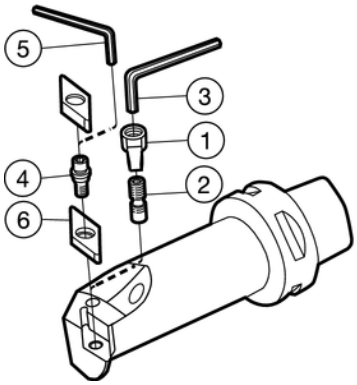
1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P met schroefklem en spankap

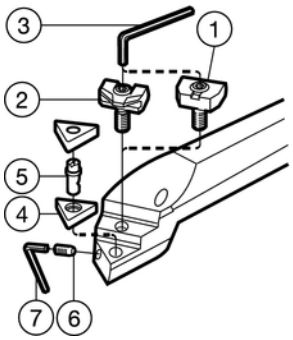


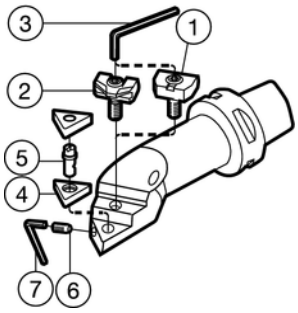


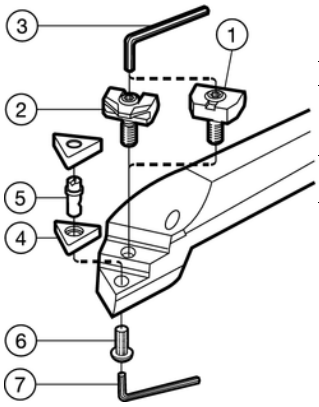
Houders met schacht	Coromant Capto®	1 Klem	2 Span-schroef	3 Sleutel (mm)	4 Borgpen	5 Sleutel (mm)	6 Onderleg-plaat	Voor wisselplaat dikte mm/ inch	Radius mm/inch
									
S40V-MVUNR/L 16	C4-MVUNR/L-27120-16 C5-MVUNR/L-27140-16 C5-MVUNR/L-35150-16 C6-MVUNL-22120-16 C6-MVUNR-35175-16	MC-12	MS-510	3021 011-532 (3.96)	MN-34L	174.1-870 (1.98)	MVN-322	4.76/.187	0.4-1.2/.016-.047

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P wigtype







Klemhouders met			1	2	3
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wigset	Vingerwigset	Sleutel (mm)
					
	S25T-PTFNR/L 16-W	C3-PTFNR/L-17090-16-W C4-PTFNR/L-17090-16-W C5-PTFNR/L-17090-16-W	170.38-823-2	–	174.1-864 (3.0)
	S32U-PTFNR/L 16-W S40V-PTFNR/L 16-W	C3-PTFNR/L-22096-16-W C4-PTFNR/L-22110-16-W C4-PTFNR/L-27120-16-W C5-PTFNR/L-22110-16-W C5-PTFNR/L-27140-16-W C6-PTFNR/L-22110-16-W C6-PTFNR/L-27140-16-W	170.38-823-1 170.38-820-1[1]		174.1-864 (3.0) 174.1-863 (2.5)[1]
			170.38-823-1 170.38-820-1[1]		174.1-864 (3.0) 174.1-863 (2.5)[1]
	S40V-PTFNR/L 22-W S50W-PTFNR/L 22-W	C4-PTFNR/L-27120-22-W C5-PTFNR/L-35150-22-W C6-PTFNR/L-35175-22-W	170.38-824-1 170.38-821-1[1]		3021 010-040 (4.0) 174.1-864 (3.0)[1]
		C5-PTFNR/L-27140-22-W C6-PTFNR/L-27140-22-W	170.38-824-1	–	3021 010-040 (4.0)
					
S16T-MWLNR/L 3	A20S-MWLNR/L 06		–	5431 125-011	170.3-860 (2.5)
S20U-MWLNR/L 3			–	5431 125-011	170.3-860 (2.5)
S24V-MWLNR/L 3	A20S-MWLNR/L 06	C3-MWLNR/L-13075-06 C3-MWLNR/L-17090-06M1 C4-MWLNR/L-13075-06M C4-MWLNR/L-17090-06M1	–	5431 125-011	170.3-860 (2.5)
	A25T-MWLNR/L 06		–	5431 125-011	170.3-860 (2.5)
S32W-MWLNR/L 3	A32U-MWLNR/L 06			5431 125-011	170.3-860 (2.5)
S16T-MWLNR/L 4	A25T-MWLNR/L 08 A25T-MWLNR/L 08	C4-MWLNR/L-17090-08 C5-MWLNR/L-17090-08	–	5431 125-021	174.1-864 (3.0)
S20U-MWLNR/L 4 S24V-MWLNR/L 4 S32W-MWLNR/L 4	A32U-MWLNR/L 08 A40V-MWLNR/L 08 A50W-MWLNR/L 08	C4-MWLNR/L-22110-08 C4-MWLNR/L-27120-08 C5-MWLNR/L-22110-08 C5-MWLNR/L-27140-08	–	5431 125-021	174.1-864 (3.0)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

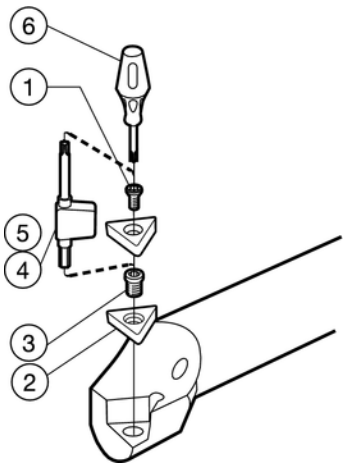
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P wigtype

4			5	6	7
Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Pen	Schroef	Sleutel (mm/Torx Plus)
–	–	–	5313 021-01	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
170.3-852	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 021-02	5512 031-01	5680 051-03 (9IP)
170.3-852	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 021-02	3212 100-206	174.1-870 (1.98)
170.3-855	4.76/.187	1.2-1.6/.047 - .063	5313 021-03	5512 031-02	5680 049-02 (15IP)
170.3-856[1)]	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031			
170.3-855	4.76/.187	1.2-1.6/.047 - .063	5313 021-03	5512 031-02	5680 051-03 (9IP)
–	–	–	5313 022-02	–	170.3-864 (1.98)
5322 331-06	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
5322 331-11			5313 022-02	–	170.3-864 (1.98)
5322 331-11	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-02	–	170.3-864 (1.98)
5322 331-06	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-01	5512 030-03	170.3-864 (1.98)
5322 331-09	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-03	–	–
5322 331-10[1)]	4.76/.187	1.2-1.6/.047 - .063			
5322 331-07	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-03	–	–
5322 331-08[1)]	4.76/.187	1.2-1.6/.047 - .063			
5322 331-07	4.76/.187	0.4-0.8/.016 - .031	5313 022-03	5512 030-04	174.1-863 (2.5)
5322 331-08[1)]	4.76/.187	1.2-1.6/.047 - .063			

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming



Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
80°			
E05K-SCLCR/L 2-R	A08H-SCLCR/L 06 A10K-SCLCR/L 06 E08K-SCLCR/L 06-R A08H-SCLCR/L 06-R A10K-SCLCR/L 06-R E10M-SCLCR/L 06-R	–	5513 020-46 (M2.5)
E06M-SCLCR/L-2 E08R-SCLCR/L-2 E10R-SCLCR/L-2 A06M-SCLCR/L-2 A08M-SCLCR/L-2 A06M-SCLCR/L 2-R A08M-SCLCR/L 2-R A10R-SCLCR/L 2-R A10R-SCLCR/L 2 E06M-SCLCR/L 2-R E08R-SCLCR/L 2-R E10R-SCLCR/L 2-R	E12Q-SCLCR/L 06-R E16R-SCLCR/L 06-R A12M-SCLCR/L 06 A16R-SCLCR/L 06 A12M-SCLCR/L 06-R A16R-SCLCR/L 06-R	–	5513 020-03 (M2.5)
A12S-SCLCR/L3 A10R-SCLCR/L-3 E12S-SCLCR/L-3 A10R-SCLCR/L 3-R A12S-SCLCR/L 3-R E12R-SCLCR/L 3-R	A16R-SCLCR/L 09 A20S-SCLCR/L 09 A16R-SCLCR/L 09-R A20S-SCLCR/L 09-R E16R-SCLCR/L 09-R E20S-SCLCR/L 09-R	C3-SCLCR/L-11065-09 C4-SCLCR/L-11070-09 C5-SCLCR/L-11070-09 C3-SCLCR/L-13075-09 C4-SCLCR/L-13080-09 C5-SCLCR/L-13080-09	5513 020-09 (M3.5)
E16T-SCLCR/L-3 A16T-SCLCR/L-3 E10R-SCLCR/L 3-R E16S-SCLCR/L 3-R	A25T-SCLCR/L 09 E25T-SCLCR/L 09-R	C3-SCLCR/L-17090-09 C4-SCLCR/L-17090-09 C5-SCLCR/L-17090-09	5513 020-10 (M3.5)
		C4-SCLCR/L-27080-09 C5-SCLCR/L-35100-09	5513 020-01 (M3.5)
A16T-SCLCR/L-4	A25T-SCLCR/L 12	C3-SCLCR/L-17090-12 C4-SCLCR/L-17090-12	5513 020-17 (M4x0.5)

[1] Optionele onderdelen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

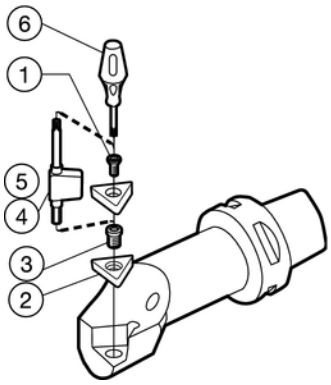
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

2			3	4/5	6[1)]
Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
		–	–	5680 051-02 (7IP)	
–	–			5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 232-01	3.97/.156	0.4-0.8/.016-.031	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 049-02 (15IP/4.0)	5680 046-02 (15IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming



Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
55°			
E06M-SDUCR/L-2 E08R-SDUCR/L-2C E10R-SDUCR/L-2C A06M-SDUCR/L-2 A08M-SDUCR/L-2 A20T-SDUCR/L 3 A08M-SDXCR/L 2 A10R-SDXCR/L 2 A06M-SDQCR/L 2 A08M-SDQCR/L 2 A10R-SDQCR/L 2 A06M-SDUCR/L 2-R A08M-SDUCR/L 2-R A10R-SDUCR/L 2R A12S-SDUCR/L 2-ERX A08M-SDXCR/L 2-R A10R-SDXCR/L 2R A06M-SDQCR/L 2-R A08M-SDQCR/L 2-R A10R-SDQCR/L 2-R A10K-SDXCR/L 2-R A10R-SDUCR/L 2 A12S-SDUCR/L 2-EX A16T-SDUCR/L 2-DX	A10K-SDUCR/L 07-ER A12M-SDUCR/L 07-ER E10M-SDUCR/L 07-ER E12Q-SDUCR/L 07-ER E16R-SDUCR/L 07-ER F10M-SDUCR/L 07-ER F12Q-SDUCR/L 07-ER A10K-SDUCR/L 07 A12M-SDUCR/L 07 A16R-SDUCR/L 07 A16R-SDUCR/L 07-EX A20S-SDUCR/L 07-EX A25T-SDUCR/L 07-DX A10K-SDQCR/L 07 A12M-SDQCR/L 07 A12M-SDXCR/L 07 A16R-SDUCR/L 07-ERX A20S-SDUCR/L 07-ERX A12M-SDXCR/L 07-R A16R-SDXCR/L 07-R A10K-SDQCR/L 07-R A12M-SDQCR/L 07-R A16R-SDQCR/L 07-R A16R-SDQCR/L 07 A16R-SDXCR/L 07	C3-SDUCR/L-11065-07 C4-SDUCR/L-11070-07 C5-SDUCR/L-11070-07 C3-SDUCR/L-13070-07X C3-SDUCR/L-15080-07X C4-SDUCR/L-13070-07X C4-SDUCR/L-15080-07X C4-SDUCR/L-18090-07X C5-SDUCR/L-15080-07X C5-SDUCR/L-18090-07X	5513 020-03 (M2.5)
E12S-SDUCR/L-3 A12S-SDUCR/L-3R A12S-SDXCR/L 3-R A12S-SDQCR/L 3 A125-SDUCR/L 3 E12R-SDUCR/L 3-R A12S-SDQCR/L 3R	A20S-SDUCR/L 11 A20S-SDQCR/L 11-R A20S-SDQCR/L 11 A20S-SDXCR/L 11 E20S-SDUCR/L 11-R	–	5513 020-09 (M3.5)
E16T-SDUCR/L-3 A16T-SDUCR/L-3 E16S-SDUCR/L 3-R A12S-SDXCR/L 3 A16T-SDXCR/L 3	A25T-SDUCR/L 11 A25T-SDQCR/L 11 A25T-SDXCR/L 11 E25T-SDUCR/L 11-R	C3-SDUCR/L-13075-11 C3-SDUCR/L-17090-11 C4-SDUCR/L-13080-11 C5-SDUCR/L-13080-11 C4-SDUCR/L-17090-11 C5-SDUCR/L-17090-11	5513 020-10 (M3.5)
A20T-SDUCR/L-3 A20T-SDUCR/L-3X	A32T-SDUCR/L 11-X	C3-SDUCR/L-22064-11 C3-SDUCR/L-22096-11 C4-SDUCR/L-22110-11 C4-SDUCR/L-27080-11 C5-SDUCR/L-22110-11 C5-SDUCR/L-35100-11	5513 020-01 (M3.5)
	A16R-SSKCR/L 09 A20S-SSKCR/L 09 A16R-SSKCR/L 09-R A20S-SSKCR/L 09-R	C3-SSKCR/L-11065-09 C3-SSKCR/L-13075-09 C4-SSKCR/L-13080-09 C5-SSKCR/L-13080-09	5513 020-09 (M3.5)
		C3-SSKCR/L-17090-09 C4-SSKCR/L-17090-09	5513 020-10 (M3.5)
	A25T-SSKCR/L 12	C5-SSKCR/L-17090-12 C3-SSKCR/L-22064-12 C4-SSKCR/L-22110-12 C5-SSKCR/L-22110-12	5513 020-17 (M4x0.5)
	A32T-SSKCR/L 12	C4-SSKCR/L-27080-12 C5-SSKCR/L-35100-12	5513 020-18 (M4x0.5)

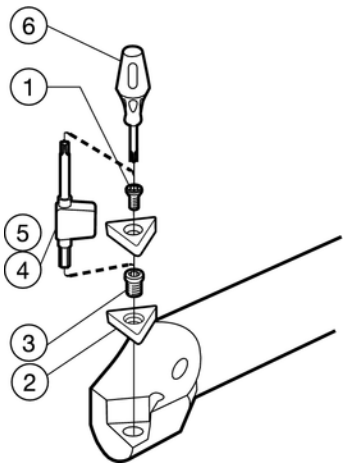
1) Optionele onderdelen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

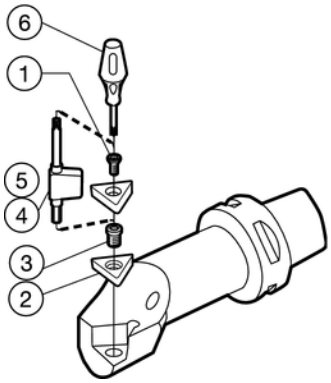
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

2			3	4/5	6[1)]
Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 263-01 5322 263-02[1)]	3.97/.156 3.97/.156	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01 (M5x0.5/3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	416.1-864 (T15)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	416.1-864 (T15)
–	–	–	–	5680 049-02 (15IP/4.0)	416.1-864 (T15)
5322 420-02	4.76/.187	0.4-1.2/.016-.047	5512 090-03 (M6x0.75)	5680 049-02 (15IP/4.0)	416.1-864 (T15)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
▲			
A04F-STFCR/L 1.2 A05H-STFCR/L 1.2	A06F-STFCR/L 06-R E06H-STFCR/L 06-R A06F-STFCR/L 06	–	5513 020-28 (M2)
E04H-STFCR/L-1.2R E05K-STFCR/L-1.2R A04F-STFCR/L-1.2R A05H-STFCR/L-1.2R	A08H-STFCR/L 06-R E08K-STFCR/L 06-R A08H-STFCR/L 06	–	5513 020-28 (M2)
E06M-STFCR/L-1.8 E08R-STFCR/L-1.8 A06M-STFCR/L-1.8R A08M-STFCR/L-1.8R A06M-STFCR/L 1.8 A08M-STFCR 1.8	A10K-STFCR/L 09-R A12M-STFCR/L 09-R E10M-STFCR/L 09-R E12Q-STFCR/L 09-R F10M-STFCR/L 09-R F12Q-STFCR/L 09-R A10K-STFCR/L 09 A12M-STFCR/L 09	–	5513 020-05 (M2.2)
A06M-STFCR/L-2-B1[2] A08M-STFCR/L-2-B1[2] A10R-STFCR/L-2-B1[2] A12S-STFCR/L-2-B1[2] A06M-STFCR/L 2-RB1[2] A08M-STFCR/L 2-RB1[2] A10R-STFCR/L 2-RB1[2] A12S-STFCR/L 2-RB1[2] E06M-STFCR/L-2-B1[2] E08R-STFCR/L-2-B1[2] E10R-STFCR/L-2-B1[2] E12S-STFCR/L-2-B1[2] E12R-STFCR/L-2-RB1[2] E16S-STFCR/L-2-RB[2] E15S-STFCR/L 2-R A06M-STFCR/L 2 A08M-STFCR/L 2 A10R-STFCR/L 2 A12S-STFCR/L 2	A12M-STFCR/L 11-B1[2] A16R-STFCR/L 11-B1[2] A20S-STFCR/L 11-B1[2] E16R-STFCR/L 11-R E16R-STFCR/L 11-RB1[2] A16R-STFCR/L 11-RB1[2] A12M-STFCR/L 11-RB1[2] A20S-STFCR/L 11-RB1[2] A25T-STFCR/L 11 - RB1[2] A12M-STFCR/L 11 A16R-STFCR/L 11 A20S-STFCR/L 11 E20S-STFCR/L 11-RB1 E25T-STFCR/L 11-RB1	C3-STFCR/L-11065-11-B1[3] C3-STFCR/L-13075-11-B1[3] C4-STFCR/L-11070-11-B1[3] C4-STFCR/L-13080-11-B1[3] C5-STFCR/L-11070-11-B1[3] C5-STFCR/L-13080-11-B1[3]	5513 020-03 (M2.5)
E16T-STFCR/L-3 A16T-STFCR/L-3 E16S-STFCR/L 3-R	A25T-STFCR/L 16-M E25T-STFCR/L 16-R	C3-STFCR/L-17090-16 C4-STFCR/L-17090-16 C5-STFCR/L-17090-16	5513 020-10 (M3.5)
A20T-STFCR/L-3 A24T-STFCR/L-3	A32T-STFCR/L 16 A40T-STFCR/L 16	C4-STFCR/L-22110-16 C5-STFCR/L-22110-16	5513 020-01 (M3.5)
A05F-STUCR/L 05-GR E05H-STUCR/L 05-GR A06F-STUCR/L 05-GR E06H-STUCR/L 05-GR			5513 020-53
A08H-STUCR/L 06-GR E08K-STUCR/L 06-GR			5513 020-44
A10K-STUCR/L 06-GR E10M-STUCR/L 06-GR			5513 020-28

Magnetische huls, zie pagina A457

1) Optionele onderdelen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

2) B1 = voor wisselplaatdikte

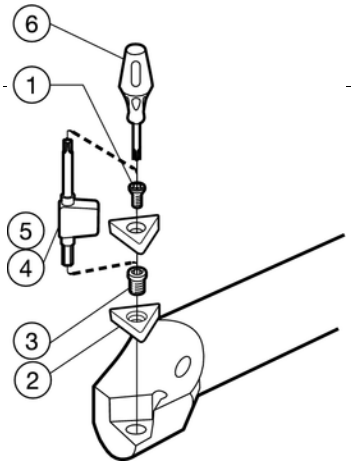
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

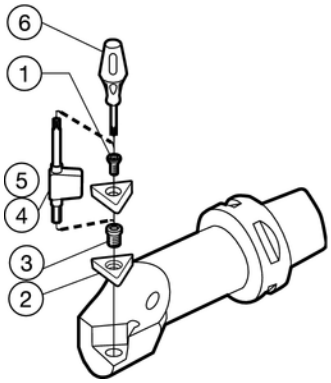
CoroTurn® 107 met schroefklemming

2			3	4/5	6[1)]
Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
–	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
–	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 320-01	3.97/.156	0.4-1.2/.016-.047	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 041-03 (6IP)	
–	–	–	–	5680 041-03 (6IP)	
–	–	–	–	5680 041-03 (6IP)	

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming





Magnetische huls, zie pagina A457

Opm.: CoroTurn® kotterbaren type SVQCR/L en SVUCR/L op pagina A491.

Houders met schacht			1
Inch	Metrisch	Coromant Capto®	Wisselplaatschroef (draad)
35°			
A10R-SVUBR/L 2-EB1[2)] A12S-SVUBR/L 2-EB1[2)] A16T-SVUBR/L 2-DB1[2)] A10R-SVQBR/L 2E A10R-SVUBR/L 2-ERB1[2)] A12S-SVUBR/L 2-ERB1[2)] A10R-SVUBR/L 2-E A12S-SVUBR/L 2-D	A16R-SVUBR/L 11-EB1[2)] A20S-SVUBR/L 11-EB1[2)] A25T-SVUBR/L 11-DB1[2)] A16R SVUBR/L 11-ERB1[2)] A20S SVUBR/L 11-ERB1[2)] A16R-SVQBR/L 11-ERB1[2)] A20S-SVQBR/L 11-ERB1[2)] A16R-SVUBR/L 11-E A20S-SVUBR/L 11-E A25T-SVUBR/L 11-E	–	5513 020-20 (M2.5)
	A25T-SVUBR/L 16-D	–	5513 020-10 (M3.5)
A20T-SVUBR/L 3 A24T-SVUBR/L 3 A32U-SVUBR/L 3	A32T-SVUBR/L 16 A40T-SVUBR/L 16	–	5513 020-01 (M3.5)
	A16R-SVQBR/L 11-EB1[2)] A20S-SVQBR/L 11-EB1[2)] A25T-SVQBR/L 11-DB1[2)] A16R-SVQBR/L 11-E A20S-SVQBR/L 11-E A25T-SVQBR/L 11-D	C3-SVQBR/L-13070-11 C3-SVQBR/L-15080-11 C4-SVQBR/L-13070-11 C4-SVQBR/L-15080-11 C5-SVQBR/L-15080-11	5513 020-20 (M2.5)
A16T-SVQBR/L 3-D A20T-SVQBR/L 3 A16T-SVPBR/L 3	A25T-SVQBR/L 16-D A25T-SVPR/L 16	C3-SVQBR/L-18090-16 C4-SVQBR/L-18090-16 C5-SVQBR/L-18090-16	5513 020-10 (M3.5)
A24T-SVQBR 3 A20T-SVPBR/L 3 A24T-SVPBR/L 3	A32T-SVQBR/L 16 A40T-SVQBR/L 16 A32T-SVPR/L 16 A40T-SVPR/L 16	C3-SVQBR/L-22064-16 C3-SVQBR/L-22096-16 C4-SVQBR/L-22110-16 C4-SVQBR/L-27080-16 C4-SVQBR/L-27120-16 C5-SVQBR/L-22110-16 C5-SVQBR/L-27140-16 C5-SVQBR/L-35100-16 C5-SVQBR/L-35150-16 C6-SVQBR/L-22120-16 C6-SVQBR/L-27145-16 C6-SVQBR/L-35175-16	5513 020-01 (M3.5)

1) Optionele onderdelen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

2) B1 = voor wisselplaatdikte

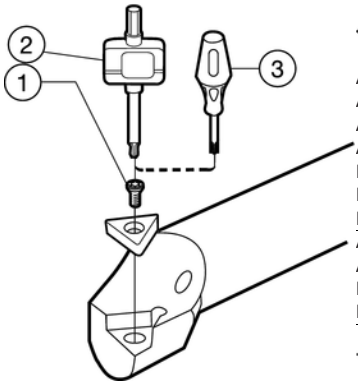
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

2			3	4/5	6[1)]
Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 270-01 5322 270-02[1)]	4.76/.187 4.76/.187	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
–	–	–	–	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)
5322 270-01 5322 270-02[1)]	4.76/.187 4.76/.187	0.4-0.8/.016-.031 1.2/.047	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 111 met schroefklemming



Boorbaren		1	2	3[1]
Inch	Metrisch	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
80°				
A05K-SCLPR/L 2 A06M-SCLPR/L 2 A05K-SCLPR/L 2-R A06M-SCLPR/L 2-R E05K-SCLPR/L 2 E06M-SCLPR/L 2 E06M-SCLPR/L 2-R	A08K-SCLPR/L 06 A10K-SCLPR/L 06 A08K-SCLPR/L 06-R A10K-SCLPR/L 06-R E08K-SCLPR/L 06-R E10M-SCLPR/L 06-R	5513 020-21 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A08M-SCLPR/L 2 A08M-SCLPR/L 2-R E08R-SCLPR/L 2 E08R-SCLPR/L 2-R	A12M-SCLPR/L 06 A12M-SCLPR/L 06-R E12Q-SCLPR/L 06-R	5513 020-46 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
55°				
A06M-SDUPR/L 2-E A08M-SDUPR/L 2-E A06M-SDUPR/L 2-ER A08M-SDUPR/L 2-ER E06M-SDUPR/L 2-E E08R-SDUPR/L 2-E E06M-SDUPR/L 2-ER E08R-SDUPR/L 2-ER F06M-SDUPR/L 2-ER F08Q-SDUPR/L 2-ER	A10K-SDUPR/L 07-E A10K-SDUPR/L 07-ER E10M-SDUPR/L 07-ER F10M-SDUPR/L 07-ER	5513 020-48 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A10R-SDUPR/L 2 A10R-SDUPR/L 2-E A10R-SDUPR/L 2-ER A10R-SDUPR/L 2-ERX E10R-SDUPR/L 2 E10R-SDUPR/L 2-R E10R-SDUPR/L 2-ERX E10R-SDUPR/L 2-EX	A12M-SDUPR/L 07-E A12M-SDUPR/L 07-ER A16R-SDUPR/L 07 A16R-SDUPR/L 07-R A16R-SDUPR/L 07-ERX A16R-SDUPR/L 07-EX E12Q-SDUPR/L 07-ER E16R-SDUPR/L 07-R E16R-SDUPR/L 07-ERX F12Q-SDUPR/L 07-ER	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A12S-SDUPR/L 3 A12S-SDUPR/L 3-R A16T-SDUPR/L 3-ER	A20S-SDUPR/L 11 A20S-SDUPR/L 11-R A25T-SDUPR/L 11	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
A10R-SDXPR/L 2-E A10R-SDXPR/L 2-ER	A16R-SDXPR/L 07-E A16R-SDXPR/L 07-ER	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A04F-STFPR/L 1.2-R A04F-STFPR/L 1.2 E04H-STFPR/L 1.2-R	A06H-STFPR/L 06 A06F-STFPR/L 06-R E06H-STFPR/L 06-R	5513 020-44 (M2.0)	5680 051-01 (6IP)	–
A05H-STFPR/L 1.2 A05H-STFPR/L 1.2-R E05K-STFPR/L 1.2-R	A08K-STFPR/L 06 A08H-STFPR/L 06-R E08K-STFPR/L 06-R	5513 020-28 (M2.0)	5680 051-01 (6IP)	–
A06M-STFPR/L 1.8 A06M-STFPR/L 1.8-R A08M-STFPR/L 1.8 A08M-STFPR/L 1.8-R E06M-STFPR/L 1.8 E06M-STFPR/L 1.8-R E08Q-STFPR/L 1.8-R E08Q-STFPR/L 1.8 F06M-STFPR/L 1.8-R F08Q-STFPR/L 1.8-R	A10K-STFPR/L 09 A10K-STFPR/L 09-R A12M-STFPR/L 09 A12M-STFPR/L 09-R E10M-STFPR/L 09-R E12Q-STFPR/L 09-R F10M-STFPR/L 09-R F12Q-STFPR/L 09-R	5513 020-47 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A08M-STFPR/L 2 A08M-STFPR/L 2-R E08R-STFPR/L 2 E08R-STFPR/L 2-R	A12M-STFPR/L 11 A12M-STFPR/L 11-R E12Q-STFPR/L 11-R	5513 020-48 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A10R-STFPR/L 2 A10R-STFPR/L 2-R E10R-STFPR/L 2 E10R-STFPR/L 2-R	A16R-STFPR/L 11 A16R-STFPR/L 11-R E16R-STFPR/L 11-R	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A12S-STFPR/L 3 A12S-STFPR/L 3-R	A20S-STFPR/L 16 A20S-STFPR/L 16-R	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
A16T-STFPR/L 3	A25S-STFPR/L 16	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 111/107, schroefbevestiging

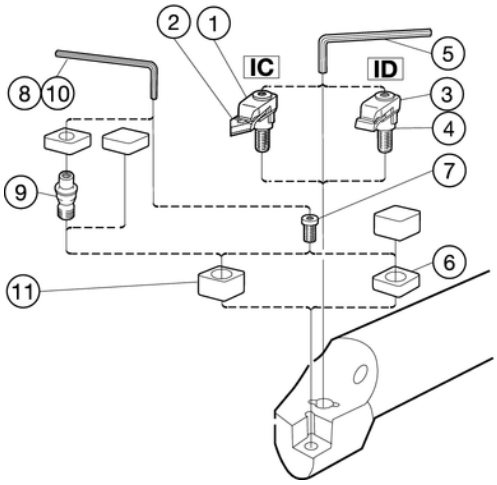
Boorbaren		1	2	3[1]
Inch	Metrisch	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)
CoroTurn® 107 				
A10R-SVUCR/L 2-E A10R-SVUCR/L 2-ER E10R-SVUCR/L 2-E E10R-SVUCR/L 2-ER	A16R-SVUCR/L 11-E A16R-SVUCR/L 11-ER E16R-SVUCR/L 11-ER	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A10R-SVQCR/L 2-E A10R-SVQCR/L 2-ER E10R-SVQCR/L 2-ER	A16R-SVQCR/L 11-E A16R-SVQCR/L 11-ER E16R-SVQCR/L 11-ER	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
CoroTurn® 111 				
A03F-SWLPR/L 1.2-R A03H-SWLPR/L 1.2-R A04F-SWLPR/L 1.2 A04F-SWLPR/L 1.2-R E04H-SWLPR/L 1.2-R	A05F-SWLPR/L 02-R E05H-SWLPR/L 02-R	5513 020-53 (M2.0)	5680 051-01 (6IP)	–
A05H-SWLPR/L 1.2 A05H-SWLPR/L 1.2-R E05K-SWLPR/L 1.2-R	A06F-SWLPR/L 02 A06F-SWLPR/L 02-R A08H-SWLPR/L 02 A08H-SWLPR/L 02-R E06H-SWLPR/L 02-R E08K-SWLPR/L 02-R	5513 020-44 (M2.0)	5680 051-01 (6IP)	–
A06M-SWLPR/L 2 A06M-SWLPR/L 2-R E06M-SWLPR/L 2-R	A10K-SWLPR/L 04 A10K-SWLPR/L 04-R E10M-SWLPR/L 04-R	5513 020-21 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
A08M-SWLPR/L 2 A08M-SWLPR/L 2-R E08R-SWLPR/L 2 E08R-SWLPR/L 2-R	A12M-SWLPR/L 04 A12M-SWLPR/L 04-R E12Q-SWLPR/L 04-R	5513 020-46 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

Magnetische huls, zie pagina A457

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max® spankaptype voor keramische wisselplaten



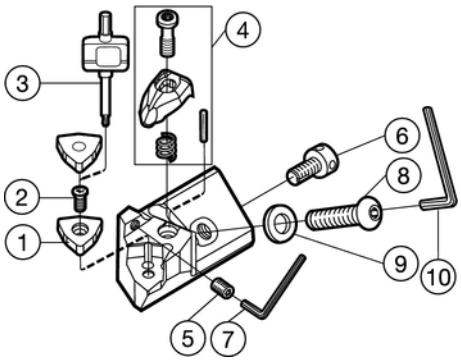
Boorbaar	1 Spankap (IC)	2 Spaanbreker (IC) Rechts	Neutraal	Links	3 Spankap (ID)	4 Drukplaat (ID)	5 Sleutel (mm)
80°							
S40T-CCLNR/L 12-IC S50U-CCLNR/L 12-IC	5412 125-02	–	5192 022-04	–	5412 125-02[1]	5192 020-01[1]	3021 010-040 (4.0)
S25T-CRSPR/L 09-ID	–	–	–	–	5412 126-03	–	3021 010-040 (4.0)
S40T-CRSNR/L 12-ID	–	–	–	–	5412 125-01	5192 020-01	3021 010-040 (4.0)
S40T-CSKNR/L 12-IC	5412 125-02	5192 022-05	–	5192 022-05	5412 125-02[1]	5192 020-01[1]	3021 010-040 (4.0)

Boorbaar	6 Ond.-plaat (Voor plaatdikte)	7 Onderlegplaat-schroef	8 Sleutel (Torx Plus)	9[1] Centreerpen (IP)	11[1] Ond.-plaat (Voor plaatdikte)	10[1] Sleutel (mm)
80°						
S40T-CCLNR/L 12-IC S50U-CCLNR/L 12-IC	5322 233-01 (7.94/.312)	5513 013-02 (20IP)	5680 043-14 (20IP)	5313 032-02	5322 233-02 (4.76/.187)	174.1-863 (2.5)
S25T-CRSPR/L 09-ID	–	–	–	–	–	–
S40T-CRSNR/L 12-ID	5322 141-01 (7.94/.312)	5513 013-02 (20IP)	5680 043-14 (20IP)	5313 032-02	5322 141-02 (4.76/.187)	174.1-863 (2.5)
S40T-CSKNR/L 12-IC	5322 421-01 (7.94/.312)	5513 013-02 (20IP)	5680 043-14 (20IP)	5313 032-02	5322 421-02 (4.76/.187)	174.1-863 (2.5)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® RC rigid clamp model



Cassette	1 Onderlegplaatschroef	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	3 Sleutel (Torx Plus)	4 Complete spankapset
				
DCLNR/L 25CA-12	5513 020-02	5322 234-01 (4.76/.187) 5322 234-02 (7.94/.313)[4]	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1] 5412 032-021[2] 5412 034-021[3]
DCLNR/L 25CA-16	5513 020-07	5322 234-03 (4.76/.187) 5322 234-04 (7.94/.313)[4]	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031[1] 5412 032-031[2] 5412 034-031[3]
				
DSKNR/L 25CA-12	5513 020-02	5322 425-01 (4.76/.187) 5322 425-02 (7.94/.313)[4]	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1] 5412 032-021[2] 5412 034-021[3]
				
DTFNR/L 16CA-16	5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011[1]
				
DWLNR/L 20CA-08	5513 020-02	5322 331-12 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021[1]

1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.
2) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat
3) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat
4) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

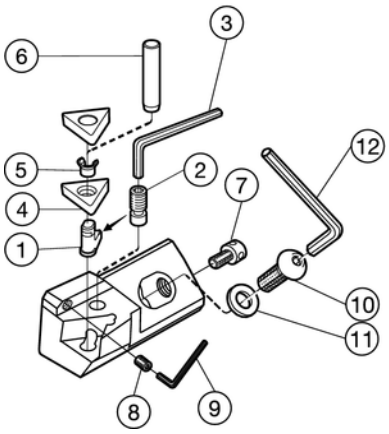
Instellen en bevestigen

	5 Stelschroef, axiaal	6 Stelschroef, radiaal	7 Sleutel (mm)	8 Bevestigingsschroef	9 Ring	10[1] Sleutel (mm)
DCLNR/L 25CA-12	3214 010-305	5519 095-03	174.1-863 (2.5)	434.9-822	3411 010-105	3021 010-060 (6.0)
DCLNR/L 25CA-16	3214 010-305	5519 095-03	174.1-863 (2.5)	434.9-822	3411 010-105	3021 010-060 (6.0)
DSKNR/L 25CA-12	3214 010-305	5519 095-03	174.1-863 (2.5)	434.9-822	3411 010-105	3021 010-060 (6.0)
DTFNR/L 16CA-16	438.3-820	5519 095-02	174.1-870 (1.98)	434.9-830	3411 011-084	3021 010-050 (5.0)
DWLNR/L 20CA-08	3214 010-305	5519 095-01	174.1-863 (2.5)	434.9-830	3411 011-084	3021 010-050 (5.0)

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P kantelpen type



Cassette	1 Kantelpen	2 Schroef	3 Sleutel (mm)	4 Onderlegplaat	Voor wisselplaat Dikte (Radius)	5 Pen voor onderlegplaat	6 Spanstiftdrevel
80°							
PCLNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76/.187 (0.4-1.6/.016–.063)	174.3-861	174.3-871
PCLNR/L 25CA-19	174.3-849M	174.3-835	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M	6.35/.250 (0.4-2.4/.016–.094)	174.3-868	174.3-872
PCFNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76/.187 (0.4-1.6/.016–.063)	174.3-861	174.3-871
PCGNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76/.187 (0.4-1.6/.016–.063)	174.3-861	174.3-871
PSKNR/L 12CA-12	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	–	–	–	–
PSKNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M 174.3-856[1)]	4.76/.187 (0.4-1.2/.016–.047) 4.76/.187 (1.6-2.4/.063–.094)	174.3-861	174.3-871
PSKNR/L 20CA-15	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857	6.35/.250 (0.4-2.4/.016–.094)	174.3-864	174.3-873
PSSNR/L 12CA-12	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	–	–	—	–
PSSNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M 174.3-856[1)]	4.76/.187 (0.4-1.2/.016–.047) 4.76/.187 (1.6-2.4/.063–.094)	174.3-861	174.3-871
PSSNR/L 20CA-15	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857	6.35/.250 (1.6-2.4/.063–.094)	174.3-864	174.3-873
PSRNR/L 16CA-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M 174.3-856[1)]	4.76/.187 (0.4-1.2/.016–.047) 4.76/.187 (1.6-2.4/.063–.094)	174.3-861	174.3-871
PSRNR/L 20CA-15	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	174.3-857	6.35/.250 (0.4-2.4/.016–.094)	174.3-864	174.3-873
PTFNR/L 12CA-16	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
PTFNR/L 16CA-16	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M 179.3-858[1)]	4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031) 4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063)	174.3-860	174.3-870
PTFNR/L 20CA-22	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M 179.3-853M[1)]	4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063) 4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031)	174.3-861	174.3-871
PTWNR/L 12CA-16	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
PTSNR/L 12CA-16	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
PTSNR/L 16CA-16	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M 179.3-858[1)]	4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031) 4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063)	174.3-860	174.3-870
PTSNR/L 20CA-22	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M 179.3-853M[1)]	4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063) 4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031)	174.3-861	174.3-871
PTTNR/L 12CA-16	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
PTGNR/L 12CA-16	5432 015-011	438.3-830	174.1-870 (1.98)	–	–	–	–
PTGNR/L 16CA-16	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M 179.3-858[1)]	4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031) 4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063)	174.3-860	174.3-870
PTGNR/L 20CA-22	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	179.3-852M 179.3-853M[1)]	4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063) 4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031)	174.3-861	174.3-871

Instellen en bevestigen

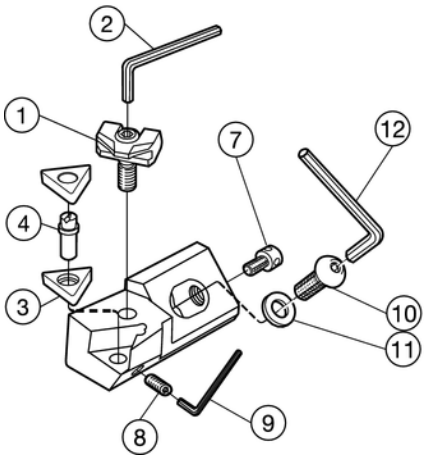
	7 Stelschroef, axiaal	8 Stelschroef, radiaal	9 Sleutel (mm)	10 Bevestigingsschroef	11 Ring	12[1)] Sleutel (mm)
12CA	438.3-824	438.3-820	174.1-870 (1.98)	434.9-824	3411 011-064	3021 010-040 (4.0)
16CA	438.3-828	438.3.821	174.1-863 (2.5)	434.9-830	3411-011-084	3021 010-050 (5.0)
20CA	438.3-839	438.3-821	174.1-863 (2.5)	434.9-830	3411 011-084	3021 010-050 (5.0)
25CA	438.3-825	438.3-822	174.1-864 (3.0)	434.9-822	3411 010-105	3021 010-060 (6.0)

[1)] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

T-Max P wig type



	1	2	3		4
Cassette	Vingerwigset	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Voor wisselplaat Dikte (Radius)	Pen
					
MWLNR/L 16CA-06	5431 125-011	170.3-860 (2.5)	5322 331-06	-	5313 022-01
MWLNR/L 25CA-08	5431 125-021	174.1-864 (3.0)	5322 331-09 5322 331-10[1]	4.76/.187 (0.4-0.8/.016–.031) 4.76/.187 (1.2-1.6/.047–.063)	5313 022-03

Wijze van bestellen: 10 stuks 5431 125-011

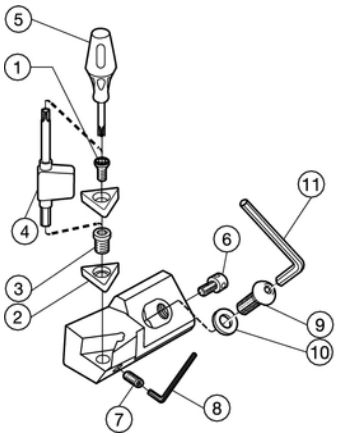
Instellen en bevestigen

	7	8	9	10	11	12[1]
	Stelschroef, axiaal	Stelschroef, radiaal	Sleutel (mm)	Bevestigings-schroef	Ring	Sleutel (mm)
MWLNR/L 16CA-06	438.3-828	434.9-836	174.1-870 (1.98)	434.9-830	3411-011-084	3021 010-050 (5.0)
MWLNR/L 25CA-08	438.3-825	434.9-838	174.1-864 (3.0)	434.9-822	3411 010-105	3021 010-060 (6.0)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming



Cassette	1 Schroef (Draad)	2 Onderlegplaat (voor wisselplaatdikte mm/inch)	Radius mm/inch	3 Onderlegplaat-schroef	4 Sleutel (Torx Plus)	5[1] Schroevendraaier (Torx Plus)
80°						
SCFCR/L 08CA-06	5513 020-03	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03(7IP)
SCFCR/L 10CA-09	5513 020-09	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	3021 010-040 (4.0)
SCFCR/L 12CA-09	5513 020-09	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	
●						
SRSCR/L 06CA-06	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
SRSCR/L 08CA-08	5513 020-04 (M3.0)	–	–	–	5680 051-03 (9IP)	5680 046-04 (9IP)
SRSCR/L 10CA-10	5513 020-09 (M3.5)	5322 110-01 (3.97/.156)	–	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
■						
SSKCR/L 10CA-09-M	5513 020-09 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
SSKCR/L 12CA-12	5513 020-17 (M4x0.5)	–	–	–	5680 049-02 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
SSKCR/L 16CA-12	5513 020-18 (M4x0.5)	5322 420-02 (4.76/.187)	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-03	5680 049-02 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
SSSCR/L 10CA-09-M	5513 020-09 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
SSSCR/L 12CA-12	5513 020-17 (M4x0.5)	–	–	–	5680 049-02 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
▲						
STFCR/L 06CA-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
STFCR/L 08CA-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STFCR/L 10CA-11-B1	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STFCR/L 12CA-16-M	5513 020-10 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STFCR/L 16CA-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STGCR/L 06CA-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
STGCR/L 08CA-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STGCR/L 10CA-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STGCR/L 10CA-11-B1	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STGCR/L 12CA-16-M	5513 020-10 (M3.5)	–		–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STGCR/L 16CA-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STWCR/L 06CA-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
STWCR/L 08CA-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STWCR/L 10CA-11-B1	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STWCR/L 12CA-16-M	5513 020-10 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STSCR/L 06CA-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
STSCR/L 08CA-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STSCR/L 10CA-11-B1	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STSCR/L 12CA-16-M	5513 020-10 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STSCR/L 16CA-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STTCR/L 06CA-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–
STTCR/L 08CA-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STTCR/L 10CA-11-B1	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
STTCR/L 12CA-16-M	5513 020-10 (M3.5)	–	–	–	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)
STTCR/L 16CA-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01 (3.97/.156)	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	5680 046-02 (15IP)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

Magnetische huls, zie pagina A456

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

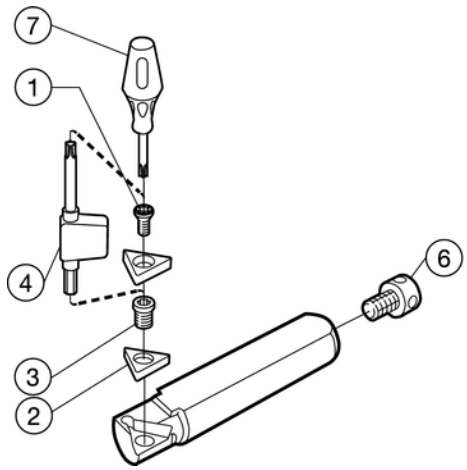
Instellen en bevestigen

CoroTurn 107, ISO patroonhouders

	6	7	8	9	10	11	11[1]
CoroTurn® 107	Stelschroef, axiaal	Stelschroef, radiaal	Sleutel (mm)	Bevestigingsschroef	Ring	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (mm)
06 CA	5512 050-01	3214 010-203	3021 012-015 (1.5)	5512 031-04	–	5680 043-10 (T8)	–
08 CA	5512 050-02	3214 010-203	3021 012-015 (1.5)	5512 031-03	–	5680 043-13 (T15)	–
10 CA	438.3-824	434.9-835	174.1-870 (1.98)	434.9-826	170.38-834	–	3021 010-040 (4.0)
12 CA	438.3-824	434.9-836	174.1-870 (1.98)	434.9-824	3411 011-064	–	3021 010-040 (4.0)
16 CA	438.3-828	434.9-836	174.1-870 (1.98)	434.9-830	3411 011-084	–	3021 010-050 (5.0)

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

CoroTurn® 107 ronde boorbeitels



	1	2			3	4	6	7[1]
Boorbaar	Schroef (Draad)	Onderlegplaat	Voor wisselplaat dikte mm/inch	Radius mm/inch	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Lengte stelschroef	Schroevendraaier (Torx Plus)
▲								
R/L 140.0-8-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–	–
R/L 140.0-10-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
R/L 140.0-12-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 140.0-16-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 140.0-20-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	3.97/.156	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	434.9-825	5680 046-02 (15IP
R/L 141.0-8-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–	–
R/L 141.0-10-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
R/L 141.0-12-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 141.0-16-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 141.0-20-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	3.97/.156	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	434.9-825	5680 046-02 (15IP
R/L 142.0-8-06	5513 020-27 (M2)	–	–	–	–	5680 051-01 (6IP)	–	–
R/L 142.0-10-09	5513 020-05 (M2.2)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	–	5680 046-03 (7IP)
R/L 142.0-12-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 142.0-16-11	5513 020-03 (M2.5)	–	–	–	–	5680 051-02 (7IP)	438.3-824	5680 046-03 (7IP)
R/L 142.0-20-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	3.97/.156	0.4-1.2/.016 – .047	5512 090-01	5680 049-01 (15IP)	434.9-825	5680 046-02 (15IP

[1] Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

Magnetische huls, zie pagina A456


SANDVIK
C5-DCLNR-35060-12

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snijgegevens voor CoroTurn® XS

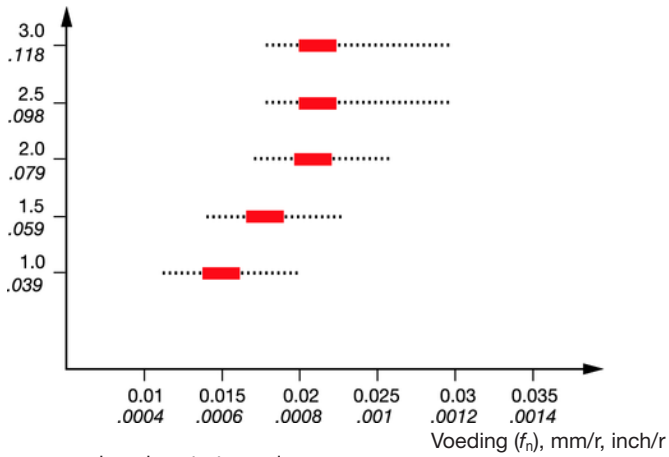
Draaigereedschappen

Snijpatroon-afmeting	Afmetingen, mm, inch				Toepassingsgebied Algemene draaibewerkingen/trekkend draaien Aanbev. snedediepte				Aanbev. voeding			
dm_m	b_{21} mm	b_{21} inch	r_ε mm	r_ε inch	a_p mm	Min. – Max.	a_p inch	Min. – Max.	f_n mm/ omw	Min. – Max.	f_n inch/r	Min. – Max.
04	0.18	.007	–	–	0.05	(0.01 – 0.08)	.0020	(.0004 – .0031)	0.007	(0.050 – 0.015)	.00028	(.00020 – .00059)
04	0.28	.011	–	–	0.06	(0.01 – 0.10)	.0024	(.0004 – .0041)	0.010	(0.050 – 0.014)	.00039	(.00020 – .00059)
04	0.38	.015	–	–	0.08	(0.01 – 0.15)	.0031	(.0004 – .0059)	0.012	(0.008 – 0.017)	.00047	(.00032 – .00067)
04	0.46	.018	–	–	0.09	(0.01 – 0.20)	.0035	(.0004 – .0071)	0.015	(0.010 – 0.020)	.00059	(.00039 – .00079)
04	0.56	.022	–	–	0.12	(0.01 – 0.22)	.0047	(.0004 – .0087)	0.018	(0.010 – 0.025)	.00071	(.00039 – .00098)
04	0.63	.025	–	–	0.15	(0.01 – 0.25)	.0059	(.0004 – .0098)	0.020	(0.012 – 0.025)	.00079	(.00047 – .00098)
04	0.66	.026	0.05	.002	0.15	(0.05 – 0.30)	.0059	(.0020 – .0118)	0.020	(0.012 – 0.030)	.00079	(.00047 – .00118)
04	0.66	.026	0.10	.004	0.15	(0.09 – 0.30)	.0059	(.0039 – .0118)	0.020	(0.015 – 0.080)	.00079	(.00059 – .00315)
04	0.74	.029	–	–	0.15	(0.01 – 0.25)	.0059	(.0004 – .0098)	0.020	(0.012 – 0.025)	.00079	(.00047 – .00098)
04	1.04	.041	0.05	.002	0.18	(0.05 – 0.30)	.0071	(.0020 – .0118)	0.020	(0.012 – 0.030)	.00079	(.00047 – .00118)
04	1.04	.041	0.10	.004	0.18	(0.01 – 0.30)	.0071	(.0004 – .0118)	0.020	(0.015 – 0.080)	.00079	(.00059 – .00315)
04	1.55	.061	0.05	.002	0.20	(0.05 – 0.40)	.0079	(.0020 – .0158)	0.020	(0.012 – 0.030)	.00079	(.00047 – .00118)
04	1.55	.061	0.10	.004	0.20	(0.09 – 0.40)	.0079	(.0039 – .0158)	0.020	(0.015 – 0.080)	.00079	(.00059 – .00315)
04	2.06	.081	0.05	.002	0.25	(0.05 – 0.51)	.0098	(.0020 – .0200)	0.020	(0.012 – 0.030)	.00079	(.00047 – .00118)
04	2.06	.081	0.15	.006	0.25	(0.15 – 0.51)	.0098	(.0059 – .0200)	0.025	(0.015 – 0.050)	.00098	(.00059 – .00197)
04	2.54	.100	0.05	.002	0.30	(0.05 – 0.51)	.0118	(.0020 – .0200)	0.020	(0.015 – 0.030)	.00079	(.00059 – .00118)
04	2.06/2.59	.100/.102	0.15	.006	0.30	(0.15 – 0.51)	.0118	(.0059 – .0200)	0.025	(0.015 – 0.050)	.00098	(.00059 – .00197)
04	2.95	.116	0.15	.006	0.30	(0.15 – 0.51)	.0118	(.0059 – .0200)	0.025	(0.015 – 0.050)	.00098	(.00059 – .00197)
04	3.45	.136	0.05	.002	0.30	(0.05 – 0.51)	.0118	(.0020 – .0200)	0.020	(0.015 – 0.030)	.00079	(.00059 – .00118)
04	3.45	.136	0.15	.006	0.30	(0.15 – 0.51)	.0118	(.0059 – .0200)	0.025	(0.015 – 0.050)	.00098	(.00059 – .00197)
05	3.76	.148	0.15	.006	0.35	(0.15 – 0.60)	.0138	(.0059 – .0236)	0.040	(0.020 – 0.060)	.00157	(.00079 – .00236)
05	3.75/3.81	.148/.150	0.20	.008	0.35	(0.20 – 0.60)	.0138	(.0079 – .0236)	0.040	(0.020 – 0.060)	.00157	(.00079 – .00236)
05	4.19	.165	0.20	.008	0.35	(0.20 – 0.60)	.0138	(.0079 – .0236)	0.040	(0.020 – 0.070)	.00157	(.00079 – .00276)
05	4.24	.167	0.05	.002	0.25	(0.05 – 0.60)	.0098	(.0020 – .0236)	0.030	(0.020 – 0.040)	.00118	(.00079 – .00157)
05	4.24	.167	0.20	.008	0.35	(0.20 – 0.60)	.0138	(.0079 – .0236)	0.040	(0.020 – 0.070)	.00157	(.00079 – .00276)
06	3.96/3.99	.156/.157	0.15	.006	0.35	(0.15 – 0.60)	.0138	(.0059 – .0236)	0.045	(0.020 – 0.070)	.00177	(.00079 – .00276)
06	3.96	.156	0.20	.008	0.35	(0.20 – 0.60)	.0138	(.0079 – .0236)	0.045	(0.020 – 0.070)	.00177	(.00079 – .00276)
06	5.26	.207	0.20	.008	0.40	(0.20 – 0.70)	.0157	(.0079 – .0276)	0.045	(0.020 – 0.080)	.00177	(.00079 – .00315)
07	4.29	.169	0.20	.008	0.35	(0.20 – 0.60)	.0138	(.0079 – .0236)	0.040	(0.020 – 0.070)	.00157	(.00079 – .00276)
07	6.25	.246	0.20	.008	0.50	(0.20 – 0.80)	.0197	(.0079 – .0315)	0.050	(0.030 – 0.080	.00197	(.00118 – .00315)

Reduceer bij het gebruik van de CBN kwaliteit CB7015 de voeding en snedediepte met 50%, vergeleken met hardmetalen soorten.

Groefsteken en kopsteken

wisselplaat breedte (l_a), mm, inch



■ = aanbevolen startwaarde.

Aanbevolen snijsnelheden

Snijsnelheid (v_c), m/min (ft/min)

	P	M	N	S
Hardmetaalsoort 1025	60-200 (185-655)	60-180 (195-590)	90-400 (295-1310)	20-50 (65-165)
Soort CB7015	H			
	60-200 (200-600)			

Draadsnijden, (Aanbevelingen voor invoeding)

Draad	Spoed mm	TPI	a_p mm	a_p inch	*nap*
Metrisch 60° (MM)	0.50		0.26	.0106	7
	0.70		0.38	.0150	8
	0.75		0.40	.0161	8
	0.80		0.43	.0169	8
	1.00		0.55	.0217	11
	1.25		0.68	.0268	11
	1.50		0.81	.0319	13
	1.75		0.95	.0374	14
	2.00		1.08	.0425	18
UN 60°		48	0.29	.0114	7
		36	0.38	.0150	8
		32	0.43	.0169	8
		28	0.49	.0193	9
		24	0.56	.0224	11
		20	0.69	.0272	11
		18	0.76	.0299	12
		16	0.86	.0339	13
Whitworth 55° (WH)		28	0.60	.0236	10
		26	0.65	.0256	11
		24	0.68	.0268	11
		22	0.74	.0291	12
		20	0.82	.0323	14
		19	0.87	.0343	14
NPT 60° (NT)		27	0.71	.0280	12
		18	1.06	.0417	18
ISO Trapezium 30 °	1.50		0.86	.0340	6
	2.00		1.17	.0460	8
	3.00		1.70	.0670	12

a_p = totale draaddiepte
nap = aantal invoedingen

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

T-MAX P negatieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CNMG090304-WF	0.5	0.3	1.5	0.15	0.05	0.25
CNMG090308-WF	1	0.3	2	0.3	0.1	0.5
CNMG120404-WF	0.4	0.25	3	0.15	0.05	0.25
CNMG120408-WF	1	0.25	4	0.3	0.1	0.5
CNMG120412-WF	1.5	0.4	4	0.5	0.2	0.6
DNMX110404-WF	1	0.2	1.5	0.2	0.08	0.3
DNMX110408-WF	1	0.2	3	0.3	0.1	0.4
DNMX150404-WF	0.8	0.2	3	0.2	0.08	0.3
DNMX150408-WF	1.5	0.2	3	0.3	0.1	0.4
DNMX150412-WF	1.5	0.4	3.5	0.4	0.15	0.55
DNMX150604-WF	0.8	0.2	3	0.2	0.08	0.3
DNMX150608-WF	1.5	0.2	3	0.3	0.1	0.4
DNMX150612-WF	1.5	0.4	3.5	0.4	0.15	0.55
TNMX160404-WF	1	0.2	3	0.2	0.08	0.3
TNMX160408-WF	1.5	0.2	3	0.3	0.1	0.4
WNMG060404-WF	0.4	0.25	2	0.15	0.05	0.25
WNMG060408-WF	1	0.25	3	0.3	0.1	0.5
WNMG080404-WF	0.4	0.25	3	0.15	0.05	0.25
WNMG080408-WF	1	0.25	4	0.3	0.1	0.5
WNMG080412-WF	1.5	0.4	4	0.5	0.2	0.6
CNMG090304-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
CNMG090308-PF	0.4	0.3	1.5	0.15	0.1	0.3
CNMG120404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
CNMG120408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
CNMG120412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
DNMG110404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
DNMG110408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG110412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
DNMG150404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
DNMG150408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG150412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
DNMG150604-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
DNMG150608-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG150612-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
SNMG120408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
SNMG120412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
TNMG160404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
TNMG160408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
TNMG160412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
TNMG220408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
TNMG220412-PF	0.8	0.35	1.5	0.25	0.15	0.5
VNMG160404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
VNMG160408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
WNMG060404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
WNMG060408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
WNMG060412-PF	0.8	0.4	1.5	0.25	0.15	0.5
WNMG080404-PF	0.4	0.25	1.5	0.15	0.07	0.3
WNMG080408-PF	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.4
WNMG080412-PF	0.8	0.4	1.5	0.25	0.15	0.5
CNMG120404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
CNMG120408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
CNMG120412-MF	0.8	0.2	2.5	0.25	0.15	0.5
DNMG 11 04 04-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
DNMG110408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG150404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
DNMG150408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG150412-MF	0.8	0.2	2.5	0.25	0.15	0.5
DNMG150604-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
DNMG150608-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
DNMG150612-MF	0.8	0.2	2.5	0.25	0.15	0.5
SNMG120404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
SNMG120408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
TNMG160404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
TNMG160408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
TNMG160412-MF	0.8	0.2	2.5	0.25	0.15	0.5
VNMG160404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
VNMG160408-MF	0.8	0.2	2.5	0.15	0.08	0.3
WNMG060404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
WNMG060408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
WNMG080404-MF	0.4	0.1	1.5	0.15	0.05	0.3
WNMG080408-MF	0.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.4
CNMG120404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
CNMG120408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CNMG120412-KF	1	0.2	2.5	0.25	0.1	0.35
DNMG110404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
DNMG110408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
DNMG150404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
DNMG150408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
DNMG150604-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
DNMG150608-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
DNMG150612-KF	1	0.2	2.5	0.25	0.1	0.35
TNMG160404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
TNMG160408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
WNMG060404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
WNMG060408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
WNMG080404-KF	0.5	0.15	2	0.15	0.08	0.25
WNMG080408-KF	0.5	0.15	2	0.2	0.1	0.3
WNMG080412-KF	1	0.2	2.5	0.25	0.1	0.35
CNMG120408-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
CNMG120412-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
CNMG160608-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
CNMG160612-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
DNMX150408-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
DNMX150412-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
DNMX150416-WMX	3.5	0.5	6	0.5	0.2	0.8
DNMX150608-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
DNMX150612-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
DNMX150616-WMX	3.5	0.5	6	0.5	0.2	0.8
TNMX160408-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
TNMX160412-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
WNMG060408-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
WNMG060412-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
WNMG080408-WMX	3	0.5	5	0.45	0.15	0.7
WNMG080412-WMX	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.75
CNMG120408-WM	3	0.5	5	0.3	0.15	0.6
CNMG120412-WM	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.9
CNMG160608-WM	3.5	0.7	6.5	0.4	0.2	0.7
CNMG160612-WM	3.5	0.7	6.5	0.4	0.2	0.7
DNMX110408-WM	1.5	0.5	3.5	0.35	0.15	0.5
DNMX110412-WM	2	0.5	4	0.45	0.15	0.6
DNMX150408-WM	2	0.5	4.5	0.35	0.15	0.5
DNMX150412-WM	2.5	0.5	5	0.45	0.15	0.6
DNMX150416-WM	3.5	0.5	6	0.6	0.2	0.8
DNMX150608-WM	2	0.5	4.5	0.35	0.15	0.5
DNMX150612-WM	2.5	0.5	5	0.45	0.15	0.6
DNMX150616-WM	3.5	0.5	6	0.6	0.2	0.8
TNMX160408-WM	2	0.5	4.5	0.35	0.15	0.5
TNMX160412-WM	2.5	0.5	5	0.4	0.15	0.6
WNMG060408-WM	1.5	0.5	3.5	0.3	0.15	0.6
WNMG060412-WM	1.5	0.8	3.5	0.5	0.2	0.9
WNMG080408-WM	3	0.5	5	0.3	0.15	0.6
WNMG080412-WM	3.5	0.8	6	0.5	0.2	0.9
CNMG090304-PM	2	0.4	4	0.2	0.1	0.3
CNMG090308-PM	2	0.5	4	0.3	0.15	0.5
CNMG120404-PM	3	0.4	5.5	0.2	0.1	0.3
CNMG120408-PM	3	0.5	5.5	0.3	0.15	0.5
CNMG120412-PM	3	0.8	5.5	0.35	0.18	0.6
CNMG120416-PM	3	1	5.5	0.4	0.23	0.65
CNMG160608-PM	4	0.5	7.2	0.3	0.15	0.5
CNMG160612-PM	4	0.8	7.2	0.35	0.18	0.6
CNMG160616-PM	4	1	7.2	0.4	0.23	0.65
CNMG190608-PM	4	0.5	8.6	0.3	0.15	0.5
CNMG190612-PM	4	0.8	8.6	0.35	0.18	0.6
CNMG190616-PM	4	1	8.6	0.4	0.23	0.65
DNMG110404-PM	2	0.4	5	0.2	0.1	0.3
DNMG110408-PM	2	0.5	5	0.3	0.15	0.5
DNMG110412-PM	2	0.8	5	0.35	0.18	0.5
DNMG150404-PM	3	0.4	6	0.2	0.1	0.3
DNMG150408-PM	3	0.5	6	0.3	0.15	0.5
DNMG150412-PM	3	0.8	6	0.35	0.18	0.6
DNMG150604-PM	3	0.4	6	0.2	0.1	0.3
DNMG150608-PM	3	0.5	6	0.3	0.15	0.5
DNMG150612-PM	3	0.8	6	0.35	0.18	0.6
DNMG150616-PM	3	1	6	0.4	0.23	0.65
SNMG090304-PM	2	0.4	4.5	0.2	0.1	0.3
SNMG090308-PM	2	0.5	4.5	0.3	0.15	0.5

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

T-MAX P negatieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
SNMG120404-PM	3	0.4	6	0.2	0.1	0.3
SNMG120408-PM	3	0.5	6	0.3	0.15	0.5
SNMG120412-PM	3	0.8	6	0.35	0.18	0.6
SNMG120416-PM	3	1	6	0.4	0.23	0.65
SNMG150612-PM	4	0.8	7.5	0.35	0.18	0.6
SNMG150616-PM	4	1	7.5	0.4	0.23	0.65
TNMG160404-PM	3	0.4	5	0.2	0.1	0.3
TNMG160408-PM	3	0.5	5	0.3	0.15	0.5
TNMG160412-PM	3	0.8	5	0.35	0.18	0.6
TNMG220404-PM	4	0.4	6.6	0.2	0.1	0.3
TNMG220408-PM	4	0.5	6.6	0.3	0.15	0.5
TNMG220412-PM	4	0.8	6.6	0.35	0.18	0.6
TNMG220416-PM	4	1	6.6	0.4	0.23	0.65
VNMG160408-PM	2	0.5	4	0.3	0.15	0.5
VNMG160412-PM	2	0.8	4	0.35	0.18	0.6
WNMG060408-PM	2	0.5	3	0.3	0.15	0.5
WNMG060412-PM	2	0.8	3	0.35	0.18	0.6
WNMG080408-PM	2.5	0.5	4	0.3	0.15	0.5
WNMG080412-PM	2.5	0.8	4	0.35	0.18	0.6
WNMG080416-PM	3	1	4	0.4	0.23	0.65
CNMG120408-MM	3	0.5	5.7	0.25	0.1	0.45
CNMG120412-MM	3	0.5	5.7	0.3	0.1	0.6
CNMG120416-MM	3	0.5	5.7	0.37	0.1	0.65
CNMG160608-MM	4	0.5	7.2	0.25	0.1	0.45
CNMG160612-MM	4	0.5	7.2	0.3	0.1	0.6
CNMG160616-MM	4	0.5	7.2	0.37	0.1	0.65
CNMG190608-MM	4	0.5	8.5	0.25	0.1	0.45
CNMG190612-MM	4	0.5	8.5	0.3	0.1	0.6
CNMG190616-MM	4	0.5	8.5	0.37	0.1	0.65
DNMG110408-MM	2	0.5	4.4	0.25	0.1	0.45
DNMG110412-MM	2	0.5	4.4	0.3	0.1	0.6
DNMG150408-MM	3	0.5	6.4	0.25	0.1	0.45
DNMG150412-MM	3	0.5	6.4	0.3	0.1	0.6
DNMG150608-MM	3	0.5	6.4	0.25	0.1	0.45
DNMG150612-MM	3	0.5	6.4	0.3	0.1	0.6
SNMG120408-MM	3	0.5	6.35	0.25	0.1	0.45
SNMG120412-MM	3	0.5	6.35	0.3	0.1	0.6
SNMG120416-MM	3	0.5	6.35	0.37	0.1	0.65
SNMG150612-MM	4	0.5	8	0.3	0.1	0.6
SNMG150616-MM	4	0.5	8	0.37	0.1	0.65
SNMG190612-MM	4	0.5	9.5	0.3	0.1	0.6
SNMG190616-MM	4	0.5	9.5	0.37	0.1	0.65
TNMG160408-MM	3	0.5	4.8	0.25	0.1	0.45
TNMG160412-MM	3	0.5	4.8	0.3	0.1	0.6
TNMG220408-MM	4	0.5	6.6	0.25	0.1	0.45
TNMG220412-MM	4	0.5	6.6	0.3	0.1	0.6
TNMG220416-MM	4	0.5	6.6	0.37	0.1	0.65
VNMG160408-MM	2	0.5	4	0.25	0.1	0.45
WNMG060408-MM	2	0.5	3	0.25	0.1	0.45
WNMG060412-MM	2	0.5	3	0.3	0.1	0.6
WNMG080408-MM	2.5	0.5	4	0.25	0.1	0.45
WNMG080412-MM	2.5	0.5	4	0.3	0.1	0.6
CNMG120408-KM	3	0.2	6	0.35	0.15	0.5
CNMG120412-KM	3	0.3	6	0.4	0.15	0.6
CNMG120416-KM	3	0.3	6	0.45	0.2	0.7
CNMG160608-KM	4	0.2	8	0.35	0.15	0.5
CNMG160612-KM	4	0.3	8	0.4	0.15	0.6
CNMG160616-KM	4	0.3	8	0.45	0.2	0.7
CNMG190612-KM	4.5	0.3	9	0.4	0.15	0.6
CNMG190616-KM	4.5	0.3	9	0.45	0.2	0.7
DNMG110408-KM	2	0.2	3.5	0.35	0.15	0.5
DNMG110412-KM	2	0.3	3.5	0.4	0.15	0.6
DNMG150408-KM	2.5	0.2	5	0.35	0.15	0.5
DNMG150412-KM	2.5	0.3	5	0.4	0.15	0.6
DNMG150608-KM	2.5	0.2	5	0.35	0.15	0.5
DNMG150612-KM	2.5	0.3	5	0.4	0.15	0.6
SNMG090308-KM	2.5	0.2	4.5	0.35	0.15	0.5
SNMG120408-KM	3	0.2	6	0.35	0.15	0.5
SNMG120412-KM	3	0.3	6	0.4	0.15	0.6
SNMG120416-KM	3	0.3	6	0.45	0.2	0.7
SNMG150612-KM	4	0.3	8	0.4	0.15	0.6
SNMG150616-KM	4	0.3	8	0.45	0.2	0.7
SNMG190612-KM	4.5	0.3	9	0.4	0.15	0.6

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
SNMG190616-KM	4.5	0.3	9	0.45	0.2	0.7
TNMG160408-KM	3	0.2	5.5	0.35	0.15	0.5
TNMG160412-KM	3	0.3	5.5	0.4	0.15	0.6
TNMG220408-KM	4	0.2	8	0.35	0.15	0.5
TNMG220412-KM	4	0.3	8	0.4	0.15	0.6
TNMG220416-KM	4	0.3	8	0.45	0.2	0.7
VNMG160408-KM	2	0.2	3.5	0.3	0.15	0.4
VNMG160412-KM	2	0.3	3.5	0.35	0.15	0.5
WNMG060408-KM	2	0.2	4	0.35	0.15	0.5
WNMG060412-KM	2	0.3	4	0.4	0.15	0.6
WNMG080408-KM	2.5	0.2	5	0.35	0.15	0.5
WNMG080412-KM	2.5	0.3	5	0.4	0.15	0.6
CNMG160612-HM	4	1	8	0.5	0.25	0.8
CNMG160616-HM	4	1.5	8	0.6	0.3	0.9
CNMG190612-HM	4	1	10	0.5	0.25	0.8
CNMG190616-HM	4	1.5	10	0.6	0.3	0.9
CNMG190624-HM	5	2	10	0.6	0.3	1.2
SNMG150612-HM	4	1	8	0.5	0.25	0.8
SNMG150616-HM	4	1.5	8	0.6	0.3	0.9
SNMG190612-HM	4	1	10	0.5	0.25	0.8
SNMG190616-HM	4	1.5	10	0.6	0.3	0.9
SNMG190624-HM	5	2	10	0.6	0.3	1.2
SNMG250924-HM	6	2	15	0.8	0.4	1.2
TNMG270612-HM	6	2	12	0.6	0.35	0.75
TNMG270616-HM	6	2	12	0.6	0.35	0.75
TNMG330924-HM	7	3	15	0.6	0.45	0.9
CNMM120408-WR	2.5	0.8	5	0.6	0.3	0.8
CNMM120412-WR	2.5	1	5	0.8	0.4	1.1
CNMM120416-WR	2.5	1.2	5	0.8	0.44	1.2
CNMM160612-WR	3	1.2	6	0.8	0.42	1.2
CNMM160616-WR	3	1.4	6	0.9	0.46	1.3
CNMM190616-WR	3.3	1.6	6.7	1	0.48	1.3
TNMX220412-WR	2.5	1	5	0.8	0.4	1.1
TNMX220416-WR	2.5	1.2	5	0.9	0.44	1.2
CNMM120408-PR	5	0.7	7.5	0.4	0.2	0.55
CNMM120412-PR	5	1	7.5	0.5	0.25	0.7
CNMM120416-PR	5	1.5	7.5	0.55	0.32	0.9
CNMM160608-PR	6	0.7	9.5	0.4	0.2	0.55
CNMM160612-PR	6	1	9.5	0.5	0.25	0.7
CNMM160616-PR	6	1.5	9.5	0.55	0.32	0.9
CNMM190612-PR	6	1	12	0.5	0.25	0.7
CNMM190616-PR	6	1.5	12	0.55	0.32	0.9
CNMM190624-PR	6	2	12	0.55	0.35	1.2
DNMM150608-PR	5	0.7	6	0.4	0.2	0.55
DNMM150612-PR	5	1	6	0.5	0.25	0.7
DNMM150616-PR	5	1.5	6	0.55	0.32	0.9
SNMM120408-PR	5	0.7	7.5	0.4	0.2	0.55
SNMM120412-PR	5	1	7.5	0.5	0.25	0.7
SNMM150612-PR	6	1	9	0.5	0.25	0.7
SNMM150616-PR	6	1.5	9	0.55	0.32	0.9
SNMM190612-PR	6	1	12	0.5	0.25	0.7
SNMM190616-PR	6	1.5	12	0.55	0.32	0.9
SNMM190624-PR	6	2	12	0.55	0.35	1.2
TNMM160408-PR	4	0.7	6	0.4	0.2	0.55
TNMM160412-PR	4	1	6	0.5	0.25	0.7
TNMM220408-PR	5	0.7	8	0.4	0.2	0.55
TNMM220412-PR	5	1	8	0.5	0.25	0.7
TNMM220416-PR	5	1.5	8	0.55	0.32	0.9
CNMG120408-PR	4	0.7	7	0.35	0.2	0.5
CNMG120412-PR	4	1	7	0.4	0.25	0.7
CNMG120416-PR	4	1.5	7	0.5	0.32	0.75
CNMG160608-PR	5	0.7	8	0.35	0.2	0.5
CNMG160612-PR	5	1	8	0.4	0.25	0.7
CNMG160616-PR	5	1.5	8	0.5	0.3	0.8
CNMG160624-PR	5	2	8	0.5	0.32	0.9
CNMG190608-PR	5	0.7	10	0.35	0.2	0.5
CNMG190612-PR	5	1	10	0.4	0.25	0.7
CNMG190616-PR	5	1.5	10	0.5	0.3	0.8
CNMG190624-PR	5	2	10	0.5	0.32	0.9
CNMG250924-PR	6	2	15	0.6	0.4	1
DNMG150408-PR	4	0.7	6	0.35	0.2	0.5
DNMG150412-PR	4	1	6	0.4	0.25	0.7
DNMG150416-PR	4	1.5	6	0.5	0.3	0.75

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

T-MAX P negatieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMG150608-PR	4	0.7	6	0.35	0.2	0.5
DNMG150612-PR	4	1	6	0.4	0.25	0.7
DNMG150616-PR	4	1.5	6	0.5	0.32	0.75
SNMG120408-PR	4	0.7	7	0.35	0.2	0.5
SNMG120412-PR	4	1	7	0.4	0.25	0.7
SNMG120416-PR	4	1.5	7	0.5	0.32	0.75
SNMG150608-PR	5	1.5	8	0.35	0.2	0.5
SNMG150612-PR	5	1	8	0.4	0.25	0.7
SNMG150616-PR	5	1.5	8	0.5	0.3	0.8
SNMG150624-PR	5	2	8	0.5	0.32	0.9
SNMG190608-PR	5	0.7	10	0.35	0.2	0.5
SNMG190612-PR	5	1	10	0.4	0.25	0.7
SNMG190616-PR	5	1.5	10	0.5	0.3	0.8
SNMG190624-PR	5	2	10	0.5	0.32	0.9
SNMG250716-PR	6	2	15	0.8	0.4	1
SNMG250724-PR	6	2	15	1	0.4	1.2
SNMG250924-PR	6	2	15	1	0.4	1.2
TNMG160408-PR	3	0.7	6	0.35	0.2	0.55
TNMG160412-PR	3	1	6	0.4	0.25	0.65
TNMG220408-PR	4	0.7	7	0.35	0.2	0.55
TNMG220412-PR	4	1	7	0.4	0.25	0.65
TNMG220416-PR	4	1.5	7	0.5	0.32	0.75
TNMG270608-PR	6	1.5	12	0.5	0.35	0.55
TNMG270612-PR	6	2	12	0.6	0.35	0.75
TNMG270616-PR	6	2	12	0.6	0.35	0.7
TNMG330716-PR	3	1.5	8	0.6	0.4	0.75
TNMG330924-PR	7	3	15	0.6	0.45	0.9
WNMG060408-PR	3	0.7	3.5	0.3	0.2	0.45
WNMG060412-PR	3	0.8	3.5	0.35	0.25	0.55
WNMG080408-PR	4	0.7	5	0.35	0.2	0.55
WNMG080412-PR	4	1	5	0.4	0.25	0.7
WNMG080416-PR	4	1.5	5	0.5	0.32	0.75
CNMG120408-MR	3	2	7.6	0.3	0.15	0.55
CNMG120412-MR	3	2	7.6	0.35	0.15	0.6
CNMG120416-MR	3	2	7.6	0.4	0.15	0.7
CNMG160612-MR	4	2	10	0.35	0.15	0.6
CNMG160616-MR	4	2	10	0.4	0.15	0.7
CNMG190612-MR	4	2	11.4	0.35	0.15	0.6
CNMG190616-MR	4	2	11.4	0.4	0.15	0.7
CNMG190624-MR	4	2	11.4	0.5	0.15	1
DNMG150408-MR	3	2	6	0.3	0.15	0.55
DNMG150412-MR	3	2	6	0.35	0.15	0.6
DNMG150416-MR	3	2	6	0.4	0.15	0.7
DNMG150608-MR	3	2	6	0.3	0.15	0.55
DNMG150612-MR	3	2	6	0.35	0.15	0.6
DNMG150616-MR	3	2	6	0.4	0.15	0.7
SNMG120408-MR	3	2	7.6	0.3	0.15	0.55
SNMG120412-MR	3	2	7.6	0.35	0.15	0.6
SNMG150612-MR	4	2	9.6	0.35	0.15	0.6
SNMG150616-MR	4	2	9.6	0.4	0.15	0.7
SNMG190612-MR	4	2	11.4	0.35	0.15	0.6
SNMG190616-MR	4	2	11.4	0.4	0.15	0.7
SNMG190624-MR	4	2	11.4	0.5	0.15	1
TNMG160408-MR	3	2	5.6	0.3	0.15	0.55
TNMG160412-MR	3	2	5.6	0.35	0.15	0.6
TNMG220408-MR	4	2	7.7	0.3	0.15	0.55
TNMG220412-MR	4	2	7.7	0.35	0.15	0.6
TNMG220416-MR	4	2	7.7	0.4	0.15	0.7
WNMG060408-MR	2	1.5	3	0.3	0.15	0.55
WNMG060412-MR	2	1.5	3	0.35	0.15	0.6
WNMG080408-MR	2.5	2	4	0.3	0.15	0.55
WNMG080412-MR	2.5	2	4	0.35	0.15	0.6
CNMM120408-MR	3	0.7	7.5	0.35	0.2	0.55
CNMM120412-MR	3	1	7.5	0.4	0.25	0.7
CNMM120416-MR	3	1.5	7.5	0.5	0.32	0.9
CNMM160612-MR	6	1.2	9.5	0.45	0.32	0.65
CNMM160616-MR	6	1.5	9.5	0.5	0.35	0.8
CNMM190612-MR	7	1.5	12	0.5	0.32	0.7
CNMM190616-MR	7	1.8	12	0.55	0.35	0.9
CNMM190624-MR	7	2.5	12	0.6	0.4	1.2
CNMM250924-MR	9	2.5	15	0.65	0.45	1.4
CNMM250932-MR	9	3.5	15	0.65	0.45	1.4
DNMM150608-MR	3	0.7	6	0.35	0.2	0.55

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMM150612-MR	3	1	6	0.4	0.25	0.7
SNMM120408-MR	3	0.7	7.5	0.35	0.2	0.55
SNMM120412-MR	3	1	7.5	0.4	0.25	0.7
SNMM120416-MR	3	1.5	7.5	0.5	0.32	0.9
SNMM150612-MR	4	1	9	0.4	0.25	0.7
SNMM150616-MR	4	1.5	9	0.5	0.32	0.9
SNMM190612-MR	7	1.5	12	0.5	0.32	0.7
SNMM190616-MR	7	1.8	12	0.55	0.35	0.9
SNMM190624-MR	7	2.5	12	0.6	0.4	1.2
SNMM190632-MR	4	3.5	12	0.5	0.4	1.2
SNMM250724-MR	9	2.8	18	0.7	0.45	1.4
SNMM250732-MR	6	2	15	0.5	0.32	1.4
SNMM250924-MR	9	2.8	18	0.7	0.45	1.4
TNMM160408-MR	3	0.7	7.5	0.35	0.2	0.55
TNMM220408-MR	3	0.7	8	0.35	0.2	0.55
TNMM220412-MR	3	1	8	0.4	0.25	0.7
TNMM220416-MR	3	1.5	8	0.5	0.32	0.9
TNMM270616-MR	4	1.5	9	0.5	0.32	0.9
TNMM270624-MR	4	2	9	0.5	0.35	1
CNMA120404-KR	2.5	0.2	5	0.2	0.1	0.3
CNMA120408-KR	4	0.2	8	0.35	0.15	0.6
CNMA120412-KR	4	0.3	8	0.45	0.2	0.8
CNMA120416-KR	4	0.3	8	0.55	0.2	1
CNMA160612-KR	5	0.3	10	0.45	0.2	0.8
CNMA160616-KR	5	0.3	10	0.55	0.2	1
CNMA190608-KR	6	0.2	12	0.35	0.15	0.6
CNMA190612-KR	6	0.3	12	0.45	0.2	0.8
CNMA190616-KR	6	0.3	12	0.55	0.2	1
CNMA190624-KR	6	0.4	12	0.6	0.2	1.4
DNMA150408-KR	3	0.2	6	0.35	0.15	0.6
DNMA150412-KR	3	0.3	6	0.45	0.2	0.8
DNMA150608-KR	3	0.2	6	0.35	0.15	0.6
DNMA150612-KR	3	0.3	6	0.45	0.2	0.8
DNMA150616-KR	3	0.3	6	0.55	0.2	1
SNMA120408-KR	4	0.2	8	0.35	0.15	0.6
SNMA120412-KR	4	0.3	8	0.45	0.2	0.8
SNMA120416-KR	4	0.3	8	0.55	0.2	1
SNMA150612-KR	5	0.3	10	0.45	0.2	0.8
SNMA150616-KR	5	0.3	10	0.55	0.2	1
SNMA190608-KR	6	0.2	12	0.35	0.15	0.6
SNMA190612-KR	6	0.3	12	0.45	0.2	0.8
SNMA190616-KR	6	0.3	12	0.55	0.2	1
SNMA250724-KR	6	0.4	12	0.6	0.2	1.4
TNMA160404-KR	2.5	0.2	5	0.2	0.1	0.3
TNMA160408-KR	3.5	0.2	7	0.35	0.15	0.6
TNMA160412-KR	3.5	0.3	7	0.45	0.2	0.8
TNMA160416-KR	3.5	0.3	7	0.55	0.2	1
TNMA220404-KR	2.5	0.2	10	0.2	0.1	0.3
TNMA220408-KR	5	0.2	10	0.35	0.15	0.6
TNMA220412-KR	5	0.3	10	0.45	0.2	0.8
TNMA220416-KR	5	0.3	10	0.55	0.2	1
TNMA220432-KR	5	0.5	10	0.6	0.5	1.2
TNMA270616-KR	5	0.3	12	0.5	0.2	1
WNMA060408-KR	2.5	0.2	4	0.35	0.15	0.6
WNMA060412-KR	2.5	0.3	4	0.45	0.2	0.8
WNMA080408-KR	3	0.2	5	0.35	0.15	0.6
WNMA080412-KR	3	0.3	5	0.45	0.2	0.8
WNMA080416-KR	3	0.3	5	0.55	0.2	1
CNMG120408-KR	3.5	0.38	7	0.38	0.19	0.53
CNMG120412-KR	3.5	0.5	7	0.5	0.25	0.7
CNMG120416-KR	3.5	0.75	7	0.61	0.28	0.85
CNMG160612-KR	4.7	0.8	9.3	0.55	0.28	0.77
CNMG160616-KR	4.7	1	9.3	0.61	0.3	0.85
CNMG190612-KR	7	1	14	0.55	0.28	0.77
CNMG190616-KR	7	1.5	14	0.61	0.3	0.85
CNMG120408-KRR	4	0.2	8	0.35	0.15	0.6
CNMG120412-KRR	4	0.3	8	0.45	0.2	0.8
CNMG120416-KRR	4	0.3	8	0.55	0.2	1
CNMG160612-KRR	5	0.3	10	0.45	0.2	0.8
CNMG160616-KRR	5	0.3	10	0.55	0.2	1
DNMG150408-KR	3.5	0.38	7	0.34	0.17	0.47
DNMG150412-KR	3.5	0.5	7	0.45	0.23	0.63
DNMG150608-KR	3.5	0.38	7	0.34	0.17	0.47

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

T-MAX P negatieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMG150612-KR	3.5	0.5	7	0.45	0.23	0.63
DNMG150616-KR	3.5	0.75	7	0.5	0.25	0.69
SNMG120408-KR	3.5	0.38	7	0.38	0.19	0.53
SNMG120412-KR	3.5	0.5	7	0.5	0.28	0.7
SNMG120416-KR	3.5	0.75	7	0.55	0.28	0.77
SNMG150612-KR	4.4	0.63	8.8	0.55	0.28	0.77
SNMG150616-KR	4.4	0.94	8.8	0.61	0.3	0.85
SNMG190616-KR	6.1	1.31	12.3	0.61	0.3	0.85
SNMG250724-KR	7	2	14	0.86	0.43	1.21
SNMG120412-KRR	4	0.3	8	0.45	0.2	0.8
SNMG120416-KRR	4	0.3	8	0.55	0.2	1
SNMG150616-KRR	5	0.3	10	0.55	0.2	1
TNMG160408-KR	3.2	0.34	6.2	0.3	0.17	0.42
TNMG160412-KR	3.2	0.45	6.3	0.4	0.2	0.56
TNMG160416-KR	3.2	0.68	6.2	0.44	0.22	0.62
TNMG220408-KR	3.5	0.38	7	0.38	0.19	0.53
TNMG220412-KR	3.5	0.5	7	0.5	0.25	0.7
TNMG270616-KR	4.4	0.94	8.8	0.66	0.33	0.92
TNMG160408-KRR	3.5	0.2	7	0.35	0.15	0.6
TNMG160412-KRR	3.5	0.3	7	0.45	0.2	0.8
WNMG060408-KR	2.2	0.24	4.5	0.3	0.17	0.42
WNMG060412-KR	2.2	0.32	4.5	0.4	0.2	0.56
WNMG080408-KR	2.7	0.29	5.5	0.34	0.17	0.47
WNMG080412-KR	2.7	0.39	5.5	0.45	0.23	0.63
WNMG080408-KRR	3	0.2	5	0.35	0.15	0.6
WNMG080412-KRR	3	0.3	5	0.45	0.2	0.8

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CCMT060202-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
CCMT060204-WF	0.8	0.3	2	0.12	0.05	0.3
CCMT060208-WF	0.8	0.3	2	0.15	0.09	0.35
CCMT09T302-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
CCMT09T304-WF	1	0.3	3	0.2	0.07	0.3
CCMT09T308-WF	1	0.3	3	0.25	0.12	0.5
DCMX070202-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
DCMX070204-WF	0.7	0.3	2	0.12	0.05	0.25
DCMX070208-WF	0.7	0.3	2	0.15	0.09	0.35
DCMX11T302-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
DCMX11T304-WF	1	0.3	3	0.2	0.07	0.3
DCMX11T308-WF	1	0.3	3	0.25	0.12	0.4
TCMX090202-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
TCMX090204-WF	0.7	0.3	2	0.12	0.05	0.3
TCMX090208-WF	0.7	0.3	2	0.25	0.1	0.35
TCMX110302-WF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.03	0.15
TCMX110304-WF	1	0.3	2.5	0.2	0.07	0.3
TCMX110308-WF	1	0.3	2.5	0.25	0.12	0.4
TCMX16T304-WF	1.2	0.3	3.5	0.2	0.07	0.35
TCMX16T308-WF	1.2	0.3	3.5	0.25	0.12	0.5
CCMT060202-PF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.11
CCMT060204-PF	0.3	0.1	1.7	0.08	0.05	0.17
CCMT09T302-PF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
CCMT09T304-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
CCMT09T308-PF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
CCMT120404-PF	0.42	0.14	2.4	0.14	0.07	0.27
DCMT070202-PF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
DCMT070204-PF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
DCMT11T302-PF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
DCMT11T304-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
DCMT11T308-PF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
SCMT09T304-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
SCMT09T308-PF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
TCMT06T102-PF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
TCMT06T104-PF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
TCMT06T108-PF	0.26	0.11	1.5	0.11	0.06	0.23
TCMT090202-PF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT090204-PF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT110302-PF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT110304-PF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT110308-PF	0.3	0.13	1.7	0.13	0.07	0.26
TCMT16T304-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
VBMT110302-PF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
VBMT110304-PF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
VBMT110308-PF	0.3	0.13	1.7	0.13	0.07	0.26
VBMT110312-PF	0.3	0.13	1.7	0.15	0.08	0.31
VBMT160402-PF	0.32	0.07	1.8	0.07	0.04	0.14
VBMT160404-PF	0.32	0.1	1.8	0.1	0.05	0.2
VBMT160408-PF	0.32	0.14	1.8	0.14	0.07	0.27
VBMT160412-PF	0.32	0.14	1.8	0.16	0.09	0.32
CCMT060202-MF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.11
CCMT060204-MF	0.3	0.1	1.7	0.08	0.05	0.17
CCMT09T302-MF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
CCMT09T304-MF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
CCMT09T308-MF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
CCMT120404-MF	0.42	0.14	2.4	0.14	0.07	0.27
DCMT070202-MF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
DCMT070204-MF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
DCMT11T302-MF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
DCMT11T304-MF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
DCMT11T308-MF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
SCMT09T304-MF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
SCMT09T308-MF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
TCMT06T102-MF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
TCMT06T104-MF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
TCMT06T108-MF	0.26	0.11	1.5	0.11	0.06	0.23
TCMT090202-MF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT090204-MF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT110302-MF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT110304-MF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT110308-MF	0.3	0.13	1.7	0.13	0.07	0.26
TCMT16T304-MF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
VBMT110302-MF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
VBMT110304-MF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
VBMT110308-MF	0.3	0.13	1.7	0.13	0.07	0.26
VBMT160402-MF	0.32	0.07	1.8	0.07	0.04	0.14
VBMT160404-MF	0.32	0.1	1.8	0.1	0.05	0.2
VBMT160408-MF	0.32	0.14	1.8	0.14	0.07	0.27
VBMT160412-MF	0.32	0.14	1.8	0.16	0.09	0.32
CCMT060202-KF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.11
CCMT060204-KF	0.3	0.1	1.7	0.08	0.05	0.17
CCMT09T302-KF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
CCMT09T304-KF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
CCMT120404-KF	0.42	0.14	2.4	0.14	0.07	0.27
DCMT070202-KF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
DCMT070204-KF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
DCMT11T302-KF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
DCMT11T304-KF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
SCMT09T304-KF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
SCMT09T308-KF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
TCMT06T102-KF	0.26	0.06	1.5	0.06	0.03	0.11
TCMT06T104-KF	0.26	0.08	1.5	0.08	0.05	0.17
TCMT06T108-KF	0.26	0.11	1.5	0.11	0.06	0.23
TCMT090202-KF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT090204-KF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT110302-KF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
TCMT110304-KF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
TCMT16T304-KF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
VBMT110302-KF	0.3	0.06	1.7	0.06	0.03	0.13
VBMT110304-KF	0.3	0.1	1.7	0.1	0.05	0.19
VBMT110308-KF	0.3	0.13	1.7	0.13	0.07	0.26
VBMT160402-KF	0.32	0.07	1.8	0.07	0.04	0.14
VBMT160404-KF	0.32	0.1	1.8	0.1	0.05	0.2
VBMT160408-KF	0.32	0.14	1.8	0.14	0.07	0.27
TCEX050100L-F	0.15	0.05	0.8	0.06	0.02	0.1
TCEX050100R-F	0.15	0.05	0.8	0.06	0.02	0.1
TCEX050101L-F	0.15	0.05	0.8	0.06	0.02	0.1
TCEX050101R-F	0.15	0.05	0.8	0.06	0.02	0.1
TCEX06T100L-F	0.2	0.05	1.5	0.08	0.02	0.12
TCEX06T100R-F	0.2	0.05	1.5	0.08	0.02	0.12
TCEX06T101L-F	0.2	0.05	1.5	0.08	0.02	0.12
TCEX06T101R-F	0.2	0.05	1.5	0.08	0.02	0.12
TCEX06T102L-F	0.2	0.05	0.5	0.08	0.02	0.12
TCEX090200L-F	0.3	0.05	3	0.1	0.02	0.15
TCEX090200R-F	0.3	0.05	3	0.1	0.02	0.15
TCEX090201L-F	0.3	0.05	3	0.1	0.02	0.15
TCEX090201R-F	0.3	0.05	3	0.1	0.02	0.15
TCEX090202L-F	0.2	0.05	0.5	0.1	0.02	0.15
TCEX110300L-F	0.4	0.05	4	0.1	0.02	0.15
TCEX110300R-F	0.4	0.05	4	0.1	0.02	0.15
TCEX110301L-F	0.4	0.05	4	0.1	0.02	0.15
TCEX110301R-F	0.4	0.05	4	0.1	0.02	0.15
TCEX110302L-F	0.2	0.05	0.5	0.1	0.02	0.2
VCEX110300L-F	1	0.03	4	0.05	0.01	0.2
VCEX110300R-F	1	0.03	4	0.05	0.01	0.2
VCEX110301L-F	1	0.05	4	0.1	0.01	0.3
VCEX110301R-F	1	0.05	4	0.1	0.01	0.3
TCGX06T104L-WK	0.5	0.15	1	0.15	0.03	0.25
TCGX06T104R-WK	0.5	0.15	1	0.15	0.03	0.25
TCGX090204L-WK	0.5	0.15	1.2	0.2	0.04	0.28
TCGX090204R-WK	0.5	0.15	1.2	0.2	0.04	0.28
TCGX110204L-WK	0.5	0.15	1.5	0.2	0.05	0.3
TCGX110204R-WK	0.5	0.15	1.5	0.2	0.05	0.3
TCGX110304L-WK	0.5	0.15	1.5	0.2	0.05	0.3
TCGX110304R-WK	0.5	0.15	1.5	0.2	0.05	0.3
CCMT060208-WM	1.2	0.5	2.5	0.2	0.1	0.4
CCMT09T304-WM	1.5	0.5	4	0.25	0.12	0.4
CCMT09T308-WM	1.5	0.7	4	0.3	0.15	0.5
CCMT120404-WM	2	0.5	4	0.25	0.15	0.4
CCMT120408-WM	2	0.7	4	0.3	0.15	0.5
DCMX11T304-WM	1.5	0.5	4	0.25	0.12	0.4
DCMX11T308-WM	1.5	0.5	4	0.3	0.15	0.5
TCMX110304-WM	1.2	0.5	3	0.25	0.12	0.35
TCMX110308-WM	1.2	0.5	3	0.3	0.15	0.5
TCMX16T308-WM	1.5	0.5	4	0.3	0.15	0.5
CCMT060204-PM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CCMT060208-PM	0.64	0.4	2.4	0.15	0.08	0.23
CCMT09T304-PM	0.64	0.25	3	0.15	0.08	0.23
CCMT09T308-PM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
CCMT120404-PM	0.96	0.3	3.6	0.18	0.09	0.27
CCMT120408-PM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
CCMT120412-PM	0.96	0.72	3.6	0.29	0.14	0.43
DCMT070204-PM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
DCMT070208-PM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
DCMT11T304-PM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
DCMT11T308-PM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
DCMT11T312-PM	0.8	0.6	3	0.24	0.12	0.36
SCMT09T304-PM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
SCMT09T308-PM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
SCMT120404-PM	0.96	0.3	3.6	0.18	0.09	0.27
SCMT120408-PM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
SCMT120412-PM	0.96	0.72	3.6	0.29	0.14	0.43
TCMT090204-PM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
TCMT090208-PM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
TCMT110304-PM	0.67	0.21	2.5	0.13	0.06	0.19
TCMT110308-PM	0.67	0.42	2.5	0.17	0.09	0.26
TCMT110312-PM	0.67	0.5	2.5	0.2	0.1	0.31
TCMT16T304-PM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
TCMT16T308-PM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
TCMT16T312-PM	0.8	0.6	3	0.24	0.12	0.36
TCMT220408-PM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
VBMT160404-PM	0.72	0.23	2.7	0.14	0.07	0.2
VBMT160408-PM	0.72	0.45	2.7	0.18	0.09	0.27
VBMT160412-PM	0.72	0.54	2.7	0.22	0.11	0.32
CCMT060204-MM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17
CCMT060208-MM	0.64	0.4	2.4	0.15	0.08	0.23
CCMT09T304-MM	0.64	0.25	3	0.15	0.08	0.23
CCMT09T308-MM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
CCMT120404-MM	0.96	0.3	3.6	0.18	0.09	0.27
CCMT120408-MM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
CCMT120412-MM	0.96	0.72	3.6	0.29	0.14	0.43
DCMT070204-MM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
DCMT070208-MM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
DCMT11T304-MM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
DCMT11T308-MM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
DCMT11T312-MM	0.8	0.6	3	0.24	0.12	0.36
SCMT09T304-MM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
SCMT09T308-MM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
SCMT120404-MM	0.96	0.3	3.6	0.18	0.09	0.27
SCMT120408-MM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
SCMT120412-MM	0.96	0.72	3.6	0.29	0.14	0.43
TCMT090204-MM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
TCMT090208-MM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
TCMT110304-MM	0.67	0.21	2.5	0.13	0.06	0.19
TCMT110308-MM	0.67	0.42	2.5	0.17	0.09	0.26
TCMT16T304-MM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
TCMT16T308-MM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
TCMT16T312-MM	0.8	0.6	3	0.24	0.12	0.36
TCMT220408-MM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
VBMT160404-MM	0.72	0.23	2.7	0.14	0.07	0.2
VBMT160408-MM	0.72	0.45	2.7	0.18	0.09	0.27
VBMT160412-MM	0.72	0.54	2.7	0.22	0.11	0.32
CCMT060204-KM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17
CCMT060208-KM	0.64	0.4	2.4	0.15	0.08	0.23
CCMT09T304-KM	0.64	0.25	3	0.15	0.08	0.23
CCMT09T308-KM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
CCMT120404-KM	0.96	0.3	3.6	0.18	0.09	0.27
CCMT120408-KM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
DCMT070204-KM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
DCMT070208-KM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
DCMT11T304-KM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
DCMT11T308-KM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
SCMT09T304-KM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
SCMT09T308-KM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
SCMT120408-KM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
TCMT090204-KM	0.6	0.19	2.25	0.11	0.06	0.17
TCMT090208-KM	0.6	0.38	2.25	0.15	0.08	0.23
TCMT110304-KM	0.67	0.21	2.5	0.13	0.06	0.19
TCMT110308-KM	0.67	0.42	2.5	0.17	0.09	0.26

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
TCMT16T304-KM	0.8	0.25	3	0.15	0.08	0.23
TCMT16T308-KM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
TCMT16T312-KM	0.8	0.6	3	0.24	0.12	0.36
TCMT220408-KM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
VBMT160404-KM	0.72	0.23	2.7	0.14	0.07	0.2
VBMT160408-KM	0.72	0.45	2.7	0.18	0.09	0.27
VBMT160412-KM	0.72	0.54	2.7	0.22	0.11	0.32
CCET060201-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.06
CCET060201-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.08
CCET060202-UM	0.5	0.2	4	0.03	0.01	0.06
CCET060202-UM	0.5	0.2	4	0.03	0.01	0.08
CCET060204-UM	1	0.5	4	0.03	0.01	0.08
CCET060204-UM	1	0.5	4	0.03	0.01	0.06
DCET070200-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.06
DCET070201-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.06
DCET070201-UM	0.5	0.1	4	0.03	0.01	0.06
DCET11T301-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.06
DCET11T302-UM	0.3	0.2	4	0.03	0.01	0.06
DCET11T304-UM	1.25	0.5	4	0.05	0.02	0.1
VCET110301-UM	0.3	0.1	4	0.03	0.01	0.06
VCET110302-UM	0.5	0.2	4	0.03	0.02	0.08
RCMT0502M0	1	0.5	2	0.112	0.032	0.158
RCMT0602M0	1.5	0.5	2.4	0.15	0.038	0.173
RCMT0803M0	2	0.8	3.2	0.2	0.051	0.253
RCMT10T3M0	2.5	1	4	0.25	0.063	0.316
RCMT1204M0	3	1.2	4.8	0.3	0.076	0.379
RCMT1606M0	3.5	1.6	6.4	0.374	0.101	0.506
RCMT2006M0	4	2	8	0.447	0.126	0.632
RCMT2507M0	5	2.5	10	0.559	0.158	0.791
RCMT3209M0	6	3.2	12.8	0.693	0.202	1.012
CCGX060202-AL	1	0.3	3	0.12	0.05	0.15
CCGX060204-AL	1.5	0.5	3	0.2	0.1	0.3
CCGX09T304-AL	1.5	0.5	5	0.2	0.1	0.3
CCGX09T308-AL	1.5	0.5	5	0.3	0.15	0.6
CCGX120404-AL	1.5	0.5	7	0.2	0.1	0.3
CCGX120408-AL	1.5	0.5	7	0.3	0.15	0.6
DCGX070202-AL	1	0.3	4	0.12	0.05	0.15
DCGX070204-AL	1.5	0.5	4	0.2	0.1	0.3
DCGX11T302-AL	1	0.3	5.5	0.12	0.05	0.15
DCGX11T304-AL	1.5	0.5	5.5	0.2	0.1	0.3
DCGX11T308-AL	1.5	0.5	5.5	0.3	0.15	0.6
RCGX0602M0-AL	1	0.6	2.4	0.245	0.126	0.379
RCGX0803M0-AL	1.5	0.8	3.2	0.346	0.158	0.538
RCGX10T3M0-AL	2	1	4	0.358	0.158	0.632
RCGX1204M0-AL	2.5	1.2	4.8	0.455	0.19	0.79
SCGX09T308-AL	1.5	0.5	5	0.3	0.15	0.6
TCGX06T104-AL	1	0.5	2	0.2	0.1	0.3
TCGX090202-AL	1	0.3	4	0.12	0.05	0.15
TCGX090204-AL	1.5	0.5	4	0.2	0.1	0.3
TCGX110202-AL	1	0.3	5	0.12	0.05	0.15
TCGX110204-AL	1.5	0.5	5	0.2	0.1	0.3
TCGX110208-AL	1.5	0.5	5	0.3	0.15	0.6
TCGX110302-AL	1	0.3	5	0.12	0.05	0.15
TCGX110304-AL	1.5	0.5	5	0.2	0.1	0.3
TCGX110308-AL	1.5	0.5	5	0.3	0.15	0.6
TCGX16T304-AL	1.5	0.5	7	0.2	0.1	0.3
TCGX16T308-AL	1.5	0.5	7	0.3	0.15	0.6
VCGX110202-AL	1	0.3	3	0.12	0.05	0.15
VCGX110204-AL	1.5	0.5	3	0.2	0.1	0.3
VCGX110302-AL	1	0.3	3	0.12	0.05	0.15
VCGX110304-AL	1.5	0.5	3	0.2	0.1	0.3
VCGX160404-AL	1.5	0.5	5	0.2	0.1	0.3
VCGX160408-AL	1.5	0.5	5	0.3	0.15	0.6
VCGX160412-AL	1.5	0.5	5	0.4	0.15	0.8
VCGX220520-AL	1.5	0.5	7	0.6	0.25	1
VCGX220530-AL	1.5	0.5	7	0.6	0.25	1
CCMT060208-PR	1.6	0.8	3.2	0.19	0.09	0.26
CCMT09T308-PR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
CCMT09T312-PR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
CCMT120408-PR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
CCMT120412-PR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
DCMT11T308-PR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
DCMT11T312-PR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
SCMT09T308-PR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
SCMT09T312-PR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
SCMT120408-PR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
SCMT120412-PR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
TCMT110308-PR	1.5	0.75	3	0.21	0.1	0.3
TCMT110312-PR	1.5	0.9	3	0.26	0.12	0.36
TCMT16T308-PR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
TCMT16T312-PR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
TCMT220408-PR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
TCMT220412-PR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
VBMT160408-PR	1.8	0.9	3.6	0.23	0.11	0.32
VBMT160412-PR	1.8	1.08	3.6	0.27	0.13	0.38
CCMT060208-MR	1.6	0.8	3.2	0.19	0.09	0.26
CCMT09T308-MR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
CCMT09T312-MR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
CCMT120408-MR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
CCMT120412-MR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
DCMT11T308-MR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
DCMT11T312-MR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
SCMT09T308-MR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
SCMT09T312-MR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
SCMT120408-MR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
SCMT120412-MR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
TCMT110308-MR	1.5	0.75	3	0.21	0.1	0.3
TCMT16T308-MR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
TCMT16T312-MR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
TCMT220408-MR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
TCMT220412-MR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
VBMT160408-MR	1.8	0.9	3.6	0.23	0.11	0.32
VBMT160412-MR	1.8	1.08	3.6	0.27	0.13	0.38
CCMT060208-KR	1.6	0.8	3.2	0.19	0.09	0.26
CCMT09T308-KR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
CCMT09T312-KR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
CCMT120408-KR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
CCMT120412-KR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
DCMT11T308-KR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
DCMT11T312-KR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
SCMT09T308-KR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
SCMT09T312-KR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
SCMT120408-KR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
SCMT120412-KR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
TCMT110308-KR	1.5	0.75	3	0.21	0.1	0.3
TCMT110312-KR	1.5	0.9	3	0.26	0.12	0.36
TCMT16T308-KR	2	1	4	0.25	0.12	0.35
TCMT16T312-KR	2	1.2	4	0.3	0.14	0.42
TCMT220408-KR	2.4	1.2	4.8	0.3	0.14	0.42
TCMT220412-KR	2.4	1.44	4.8	0.36	0.17	0.5
VBMT160408-KR	1.8	0.9	3.6	0.23	0.11	0.32
VBMT160412-KR	1.8	1.08	3.6	0.27	0.13	0.38

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, metrisch

CoroTurn® 111 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CPMT060202-PF	0.3	0.07	1.5	0.06	0.03	0.12
CPMT060204-PF	0.3	0.1	1.5	0.09	0.04	0.18
CPMT09T302-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
CPMT09T304-PF	0.35	0.11	2	0.11	0.06	0.23
CPMT09T308-PF	0.35	0.15	2	0.15	0.08	0.3
DPMT070202-PF	0.26	0.06	1.32	0.06	0.03	0.12
DPMT070204-PF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT06T102-PF	0.26	0.06	1.32	0.06	0.03	0.12
TPMT06T104-PF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT090202-PF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
TPMT090204-PF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT110302-PF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
TPMT110304-PF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT16T304-PF	0.35	0.12	1.77	0.12	0.06	0.24
VCMT110302-PF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
VCMT110304-PF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
WPMT020102-PF	0.18	0.04	0.89	0.03	0.02	0.07
WPMT020104-PF	0.18	0.06	0.89	0.05	0.03	0.1
WPMT040202-PF	0.26	0.06	1.32	0.05	0.02	0.1
WPMT040204-PF	0.26	0.09	1.32	0.08	0.04	0.15
CPMT060202-MF	0.3	0.07	1.5	0.06	0.03	0.12
CPMT060204-MF	0.3	0.1	1.5	0.09	0.04	0.18
CPMT09T302-MF	0.35	0.08	2	0.08	0.04	0.15
CPMT09T304-MF	0.35	0.12	1.77	0.12	0.06	0.24
CPMT09T308-MF	0.35	0.12	1.77	0.18	0.09	0.36
DPMT070202-MF	0.26	0.06	1.32	0.06	0.03	0.12
DPMT070204-MF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT06T102-MF	0.26	0.06	1.32	0.06	0.03	0.12
TPMT06T104-MF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT090202-MF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
TPMT090204-MF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT110302-MF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
TPMT110304-MF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT16T304-MF	0.35	0.12	1.77	0.12	0.06	0.24
VCMT110302-MF	0.3	0.07	1.5	0.07	0.03	0.13
VCMT110304-MF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
WPMT020102-MF	0.18	0.04	0.89	0.03	0.02	0.07
WPMT020104-MF	0.18	0.06	0.89	0.05	0.03	0.1
WPMT040202-MF	0.26	0.06	1.32	0.05	0.02	0.1
WPMT040204-MF	0.26	0.09	1.32	0.08	0.04	0.15
CPMT060204-KF	0.3	0.1	1.5	0.09	0.04	0.18
DPMT070204-KF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT06T104-KF	0.26	0.09	1.32	0.09	0.04	0.18
TPMT090204-KF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT110304-KF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
TPMT16T304-KF	0.35	0.12	1.77	0.12	0.06	0.24
VCMT110304-KF	0.3	0.1	1.5	0.1	0.05	0.2
WPMT040204-KF	0.26	0.09	1.32	0.08	0.04	0.15
CPMT060204-PM	0.72	0.29	2.4	0.13	0.09	0.22
CPMT060208-PM	0.72	0.58	2.4	0.18	0.12	0.29
CPMT09T304-PM	0.64	0.25	3	0.15	0.08	0.23
CPMT09T308-PM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
DPMT070204-PM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
DPMT070208-PM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
DPMT11T304-PM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3
DPMT11T308-PM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
TPMT090204-PM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
TPMT090208-PM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
TPMT110304-PM	0.75	0.3	2.5	0.15	0.1	0.25
TPMT110308-PM	0.75	0.6	2.5	0.2	0.13	0.33
TPMT16T304-PM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3
TPMT16T308-PM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
VCMT110304-PM	0.77	0.31	2.55	0.15	0.1	0.25
VCMT110308-PM	0.77	0.61	2.55	0.2	0.13	0.33
WPMT040204-PM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
WPMT040208-PM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
CPMT060204-MM	0.72	0.29	2.4	0.13	0.09	0.22
CPMT060208-MM	0.72	0.58	2.4	0.18	0.12	0.29
CPMT09T304-MM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3
CPMT09T308-MM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
DPMT070204-MM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
DPMT070208-MM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
DPMT11T304-MM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = mm			Aanbev. voeding f_n = mm/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DPMT11T308-MM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
TPMT090204-MM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
TPMT110304-MM	0.75	0.3	2.5	0.15	0.1	0.25
TPMT110308-MM	0.75	0.6	2.5	0.2	0.13	0.33
TPMT16T304-MM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3
TPMT16T308-MM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
VCMT110304-MM	0.77	0.31	2.55	0.15	0.1	0.25
VCMT110308-MM	0.77	0.61	2.55	0.2	0.13	0.33
WPMT040204-MM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
WPMT040208-MM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
CPMT060204-KM	0.72	0.29	2.4	0.13	0.09	0.22
CPMT060208-KM	0.72	0.58	2.4	0.18	0.12	0.29
DPMT070204-KM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
DPMT070208-KM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
DPMT11T304-KM	0.9	0.36	3	0.18	0.12	0.3
DPMT11T308-KM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
TPMT090204-KM	0.68	0.27	2.25	0.13	0.09	0.22
TPMT090208-KM	0.68	0.54	2.25	0.18	0.12	0.29
TPMT110308-KM	0.75	0.6	2.5	0.2	0.13	0.33
TPMT16T308-KM	0.9	0.72	3	0.24	0.16	0.39
TPMT16T312-KM	0.9	0.86	3	0.28	0.19	0.47
VCMT110308-KM	0.77	0.61	2.55	0.2	0.13	0.33
CPMT060204-UM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17
CPMT060208-UM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17
CPMT09T302-UM	0.64	0.2	2.4	0.11	0.06	0.17
CPMT09T304-UM	1.25	0.5	4	0.2	0.08	0.3
CPMT09T308-UM	1.25	0.5	4	0.25	0.12	0.4
SPMT09T308-UM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
SPMT120408-UM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
TPMT110204-UM	0.67	0.21	2.5	0.13	0.06	0.19
TPMT110208-UM	0.67	0.42	2.5	0.17	0.09	0.26
TPMT16T308-UM	0.8	0.5	3	0.2	0.1	0.3
TPMT220408-UM	0.96	0.6	3.6	0.24	0.12	0.36
CoroTurn ® TR						
TR-DC1304-F	1	0.15	3	0.2	0.08	0.3
TR-DC1308-F	1	0.15	3	0.24	0.1	0.4
TR-DC1308-M	2	0.5	5	0.25	0.1	0.4
TR-DC1312-M	2	0.5	5	0.3	0.15	0.5
TR-VB1302-F	0.3	0.05	1	0.07	0.03	0.13
TR-VB1304-F	0.8	0.1	2	0.15	0.06	0.35
TR-VB1308-F	0.8	0.1	2	0.2	0.09	0.4
TR-VB1312-F	0.8	0.1	2	0.2	0.09	0.4

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

T-Max® P negatieve standaardvorm wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CNMG321-WF	.02	.012	.059	.006	.002	.01
CNMG322-WF	.039	.012	.079	.012	.004	.02
CNMG431-WF	.016	.01	.118	.006	.002	.01
CNMG432-WF	.039	.01	.157	.012	.004	.02
CNMG433-WF	.059	.016	.157	.02	.008	.024
DNMX331-WF	.039	.008	.059	.008	.003	.012
DNMX332-WF	.039	.008	.118	.012	.004	.016
DNMX431-WF	.031	.008	.118	.008	.003	.012
DNMX432-WF	.059	.008	.118	.012	.004	.016
DNMX433-WF	.059	.016	.138	.016	.006	.022
DNMX441-WF	.031	.008	.118	.008	.003	.012
DNMX442-WF	.059	.008	.118	.012	.004	.016
DNMX443-WF	.059	.016	.138	.016	.006	.022
TNMX331-WF	.039	.008	.118	.008	.003	.012
TNMX332-WF	.059	.008	.118	.012	.004	.016
WNMG331-WF	.016	.01	.079	.006	.002	.01
WNMG332-WF	.039	.01	.118	.012	.004	.02
WNMG431-WF	.016	.01	.118	.006	.002	.01
WNMG432-WF	.039	.01	.157	.012	.004	.02
WNMG433-WF	.059	.016	.157	.02	.008	.024
CNMG321-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
CNMG322-PF	.016	.012	.059	.006	.004	.012
CNMG431-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
CNMG432-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
CNMG433-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
DNMG331-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
DNMG332-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
DNMG333-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
DNMG431-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
DNMG432-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
DNMG433-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
DNMG441-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
DNMG442-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
DNMG443-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
SNMG432-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
SNMG433-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
TNMG331-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
TNMG332-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
TNMG333-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
TNMG432-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
TNMG433-PF	.031	.014	.059	.01	.006	.02
VNMG331-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
VNMG332-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
WNMG331-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
WNMG332-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
WNMG333-PF	.031	.016	.059	.01	.006	.02
WNMG431-PF	.016	.01	.059	.006	.003	.012
WNMG432-PF	.016	.012	.059	.008	.004	.016
WNMG433-PF	.031	.016	.059	.01	.006	.02
CNMG431-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
CNMG432-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
CNMG433-MF	.031	.008	.098	.01	.006	.02
DNMG331-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
DNMG332-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
DNMG431-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
DNMG432-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
DNMG433-MF	.031	.008	.098	.01	.006	.02
DNMG441-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
DNMG442-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
DNMG443-MF	.031	.008	.098	.01	.006	.02
SNMG431-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
SNMG432-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
TNMG331-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
TNMG332-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
TNMG333-MF	.031	.008	.098	.01	.006	.02
VNMG331-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
VNMG332-MF	.031	.008	.098	.006	.003	.012
WNMG331-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
WNMG332-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
WNMG431-MF	.016	.004	.059	.006	.002	.012
WNMG432-MF	.016	.004	.059	.008	.004	.016
CNMG431-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
CNMG432-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CNMG433-KF	.039	.008	.098	.01	.004	.014
DNMG331-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
DNMG332-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
DNMG431-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
DNMG432-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
DNMG441-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
DNMG442-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
DNMG443-KF	.039	.008	.098	.01	.004	.014
TNMG331-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
TNMG332-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
WNMG331-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
WNMG332-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
WNMG431-KF	.02	.006	.079	.006	.003	.01
WNMG432-KF	.02	.006	.079	.008	.004	.012
WNMG433-KF	.039	.008	.098	.01	.004	.014
CNMG432-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
CNMG433-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
CNMG542-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
CNMG543-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
DNMX432-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
DNMX433-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
DNMX434-WMX	.138	.02	.236	.02	.008	.031
DNMX442-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
DNMX443-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
DNMX444-WMX	.138	.02	.236	.02	.008	.031
TNMX332-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
TNMX333-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
WNMG332-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
WNMG333-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
WNMG432-WMX	.118	.02	.197	.018	.006	.028
WNMG433-WMX	.138	.031	.236	.02	.008	.03
CNMG432-WM	.118	.02	.197	.012	.006	.024
CNMG433-WM	.138	.031	.236	.02	.008	.035
CNMG542-WM	.138	.028	.256	.016	.008	.028
CNMG543-WM	.138	.028	.256	.016	.008	.028
DNMX332-WM	.059	.02	.138	.014	.006	.02
DNMX333-WM	.079	.02	.157	.018	.006	.024
DNMX432-WM	.079	.02	.177	.014	.006	.02
DNMX433-WM	.098	.02	.197	.018	.006	.024
DNMX434-WM	.138	.02	.236	.024	.008	.031
DNMX442-WM	.079	.02	.177	.014	.006	.02
DNMX443-WM	.098	.02	.197	.018	.006	.024
DNMX444-WM	.138	.02	.236	.024	.008	.031
TNMX332-WM	.079	.02	.177	.014	.006	.02
TNMX333-WM	.098	.02	.197	.016	.006	.024
WNMG332-WM	.059	.02	.138	.012	.006	.024
WNMG333-WM	.059	.031	.138	.02	.008	.035
WNMG432-WM	.118	.02	.197	.012	.006	.024
WNMG433-WM	.138	.031	.236	.02	.008	.035
CNMG321-PM	.079	.016	.157	.008	.004	.012
CNMG322-PM	.079	.02	.157	.012	.006	.02
CNMG431-PM	.118	.016	.217	.008	.004	.012
CNMG432-PM	.118	.02	.217	.012	.006	.02
CNMG433-PM	.118	.031	.217	.014	.007	.024
CNMG434-PM	.118	.039	.217	.016	.009	.026
CNMG542-PM	.157	.02	.283	.012	.006	.02
CNMG543-PM	.157	.031	.283	.014	.007	.024
CNMG544-PM	.157	.039	.283	.016	.009	.026
CNMG642-PM	.157	.02	.339	.012	.006	.02
CNMG643-PM	.157	.031	.339	.014	.007	.024
CNMG644-PM	.157	.039	.339	.016	.009	.026
DNMG331-PM	.079	.016	.197	.008	.004	.012
DNMG332-PM	.079	.02	.197	.012	.006	.02
DNMG333-PM	.079	.031	.197	.014	.007	.02
DNMG431-PM	.118	.016	.236	.008	.004	.012
DNMG432-PM	.118	.02	.236	.012	.006	.02
DNMG433-PM	.118	.031	.236	.014	.007	.024
DNMG441-PM	.118	.016	.236	.008	.004	.012
DNMG442-PM	.118	.02	.236	.012	.006	.02
DNMG443-PM	.118	.031	.236	.014	.007	.024
DNMG444-PM	.118	.039	.236	.016	.009	.026
SNMG321-PM	.079	.016	.177	.008	.004	.012
SNMG322-PM	.079	.02	.177	.012	.006	.02

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

T-Max® P negatieve standaardvorm wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
SNMG431-PM	.118	.016	.236	.008	.004	.012
SNMG432-PM	.118	.02	.236	.012	.006	.02
SNMG433-PM	.118	.031	.236	.014	.007	.024
SNMG434-PM	.118	.039	.236	.016	.009	.026
SNMG543-PM	.157	.031	.295	.014	.007	.024
SNMG544-PM	.157	.039	.295	.016	.009	.026
TNMG331-PM	.118	.016	.197	.008	.004	.012
TNMG332-PM	.118	.02	.197	.012	.006	.02
TNMG333-PM	.118	.031	.197	.014	.007	.024
TNMG431-PM	.157	.016	.26	.008	.004	.012
TNMG432-PM	.157	.02	.26	.012	.006	.02
TNMG433-PM	.157	.031	.26	.014	.007	.024
TNMG434-PM	.157	.039	.26	.016	.009	.026
VNMG332-PM	.079	.02	.157	.012	.006	.02
VNMG333-PM	.079	.031	.157	.014	.007	.024
WNMG332-PM	.079	.02	.118	.012	.006	.02
WNMG333-PM	.079	.031	.118	.014	.007	.024
WNMG432-PM	.098	.02	.157	.012	.006	.02
WNMG433-PM	.098	.031	.157	.014	.007	.024
WNMG434-PM	.118	.039	.157	.016	.009	.026
CNMG432-MM	.118	.02	.224	.01	.004	.018
CNMG433-MM	.118	.02	.224	.012	.004	.024
CNMG434-MM	.118	.02	.224	.015	.004	.026
CNMG542-MM	.157	.02	.283	.01	.004	.018
CNMG543-MM	.157	.02	.283	.012	.004	.024
CNMG544-MM	.157	.02	.283	.015	.004	.026
CNMG642-MM	.157	.02	.335	.01	.004	.018
CNMG643-MM	.157	.02	.335	.012	.004	.024
CNMG644-MM	.157	.02	.335	.015	.004	.026
DNMG332-MM	.079	.02	.173	.01	.004	.018
DNMG333-MM	.079	.02	.173	.012	.004	.024
DNMG432-MM	.118	.02	.252	.01	.004	.018
DNMG433-MM	.118	.02	.252	.012	.004	.024
DNMG442-MM	.118	.02	.252	.01	.004	.018
DNMG443-MM	.118	.02	.252	.012	.004	.024
SNMG432-MM	.118	.02	.25	.01	.004	.018
SNMG433-MM	.118	.02	.25	.012	.004	.024
SNMG434-MM	.118	.02	.25	.015	.004	.026
SNMG543-MM	.157	.02	.315	.012	.004	.024
SNMG544-MM	.157	.02	.315	.015	.004	.026
SNMG643-MM	.157	.02	.374	.012	.004	.024
SNMG644-MM	.157	.02	.374	.015	.004	.026
TNMG332-MM	.118	.02	.189	.01	.004	.018
TNMG333-MM	.118	.02	.189	.012	.004	.024
TNMG432-MM	.157	.02	.26	.01	.004	.018
TNMG433-MM	.157	.02	.26	.012	.004	.024
TNMG434-MM	.157	.02	.26	.015	.004	.026
VNMG332-MM	.079	.02	.157	.01	.004	.018
WNMG332-MM	.079	.02	.118	.01	.004	.018
WNMG333-MM	.079	.02	.118	.012	.004	.024
WNMG432-MM	.098	.02	.157	.01	.004	.018
WNMG433-MM	.098	.02	.157	.012	.004	.024
CNMG432-KM	.118	.008	.236	.014	.006	.02
CNMG433-KM	.118	.012	.236	.016	.006	.024
CNMG434-KM	.118	.012	.236	.018	.008	.028
CNMG542-KM	.157	.008	.315	.014	.006	.02
CNMG543-KM	.157	.012	.315	.016	.006	.024
CNMG544-KM	.157	.012	.315	.018	.008	.028
CNMG643-KM	.177	.012	.354	.016	.006	.024
CNMG644-KM	.177	.012	.354	.018	.008	.028
DNMG332-KM	.079	.008	.138	.014	.006	.02
DNMG333-KM	.079	.012	.138	.016	.006	.024
DNMG432-KM	.098	.008	.197	.014	.006	.02
DNMG433-KM	.098	.012	.197	.016	.006	.024
DNMG442-KM	.098	.008	.197	.014	.006	.02
DNMG443-KM	.098	.012	.197	.016	.006	.024
SNMG322-KM	.098	.008	.177	.014	.006	.02
SNMG432-KM	.118	.008	.236	.014	.006	.02
SNMG433-KM	.118	.012	.236	.016	.006	.024
SNMG434-KM	.118	.012	.236	.018	.008	.028
SNMG543-KM	.157	.012	.315	.016	.006	.024
SNMG544-KM	.157	.012	.315	.018	.008	.028
SNMG643-KM	.177	.012	.354	.016	.006	.024

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
SNMG644-KM	.177	.012	.354	.018	.008	.028
TNMG332-KM	.118	.008	.217	.014	.006	.02
TNMG333-KM	.118	.012	.217	.016	.006	.024
TNMG432-KM	.157	.008	.315	.014	.006	.02
TNMG433-KM	.157	.012	.315	.016	.006	.024
TNMG434-KM	.157	.012	.315	.018	.008	.028
VNMG332-KM	.079	.008	.138	.012	.006	.016
VNMG333-KM	.079	.012	.138	.014	.006	.02
WNMG332-KM	.079	.008	.157	.014	.006	.02
WNMG333-KM	.079	.012	.157	.016	.006	.024
WNMG432-KM	.098	.008	.197	.014	.006	.02
WNMG433-KM	.098	.012	.197	.016	.006	.024
CNMG543-HM	.157	.039	.315	.02	.01	.031
CNMG544-HM	.157	.059	.315	.024	.012	.035
CNMG643-HM	.157	.039	.394	.02	.01	.031
CNMG644-HM	.157	.059	.394	.024	.012	.035
CNMG646-HM	.197	.079	.394	.024	.012	.047
SNMG543-HM	.157	.039	.315	.02	.01	.031
SNMG544-HM	.157	.059	.315	.024	.012	.035
SNMG643-HM	.157	.039	.394	.02	.01	.031
SNMG644-HM	.157	.059	.394	.024	.012	.035
SNMG646-HM	.197	.079	.394	.024	.012	.047
SNMG866-HM	.236	.079	.591	.031	.016	.047
TNMG543-HM	.236	.079	.472	.024	.014	.03
TNMG544-HM	.236	.079	.472	.024	.014	.03
TNMG666-HM	.276	.118	.591	.024	.018	.035
CNMM432-WR	.098	.031	.197	.024	.012	.031
CNMM433-WR	.098	.039	.197	.031	.016	.043
CNMM434-WR	.098	.047	.197	.031	.017	.047
CNMM543-WR	.118	.047	.236	.031	.017	.047
CNMM544-WR	.118	.055	.236	.035	.018	.051
CNMM644-WR	.13	.063	.264	.039	.019	.051
TNMX433-WR	.098	.039	.197	.031	.016	.043
TNMX434-WR	.098	.047	.197	.035	.017	.047
CNMM432-PR	.197	.028	.295	.016	.008	.022
CNMM433-PR	.197	.039	.295	.02	.01	.028
CNMM434-PR	.197	.059	.295	.022	.013	.035
CNMM542-PR	.236	.028	.374	.016	.008	.022
CNMM543-PR	.236	.039	.374	.02	.01	.028
CNMM544-PR	.236	.059	.374	.022	.013	.035
CNMM643-PR	.236	.039	.472	.02	.01	.028
CNMM644-PR	.236	.059	.472	.022	.013	.035
CNMM646-PR	.236	.079	.472	.022	.014	.047
DNMM442-PR	.197	.028	.236	.016	.008	.022
DNMM443-PR	.197	.039	.236	.02	.01	.028
DNMM444-PR	.197	.059	.236	.022	.013	.035
SNMM432-PR	.197	.028	.295	.016	.008	.022
SNMM433-PR	.197	.039	.295	.02	.01	.028
SNMM543-PR	.236	.039	.354	.02	.01	.028
SNMM544-PR	.236	.059	.354	.022	.013	.035
SNMM643-PR	.236	.039	.472	.02	.01	.028
SNMM644-PR	.236	.059	.472	.022	.013	.035
SNMM646-PR	.236	.079	.472	.022	.014	.047
TNMM332-PR	.157	.028	.236	.016	.008	.022
TNMM333-PR	.157	.039	.236	.02	.01	.028
TNMM432-PR	.197	.028	.315	.016	.008	.022
TNMM433-PR	.197	.039	.315	.02	.01	.028
TNMM434-PR	.197	.059	.315	.022	.013	.035
CNMG432-PR	.157	.028	.276	.014	.008	.02
CNMG433-PR	.157	.039	.276	.016	.01	.028
CNMG434-PR	.157	.059	.276	.02	.013	.03
CNMG542-PR	.197	.028	.315	.014	.008	.02
CNMG543-PR	.197	.039	.315	.016	.01	.028
CNMG544-PR	.197	.059	.315	.02	.012	.031
CNMG546-PR	.197	.079	.315	.02	.013	.035
CNMG642-PR	.197	.028	.394	.014	.008	.02
CNMG643-PR	.197	.039	.394	.016	.01	.028
CNMG644-PR	.197	.059	.394	.02	.012	.031
CNMG646-PR	.197	.079	.394	.02	.013	.035
CNMG866-PR	.236	.079	.591	.024	.016	.039
DNMG432-PR	.157	.028	.236	.014	.008	.02
DNMG433-PR	.157	.039	.236	.016	.01	.028
DNMG434-PR	.157	.059	.236	.02	.012	.03

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

T-Max® P negatieve standaardvorm wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMG442-PR	.157	.028	.236	.014	.008	.02
DNMG443-PR	.157	.039	.236	.016	.01	.028
DNMG444-PR	.157	.059	.236	.02	.013	.03
SNMG432-PR	.157	.028	.276	.014	.008	.02
SNMG433-PR	.157	.039	.276	.016	.01	.028
SNMG434-PR	.157	.059	.276	.02	.013	.03
SNMG542-PR	.197	.059	.315	.014	.008	.02
SNMG543-PR	.197	.039	.315	.016	.01	.028
SNMG544-PR	.197	.059	.315	.02	.012	.031
SNMG546-PR	.197	.079	.315	.02	.013	.035
SNMG642-PR	.197	.028	.394	.014	.008	.02
SNMG643-PR	.197	.039	.394	.016	.01	.028
SNMG644-PR	.197	.059	.394	.02	.012	.031
SNMG646-PR	.197	.079	.394	.02	.013	.035
SNMG854-PR	.236	.079	.591	.031	.016	.039
SNMG856-PR	.236	.079	.591	.039	.016	.047
SNMG866-PR	.236	.079	.591	.039	.016	.047
TNMG332-PR	.118	.028	.236	.014	.008	.022
TNMG333-PR	.118	.039	.236	.016	.01	.026
TNMG432-PR	.157	.028	.276	.014	.008	.022
TNMG433-PR	.157	.039	.276	.016	.01	.026
TNMG434-PR	.157	.059	.276	.02	.013	.03
TNMG542-PR	.236	.059	.472	.02	.014	.022
TNMG543-PR	.236	.079	.472	.024	.014	.03
TNMG544-PR	.236	.079	.472	.024	.014	.028
TNMG654-PR	.118	.059	.315	.024	.016	.03
TNMG666-PR	.276	.118	.591	.024	.018	.035
WNMG332-PR	.118	.028	.138	.012	.008	.018
WNMG333-PR	.118	.031	.138	.014	.01	.022
WNMG432-PR	.157	.028	.197	.014	.008	.022
WNMG433-PR	.157	.039	.197	.016	.01	.028
WNMG434-PR	.157	.059	.197	.02	.013	.03
CNMG432-MR	.118	.079	.299	.012	.006	.022
CNMG433-MR	.118	.079	.299	.014	.006	.024
CNMG434-MR	.118	.079	.299	.016	.006	.028
CNMG543-MR	.157	.079	.394	.014	.006	.024
CNMG544-MR	.157	.079	.394	.016	.006	.028
CNMG643-MR	.157	.079	.449	.014	.006	.024
CNMG644-MR	.157	.079	.449	.016	.006	.028
CNMG646-MR	.157	.079	.449	.02	.006	.039
DNMG432-MR	.118	.079	.236	.012	.006	.022
DNMG433-MR	.118	.079	.236	.014	.006	.024
DNMG434-MR	.118	.079	.236	.016	.006	.028
DNMG442-MR	.118	.079	.236	.012	.006	.022
DNMG443-MR	.118	.079	.236	.014	.006	.024
DNMG444-MR	.118	.079	.236	.016	.006	.028
SNMG432-MR	.118	.079	.299	.012	.006	.022
SNMG433-MR	.118	.079	.299	.014	.006	.024
SNMG543-MR	.157	.079	.378	.014	.006	.024
SNMG544-MR	.157	.079	.378	.016	.006	.028
SNMG643-MR	.157	.079	.449	.014	.006	.024
SNMG644-MR	.157	.079	.449	.016	.006	.028
SNMG646-MR	.157	.079	.449	.02	.006	.039
TNMG332-MR	.118	.079	.22	.012	.006	.022
TNMG333-MR	.118	.079	.22	.014	.006	.024
TNMG432-MR	.157	.079	.303	.012	.006	.022
TNMG433-MR	.157	.079	.303	.014	.006	.024
TNMG434-MR	.157	.079	.303	.016	.006	.028
WNMG332-MR	.079	.059	.118	.012	.006	.022
WNMG333-MR	.079	.059	.118	.014	.006	.024
WNMG432-MR	.098	.079	.157	.012	.006	.022
WNMG433-MR	.098	.079	.157	.014	.006	.024
CNMM432-MR	.118	.028	.295	.014	.008	.022
CNMM433-MR	.118	.039	.295	.016	.01	.028
CNMM434-MR	.118	.059	.295	.02	.013	.035
CNMM543-MR	.236	.047	.374	.018	.013	.026
CNMM544-MR	.236	.059	.374	.02	.014	.031
CNMM643-MR	.276	.059	.472	.02	.013	.028
CNMM644-MR	.276	.071	.472	.022	.014	.035
CNMM646-MR	.276	.098	.472	.024	.016	.047
CNMM866-MR	.354	.098	.591	.026	.018	.055
CNMM868-MR	.354	.138	.591	.026	.018	.055
DNMM442-MR	.118	.028	.236	.014	.008	.022

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMM443-MR	.118	.039	.236	.016	.01	.028
SNMM432-MR	.118	.028	.295	.014	.008	.022
SNMM433-MR	.118	.039	.295	.016	.01	.028
SNMM434-MR	.118	.059	.295	.02	.013	.035
SNMM543-MR	.157	.039	.354	.016	.01	.028
SNMM544-MR	.157	.059	.354	.02	.013	.035
SNMM643-MR	.276	.059	.472	.02	.013	.028
SNMM644-MR	.276	.071	.472	.022	.014	.035
SNMM646-MR	.276	.098	.472	.024	.016	.047
SNMM648-MR	.157	.138	.472	.02	.016	.047
SNMM856-MR	.354	.11	.709	.028	.018	.055
SNMM858-MR	.236	.079	.591	.02	.013	.055
SNMM866-MR	.354	.11	.709	.028	.018	.055
TNMM332-MR	.118	.028	.295	.014	.008	.022
TNMM432-MR	.118	.028	.315	.014	.008	.022
TNMM433-MR	.118	.039	.315	.016	.01	.028
TNMM434-MR	.118	.059	.315	.02	.013	.035
TNMM544-MR	.157	.059	.354	.02	.013	.035
TNMM546-MR	.157	.079	.354	.02	.014	.039
CNMA431-KR	.098	.008	.197	.008	.004	.012
CNMA432-KR	.157	.008	.315	.014	.006	.024
CNMA433-KR	.157	.012	.315	.018	.008	.031
CNMA434-KR	.157	.012	.315	.022	.008	.039
CNMA543-KR	.197	.012	.394	.018	.008	.031
CNMA544-KR	.197	.012	.394	.022	.008	.039
CNMA642-KR	.236	.008	.472	.014	.006	.024
CNMA643-KR	.236	.012	.472	.018	.008	.031
CNMA644-KR	.236	.012	.472	.022	.008	.039
CNMA646-KR	.236	.016	.472	.024	.008	.055
DNMA432-KR	.118	.008	.236	.014	.006	.024
DNMA433-KR	.118	.012	.236	.018	.008	.031
DNMA442-KR	.118	.008	.236	.014	.006	.024
DNMA443-KR	.118	.012	.236	.018	.008	.031
DNMA444-KR	.118	.012	.236	.022	.008	.039
SNMA432-KR	.157	.008	.315	.014	.006	.024
SNMA433-KR	.157	.012	.315	.018	.008	.031
SNMA434-KR	.157	.012	.315	.022	.008	.039
SNMA543-KR	.197	.012	.394	.018	.008	.031
SNMA544-KR	.197	.012	.394	.022	.008	.039
SNMA642-KR	.236	.008	.472	.014	.006	.024
SNMA643-KR	.236	.012	.472	.018	.008	.031
SNMA644-KR	.236	.012	.472	.022	.008	.039
SNMA856-KR	.236	.016	.472	.024	.008	.055
TNMA331-KR	.098	.008	.197	.008	.004	.012
TNMA332-KR	.138	.008	.276	.014	.006	.024
TNMA333-KR	.138	.012	.276	.018	.008	.031
TNMA334-KR	.138	.012	.276	.022	.008	.039
TNMA431-KR	.098	.008	.394	.008	.004	.012
TNMA432-KR	.197	.008	.394	.014	.006	.024
TNMA433-KR	.197	.012	.394	.018	.008	.031
TNMA434-KR	.197	.012	.394	.022	.008	.039
TNMA438-KR	.197	.02	.394	.024	.02	.047
TNMA544-KR	.197	.012	.472	.02	.008	.039
WNMA332-KR	.098	.008	.157	.014	.006	.024
WNMA333-KR	.098	.012	.157	.018	.008	.031
WNMA432-KR	.118	.008	.197	.014	.006	.024
WNMA433-KR	.118	.012	.197	.018	.008	.031
WNMA434-KR	.118	.012	.197	.022	.008	.039
CNMG432-KR	.138	.015	.276	.015	.007	.021
CNMG433-KR	.138	.02	.276	.02	.01	.028
CNMG434-KR	.138	.03	.276	.024	.011	.033
CNMG543-KR	.185	.031	.366	.022	.011	.03
CNMG544-KR	.185	.039	.366	.024	.012	.033
CNMG643-KR	.276	.039	.551	.022	.011	.03
CNMG644-KR	.276	.059	.551	.024	.012	.033
CNMG432-KRR	.157	.008	.315	.014	.006	.024
CNMG433-KRR	.157	.012	.315	.018	.008	.031
CNMG434-KRR	.157	.012	.315	.022	.008	.039
CNMG543-KRR	.197	.012	.394	.018	.008	.031
CNMG544-KRR	.197	.012	.394	.022	.008	.039
DNMG432-KR	.138	.015	.276	.013	.007	.019
DNMG433-KR	.138	.02	.276	.018	.009	.025
DNMG442-KR	.138	.015	.276	.013	.007	.019

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

T-Max® P negatieve standaardvorm wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
DNMG443-KR	.138	.02	.276	.018	.009	.025
DNMG444-KR	.138	.03	.276	.02	.01	.027
SNMG432-KR	.138	.015	.276	.015	.007	.021
SNMG433-KR	.138	.02	.276	.02	.011	.028
SNMG434-KR	.138	.03	.276	.022	.011	.03
SNMG543-KR	.173	.025	.346	.022	.011	.03
SNMG544-KR	.173	.037	.346	.024	.012	.033
SNMG644-KR	.24	.052	.484	.024	.012	.033
SNMG856-KR	.276	.079	.551	.034	.017	.048
SNMG433-KRR	.157	.012	.315	.018	.008	.031
SNMG434-KRR	.157	.012	.315	.022	.008	.039
SNMG544-KRR	.197	.012	.394	.022	.008	.039
TNMG332-KR	.126	.013	.244	.012	.007	.017
TNMG333-KR	.126	.018	.248	.016	.008	.022
TNMG334-KR	.126	.027	.244	.017	.009	.024
TNMG432-KR	.138	.015	.276	.015	.007	.021
TNMG433-KR	.138	.02	.276	.02	.01	.028
TNMG544-KR	.173	.037	.346	.026	.013	.036
TNMG332-KRR	.138	.008	.276	.014	.006	.024
TNMG333-KRR	.138	.012	.276	.018	.008	.031
WNMG332-KR	.087	.009	.177	.012	.007	.017
WNMG333-KR	.087	.013	.177	.016	.008	.022
WNMG432-KR	.106	.011	.217	.013	.007	.019
WNMG433-KR	.106	.015	.217	.018	.009	.025
WNMG432-KRR	.118	.008	.197	.014	.006	.024
WNMG433-KRR	.118	.012	.197	.018	.008	.031

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CCMT2(1.5)0-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
CCMT2(1.5)1-WF	.031	.012	.079	.005	.002	.012
CCMT2(1.5)2-WF	.031	.012	.079	.006	.004	.014
CCMT3(2.5)0-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
CCMT3(2.5)1-WF	.039	.012	.118	.008	.003	.012
CCMT3(2.5)2-WF	.039	.012	.118	.01	.005	.02
DCMX2(1.5)0-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
DCMX2(1.5)1-WF	.028	.012	.079	.005	.002	.01
DCMX2(1.5)2-WF	.028	.012	.079	.006	.004	.014
DCMX3(2.5)0-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
DCMX3(2.5)1-WF	.039	.012	.118	.008	.003	.012
DCMX3(2.5)2-WF	.039	.012	.118	.01	.005	.016
TCMX1.8(1.5)0-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
TCMX1.8(1.5)1-WF	.028	.012	.079	.005	.002	.012
TCMX1.8(1.5)2-WF	.028	.012	.079	.01	.004	.014
TCMX220-WF	.012	.004	.059	.004	.001	.006
TCMX221-WF	.039	.012	.098	.008	.003	.012
TCMX222-WF	.039	.012	.098	.01	.005	.016
TCMX3(2.5)1-WF	.047	.012	.138	.008	.003	.014
TCMX3(2.5)2-WF	.047	.012	.138	.01	.005	.02
CCMT2(1.5)0-PF	.012	.002	.067	.002	.001	.004
CCMT2(1.5)1-PF	.012	.004	.067	.003	.002	.007
CCMT3(2.5)0-PF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
CCMT3(2.5)1-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
CCMT3(2.5)2-PF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
CCMT431-PF	.017	.006	.094	.006	.003	.011
DCMT2(1.5)0-PF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
DCMT2(1.5)1-PF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
DCMT3(2.5)0-PF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
DCMT3(2.5)1-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
DCMT3(2.5)2-PF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
SCMT3(2.5)1-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
SCMT3(2.5)2-PF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
TCMT1.2(1.2)0-PF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
TCMT1.2(1.2)1-PF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
TCMT1.2(1.2)2-PF	.01	.004	.059	.004	.002	.009
TCMT1.8(1.5)0-PF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT1.8(1.5)1-PF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT220-PF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT221-PF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT222-PF	.012	.005	.067	.005	.003	.01
TCMT3(2.5)1-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
VBMT220-PF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
VBMT221-PF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
VBMT222-PF	.012	.005	.067	.005	.003	.01
VBMT223-PF	.012	.005	.067	.006	.003	.012
VBMT330-PF	.013	.003	.071	.003	.002	.006
VBMT331-PF	.013	.004	.071	.004	.002	.008
VBMT332-PF	.013	.006	.071	.006	.003	.011
VBMT333-PF	.013	.006	.071	.006	.004	.013
CCMT2(1.5)0-MF	.012	.002	.067	.002	.001	.004
CCMT2(1.5)1-MF	.012	.004	.067	.003	.002	.007
CCMT3(2.5)0-MF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
CCMT3(2.5)1-MF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
CCMT3(2.5)2-MF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
CCMT431-MF	.017	.006	.094	.006	.003	.011
DCMT2(1.5)0-MF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
DCMT2(1.5)1-MF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
DCMT3(2.5)0-MF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
DCMT3(2.5)1-MF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
DCMT3(2.5)2-MF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
SCMT3(2.5)1-MF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
SCMT3(2.5)2-MF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
TCMT1.2(1.2)0-MF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
TCMT1.2(1.2)1-MF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
TCMT1.2(1.2)2-MF	.01	.004	.059	.004	.002	.009
TCMT1.8(1.5)0-MF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT1.8(1.5)1-MF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT220-MF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT221-MF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT222-MF	.012	.005	.067	.005	.003	.01
TCMT3(2.5)1-MF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
VBMT220-MF	.012	.002	.067	.002	.001	.005

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
VBMT221-MF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
VBMT222-MF	.012	.005	.067	.005	.003	.01
VBMT330-MF	.013	.003	.071	.003	.002	.006
VBMT331-MF	.013	.004	.071	.004	.002	.008
VBMT332-MF	.013	.006	.071	.006	.003	.011
VBMT333-MF	.013	.006	.071	.006	.004	.013
CCMT2(1.5)0-KF	.012	.002	.067	.002	.001	.004
CCMT2(1.5)1-KF	.012	.004	.067	.003	.002	.007
CCMT3(2.5)0-KF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
CCMT3(2.5)1-KF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
CCMT431-KF	.017	.006	.094	.006	.003	.011
DCMT2(1.5)0-KF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
DCMT2(1.5)1-KF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
DCMT3(2.5)0-KF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
DCMT3(2.5)1-KF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
SCMT3(2.5)1-KF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
SCMT3(2.5)2-KF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
TCMT1.2(1.2)0-KF	.01	.002	.059	.002	.001	.004
TCMT1.2(1.2)1-KF	.01	.003	.059	.003	.002	.007
TCMT1.2(1.2)2-KF	.01	.004	.059	.004	.002	.009
TCMT1.8(1.5)0-KF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT1.8(1.5)1-KF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT220-KF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
TCMT221-KF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
TCMT3(2.5)1-KF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
VBMT220-KF	.012	.002	.067	.002	.001	.005
VBMT221-KF	.012	.004	.067	.004	.002	.007
VBMT222-KF	.012	.005	.067	.005	.003	.01
VBMT330-KF	.013	.003	.071	.003	.002	.006
VBMT331-KF	.013	.004	.071	.004	.002	.008
VBMT332-KF	.013	.006	.071	.006	.003	.011
TCEX1(1)00L-F	.006	.002	.031	.002	.001	.004
TCEX1(1)00R-F	.006	.002	.031	.002	.001	.004
TCEX1(1)03L-F	.006	.002	.031	.002	.001	.004
TCEX1(1)03R-F	.006	.002	.031	.002	.001	.004
TCEX1.2(1.2)00L-F	.008	.002	.059	.003	.001	.005
TCEX1.2(1.2)00R-F	.008	.002	.059	.003	.001	.005
TCEX1.2(1.2)03L-F	.008	.002	.059	.003	.001	.005
TCEX1.2(1.2)03R-F	.008	.002	.059	.003	.001	.005
TCEX1.2(1.2)0L-F	.008	.002	.02	.003	.001	.005
TCEX1.8(1.5)00L-F	.012	.002	.118	.004	.001	.006
TCEX1.8(1.5)00R-F	.012	.002	.118	.004	.001	.006
TCEX1.8(1.5)03L-F	.012	.002	.118	.004	.001	.006
TCEX1.8(1.5)03R-F	.012	.002	.118	.004	.001	.006
TCEX1.8(1.5)0L-F	.008	.002	.02	.004	.001	.006
TCEX22(00)L-F	.016	.002	.157	.004	.001	.006
TCEX22(00)R-F	.016	.002	.157	.004	.001	.006
TCEX22(03)L-F	.016	.002	.157	.004	.001	.006
TCEX22(03)R-F	.016	.002	.157	.004	.001	.006
TCEX220L-F	.008	.002	.02	.004	.001	.008
VCEX22(00)L-F	.039	.001	.157	.002	0	.008
VCEX22(00)R-F	.039	.001	.157	.002	0	.008
VCEX22(03)L-F	.039	.002	.157	.004	0	.012
VCEX22(03)R-F	.039	.002	.157	.004	0	.012
TCGX1.2(1.2)1L-WK	.02	.006	.039	.006	.001	.01
TCGX1.2(1.2)1R-WK	.02	.006	.039	.006	.001	.01
TCGX1.8(1.5)1L-WK	.02	.006	.047	.008	.002	.011
TCGX1.8(1.5)1R-WK	.02	.006	.047	.008	.002	.011
TCGX2(1.5)1L-WK	.02	.006	.059	.008	.002	.012
TCGX2(1.5)1R-WK	.02	.006	.059	.008	.002	.012
TCGX221L-WK	.02	.006	.059	.008	.002	.012
TCGX221R-WK	.02	.006	.059	.008	.002	.012
CCMT2(1.5)2-WM	.047	.02	.098	.008	.004	.016
CCMT3(2.5)1-WM	.059	.02	.157	.01	.005	.016
CCMT3(2.5)2-WM	.059	.028	.157	.012	.006	.02
CCMT431-WM	.079	.02	.157	.01	.006	.016
CCMT432-WM	.079	.028	.157	.012	.006	.02
DCMX3(2.5)1-WM	.059	.02	.157	.01	.005	.016
DCMX3(2.5)2-WM	.059	.02	.157	.012	.006	.02
TCMX221-WM	.047	.02	.118	.01	.005	.014
TCMX222-WM	.047	.02	.118	.012	.006	.02
TCMX3(2.5)2-WM	.059	.02	.157	.012	.006	.02
CCMT2(1.5)1-PM	.025	.008	.094	.004	.002	.007

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CCMT2(1.5)2-PM	.025	.016	.094	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)1-PM	.025	.01	.118	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)2-PM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
CCMT431-PM	.038	.012	.142	.007	.004	.011
CCMT432-PM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
CCMT433-PM	.038	.028	.142	.011	.006	.017
DCMT2(1.5)1-PM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
DCMT2(1.5)2-PM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)1-PM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)2-PM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
DCMT3(2.5)3-PM	.031	.024	.118	.009	.005	.014
SCMT3(2.5)1-PM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
SCMT3(2.5)2-PM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
SCMT431-PM	.038	.012	.142	.007	.004	.011
SCMT432-PM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
SCMT433-PM	.038	.028	.142	.011	.006	.017
TCMT1.8(1.5)1-PM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
TCMT1.8(1.5)2-PM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
TCMT221-PM	.026	.008	.098	.005	.002	.007
TCMT222-PM	.026	.017	.098	.007	.004	.01
TCMT223-PM	.026	.02	.098	.008	.004	.012
TCMT3(2.5)1-PM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
TCMT3(2.5)2-PM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
TCMT3(2.5)3-PM	.031	.024	.118	.009	.005	.014
TCMT432-PM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
VBMT331-PM	.028	.009	.106	.006	.003	.008
VBMT332-PM	.028	.018	.106	.007	.004	.011
VBMT333-PM	.028	.021	.106	.009	.004	.013
CCMT2(1.5)1-MM	.025	.008	.094	.004	.002	.007
CCMT2(1.5)2-MM	.025	.016	.094	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)1-MM	.025	.01	.118	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)2-MM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
CCMT431-MM	.038	.012	.142	.007	.004	.011
CCMT432-MM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
CCMT433-MM	.038	.028	.142	.011	.006	.017
DCMT2(1.5)1-MM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
DCMT2(1.5)2-MM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)1-MM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)2-MM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
DCMT3(2.5)3-MM	.031	.024	.118	.009	.005	.014
SCMT3(2.5)1-MM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
SCMT3(2.5)2-MM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
SCMT431-MM	.038	.012	.142	.007	.004	.011
SCMT432-MM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
SCMT433-MM	.038	.028	.142	.011	.006	.017
TCMT1.8(1.5)1-MM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
TCMT1.8(1.5)2-MM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
TCMT221-MM	.026	.008	.098	.005	.002	.007
TCMT222-MM	.026	.017	.098	.007	.004	.01
TCMT3(2.5)1-MM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
TCMT3(2.5)2-MM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
TCMT3(2.5)3-MM	.031	.024	.118	.009	.005	.014
TCMT432-MM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
VBMT331-MM	.028	.009	.106	.006	.003	.008
VBMT332-MM	.028	.018	.106	.007	.004	.011
VBMT333-MM	.028	.021	.106	.009	.004	.013
CCMT2(1.5)1-KM	.025	.008	.094	.004	.002	.007
CCMT2(1.5)2-KM	.025	.016	.094	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)1-KM	.025	.01	.118	.006	.003	.009
CCMT3(2.5)2-KM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
CCMT431-KM	.038	.012	.142	.007	.004	.011
CCMT432-KM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
DCMT2(1.5)1-KM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
DCMT2(1.5)2-KM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)1-KM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
DCMT3(2.5)2-KM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
SCMT3(2.5)1-KM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
SCMT3(2.5)2-KM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
SCMT432-KM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
TCMT1.8(1.5)1-KM	.024	.007	.089	.004	.002	.007
TCMT1.8(1.5)2-KM	.024	.015	.089	.006	.003	.009
TCMT221-KM	.026	.008	.098	.005	.002	.007
TCMT222-KM	.026	.017	.098	.007	.004	.01
TCMT3(2.5)1-KM	.031	.01	.118	.006	.003	.009
TCMT3(2.5)2-KM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
TCMT3(2.5)3-KM	.031	.024	.118	.009	.005	.014
TCMT432-KM	.038	.024	.142	.009	.005	.014
VBMT331-KM	.028	.009	.106	.006	.003	.008
VBMT332-KM	.028	.018	.106	.007	.004	.011
VBMT333-KM	.028	.021	.106	.009	.004	.013
CCET2(1.5)03-UM	.012	.004	.157	.001	0	.002
CCET2(1.5)03-UM	.012	.004	.157	.001	0	.003
CCET2(1.5)0-UM	.02	.008	.157	.001	0	.002
CCET2(1.5)0-UM	.02	.008	.157	.001	0	.003
CCET2(1.5)1-UM	.039	.02	.157	.001	0	.002
CCET2(1.5)1-UM	.039	.02	.157	.001	0	.003
DCET2(1.5)00-UM	.012	.004	.157	.001	0	.002
DCET2(1.5)03-UM	.012	.004	.157	.001	0	.002
DCET2(1.5)03-UM	.02	.004	.157	.001	0	.002
DCET3(2.5)03-UM	.012	.004	.157	.001	0	.002
DCET3(2.5)0-UM	.012	.008	.157	.001	0	.002
DCET3(2.5)1-UM	.049	.02	.157	.002	.001	.004
VCET22(03)-UM	.012	.004	.157	.001	0	.002
VCET220-UM	.02	.008	.157	.001	.001	.003
CCGX2(1.5)0-AL	.039	.012	.118	.005	.002	.006
CCGX2(1.5)1-AL	.059	.02	.118	.008	.004	.012
CCGX3(2.5)1-AL	.059	.02	.197	.008	.004	.012
CCGX3(2.5)2-AL	.059	.02	.197	.012	.006	.024
CCGX431-AL	.059	.02	.276	.008	.004	.012
CCGX432-AL	.059	.02	.276	.012	.006	.024
DCGX2(1.5)0-AL	.039	.012	.157	.005	.002	.006
DCGX2(1.5)1-AL	.059	.02	.157	.008	.004	.012
DCGX3(2.5)0-AL	.039	.012	.217	.005	.002	.006
DCGX3(2.5)1-AL	.059	.02	.217	.008	.004	.012
DCGX3(2.5)2-AL	.059	.02	.217	.012	.006	.024
SCGX3(2.5)2-AL	.059	.02	.197	.012	.006	.024
TCGX1.2(1.2)1-AL	.039	.02	.079	.008	.004	.012
TCGX1.8(1.5)0-AL	.039	.012	.157	.005	.002	.006
TCGX1.8(1.5)1-AL	.059	.02	.157	.008	.004	.012
TCGX2(1.5)0-AL	.039	.012	.197	.005	.002	.006
TCGX2(1.5)1-AL	.059	.02	.197	.008	.004	.012
TCGX2(1.5)2-AL	.059	.02	.197	.012	.006	.024
TCGX220-AL	.039	.012	.197	.005	.002	.006
TCGX221-AL	.059	.02	.197	.008	.004	.012
TCGX222-AL	.059	.02	.197	.012	.006	.024
TCGX3(2.5)1-AL	.059	.02	.276	.008	.004	.012
TCGX3(2.5)2-AL	.059	.02	.276	.012	.006	.024
VCGX2(1.5)0-AL	.039	.012	.118	.005	.002	.006
VCGX2(1.5)1-AL	.059	.02	.118	.008	.004	.012
VCGX220-AL	.039	.012	.118	.005	.002	.006
VCGX221-AL	.059	.02	.118	.008	.004	.012
VCGX331-AL	.059	.02	.197	.008	.004	.012
VCGX332-AL	.059	.02	.197	.012	.006	.024
VCGX333-AL	.059	.02	.197	.016	.006	.031
CCMT2(1.5)2-PR	.063	.031	.126	.007	.004	.01
CCMT3(2.5)2-PR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
CCMT3(2.5)3-PR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
CCMT432-PR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
CCMT433-PR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
DCMT3(2.5)2-PR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
DCMT3(2.5)3-PR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT3(2.5)2-PR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
SCMT3(2.5)3-PR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT432-PR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
SCMT433-PR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
TCMT222-PR	.059	.03	.118	.008	.004	.012
TCMT223-PR	.059	.035	.118	.01	.005	.014
TCMT3(2.5)2-PR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
TCMT3(2.5)3-PR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
TCMT432-PR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
TCMT433-PR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
VBMT332-PR	.071	.035	.142	.009	.004	.013
VBMT333-PR	.071	.043	.142	.011	.005	.015
CCMT2(1.5)2-MR	.063	.031	.126	.007	.004	.01
CCMT3(2.5)2-MR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
CCMT3(2.5)3-MR	.079	.047	.157	.012	.006	.017

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

CoroTurn® 107 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CCMT432-MR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
CCMT433-MR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
DCMT3(2.5)2-MR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
DCMT3(2.5)3-MR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT3(2.5)2-MR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
SCMT3(2.5)3-MR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT432-MR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
SCMT433-MR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
TCMT222-MR	.059	.03	.118	.008	.004	.012
TCMT3(2.5)2-MR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
TCMT3(2.5)3-MR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
TCMT432-MR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
TCMT433-MR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
VBMT332-MR	.071	.035	.142	.009	.004	.013
VBMT333-MR	.071	.043	.142	.011	.005	.015
CCMT2(1.5)2-KR	.063	.031	.126	.007	.004	.01
CCMT3(2.5)2-KR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
CCMT3(2.5)3-KR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
CCMT432-KR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
CCMT433-KR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
DCMT3(2.5)2-KR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
DCMT3(2.5)3-KR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT3(2.5)2-KR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
SCMT3(2.5)3-KR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
SCMT432-KR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
SCMT433-KR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
TCMT222-KR	.059	.03	.118	.008	.004	.012
TCMT223-KR	.059	.035	.118	.01	.005	.014
TCMT3(2.5)2-KR	.079	.039	.157	.01	.005	.014
TCMT3(2.5)3-KR	.079	.047	.157	.012	.006	.017
TCMT432-KR	.094	.047	.189	.012	.006	.017
TCMT433-KR	.094	.057	.189	.014	.007	.02
VBMT332-KR	.071	.035	.142	.009	.004	.013
VBMT333-KR	.071	.043	.142	.011	.005	.015

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Aanbevolen snedediepte en voeding, inch

CoroTurn® 111 positieve wisselplaten

Wisselplaat	Aanbev. snedediepte a_p = inch			Aanbev. voeding f_n = inch/r		
		Min	Max.		Min	Max.
CPMT2(1.5)0-PF	.012	.003	.059	.002	.001	.005
CPMT2(1.5)1-PF	.012	.004	.059	.004	.002	.007
CPMT3(2.5)0-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
CPMT3(2.5)1-PF	.014	.004	.079	.004	.002	.009
CPMT3(2.5)2-PF	.014	.006	.079	.006	.003	.012
DPMT2(1.5)0-PF	.01	.002	.052	.002	.001	.005
DPMT2(1.5)1-PF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.2(1.2)0-PF	.01	.002	.052	.002	.001	.005
TPMT1.2(1.2)1-PF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.8(1.5)0-PF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
TPMT1.8(1.5)1-PF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT220-PF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
TPMT221-PF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT3(2.5)1-PF	.014	.005	.07	.005	.002	.009
VCMT220-PF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
VCMT221-PF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
WPMT1.2(1)0-PF	.007	.002	.035	.001	.001	.003
WPMT1.2(1)1-PF	.007	.002	.035	.002	.001	.004
WPMT2(1.5)0-PF	.01	.002	.052	.002	.001	.004
WPMT2(1.5)1-PF	.01	.004	.052	.003	.002	.006
CPMT2(1.5)0-MF	.012	.003	.059	.002	.001	.005
CPMT2(1.5)1-MF	.012	.004	.059	.004	.002	.007
CPMT3(2.5)0-MF	.014	.003	.079	.003	.002	.006
CPMT3(2.5)1-MF	.014	.005	.07	.005	.002	.009
CPMT3(2.5)2-MF	.014	.005	.07	.007	.004	.014
DPMT2(1.5)0-MF	.01	.002	.052	.002	.001	.005
DPMT2(1.5)1-MF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.2(1.2)0-MF	.01	.002	.052	.002	.001	.005
TPMT1.2(1.2)1-MF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.8(1.5)0-MF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
TPMT1.8(1.5)1-MF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT220-MF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
TPMT221-MF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT3(2.5)1-MF	.014	.005	.07	.005	.002	.009
VCMT220-MF	.012	.003	.059	.003	.001	.005
VCMT221-MF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
WPMT1.2(1)0-MF	.007	.002	.035	.001	.001	.003
WPMT1.2(1)1-MF	.007	.002	.035	.002	.001	.004
WPMT2(1.5)0-MF	.01	.002	.052	.002	.001	.004
WPMT2(1.5)1-MF	.01	.004	.052	.003	.002	.006
CPMT2(1.5)1-KF	.012	.004	.059	.004	.002	.007
DPMT2(1.5)1-KF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.2(1.2)1-KF	.01	.004	.052	.004	.002	.007
TPMT1.8(1.5)1-KF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT221-KF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
TPMT3(2.5)1-KF	.014	.005	.07	.005	.002	.009
VCMT221-KF	.012	.004	.059	.004	.002	.008
WPMT2(1.5)1-KF	.01	.004	.052	.003	.002	.006
CPMT2(1.5)1-PM	.028	.011	.094	.005	.004	.009
CPMT2(1.5)2-PM	.028	.023	.094	.007	.005	.011
CPMT3(2.5)1-PM	.025	.01	.118	.006	.003	.009
CPMT3(2.5)2-PM	.031	.02	.118	.008	.004	.012
DPMT2(1.5)1-PM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
DPMT2(1.5)2-PM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
DPMT3(2.5)1-PM	.035	.014	.118	.007	.005	.012
DPMT3(2.5)2-PM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
TPMT1.8(1.5)1-PM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
TPMT1.8(1.5)2-PM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
TPMT221-PM	.03	.012	.098	.006	.004	.01
TPMT222-PM	.03	.024	.098	.008	.005	.013
TPMT3(2.5)1-PM	.035	.014	.118	.007	.005	.012
TPMT3(2.5)2-PM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
VCMT221-PM	.03	.012	.1	.006	.004	.01
VCMT222-PM	.03	.024	.1	.008	.005	.013
WPMT2(1.5)1-PM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
WPMT2(1.5)2-PM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
CPMT2(1.5)1-MM	.028	.011	.094	.005	.004	.009
CPMT2(1.5)2-MM	.028	.023	.094	.007	.005	.011
CPMT3(2.5)1-MM	.035	.014	.118	.007	.005	.012
CPMT3(2.5)2-MM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
DPMT2(1.5)1-MM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
DPMT2(1.5)2-MM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
DPMT3(2.5)1-MM	.035	.014	.118	.007	.005	.012
DPMT3(2.5)2-MM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
TPMT1.8(1.5)1-MM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
TPMT1.8(1.5)2-MM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
TPMT221-MM	.03	.012	.098	.006	.004	.01
TPMT222-MM	.03	.024	.098	.008	.005	.013
WPMT2(1.5)1-MM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
WPMT2(1.5)2-MM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
CPMT2(1.5)1-KM	.028	.011	.094	.005	.004	.009
CPMT2(1.5)2-KM	.028	.023	.094	.007	.005	.011
DPMT2(1.5)1-KM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
DPMT2(1.5)2-KM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
DPMT3(2.5)1-KM	.035	.014	.118	.007	.005	.012
DPMT3(2.5)2-KM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
TPMT1.8(1.5)1-KM	.027	.011	.089	.005	.004	.009
TPMT1.8(1.5)2-KM	.027	.021	.089	.007	.005	.011
TPMT222-KM	.03	.024	.098	.008	.005	.013
TPMT3(2.5)2-KM	.035	.028	.118	.009	.006	.015
TPMT3(2.5)3-KM	.035	.034	.118	.011	.007	.019
VCMT222-KM	.03	.024	.1	.008	.005	.013
CoroTurn® TR						
TR-DC1304-F	.039	.006	.118	.008	.003	.012
TR-DC1308-F	.039	.006	.118	.009	.004	.016
TR-DC1308-M	.079	.02	.197	.01	.004	.016
TR-DC1312-M	.079	.02	.197	.012	.006	.02
TR-VB1302-F	.012	.002	.039	.003	.001	.005
TR-VB1304-F	.031	.004	.079	.006	.002	.014
TR-VB1308-F	.031	.004	.079	.008	.004	.016
TR-VB1312-F	.031	.004	.079	.008	.004	.016

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, metrische waarden

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO P		Staal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID			
					CT5005	CT5015	GC1525	GC15
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r			
	CMC				0.05-0.1-0.2	0.05-0.1-0.2	0.05-0.1-0.2	0.1-0.2-0.3
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min			
		Ongelegeerd staal						
P1.1.Z.AN	01.1	C = 0,1–0,25%	1500	125	730-590-485	650-540-440	560-465-380	300-250-215
P1.2.Z.AN	01.2	C = 0,25–0,55%	1600	150	650-530-420	570-480-385	495-415-335	275-225-195
P1.3.Z.AN	01.3	C = 0,55–0,80%	1700	170	-	510-425-340	430-365-295	260-215-185
		Laaggelegeerd staal						
		(legeringselementen ≤5%)						
P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	1700	180	530-450-360	480-400-320	375-320-255	220-175-150
P2.1.Z.AN	02.12	Kogellagerstaal	1800	210	-	-	-	190-155-135
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	1850	275	395-325-250	285-235-190	200-165-135	140-115-100
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	2050	350	320-260-200	230-190-150	160-135-110	110-95-80
		Hooggelegeerd staal						
		(legeringselementen >5%)						
P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	1950	200	-	395-330-250	260-215-175	-
P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	3000	325	-	195-165-130	145-115-90	-
		Gietstaal						
P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	1550	180	-	260-215-175	225-185-145	-
P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen ≤5%)	1600	200	-	270-225-170	175-145-105	-
P3.0.C.UT	06.3	Hooggelegeerd (legeringselementen >5%)	2050	225	-	200-165-125	140-115-85	-

ISO M		Roestvaststaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID			
					GC1525	GC1105	GC1115	GC15
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r			
	CMC				0.1-0.2	0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min			
		Ferrietisch/martensietisch						
		Staf/gesmeed						
P5.0.Z.AN	05.11	Ongehard	1800	200	290-240	380-305-245	335-255-200	250-190-150
P5.0.Z.PH	05.12	PH-gehard	2850	330	170-150	350-280-225	185-150-120	145-115-95
P5.0.Z.HT	05.13	Gehard	2350	330	170-150	245-195-160	200-160-140	145-120-105
		Austenietisch						
		Staf/gesmeed						
M1.0.Z.AQ	05.21	Austenietisch	1800	180	220-195	410-330-265	265-215-165	205-165-130
M1.0.Z.PH	05.22	PH-gehard	2850	330	195-170	220-175-145	185-150-120	145-115-90
M2.0.Z.AQ	05.23	Super-austenietisch	2250	200	145-130	245-200-160	220-190-155	170-145-120
		Austenietisch-ferrietisch (Duplex)						
		Staf/gesmeed						
M3.1.Z.AQ	05.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	2000	230	-	315-255-205	250-205-155	195-160-120
M3.2.Z.AQ	05.52	Lasbaar < 0,05%C	2450	260	-	280-225-185	230-170-130	175-130-100
		Ferrietisch/martensietisch						
		Gegoten						
P5.0.C.UT	15.11	Ongehard	1700	200	-	320-265-205	320-265-205	240-200-155
	15.12	PH-gehard	2450	330	-	160-130-95	160-130-95	135-110-80
P5.0.C.HT	15.13	Gehard	2150	330	-	175-145-110	175-145-110	140-115-85
		Austenietisch						
		Gegoten						
M1.0.C.UT	15.21	Austenietisch	1700	180	-	280-225-170	280-225-170	215-175-135
	15.22	PH-gehard	2450	330	-	160-130-95	160-130-95	135-110-80
M2.0.C.AQ	15.23	Super-austenietisch	2150	200	-	210-180-150	210-180-150	160-135-115
		Austenietisch-ferrietisch (Duplex)						
		Gegoten						
M3.1.C.AQ	15.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	1800	230	-	230-170-120	230-170-120	185-135-95
M3.2.C.AQ	15.52	Lasbaar < 0,05%C	2250	260	-	205-155-110	205-155-110	170-130-90

ISO K			Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID			
					CB50	CB7525	CB7925	CC620
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r			
	CMC				0.1-0.25-0.4	0.1-0.25-0.4	0.1-0.25-0.4	0.1-0.25-0.4
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min			
		Smeedbaar gietijzer						
	07.1	Ferrietisch (kortspanig)	790	130	-	-	-	800-700-600
K1.1.C.NS	07.2	Pearlietisch (langspanig)	900	230	-	-	-	700-590-500
		Grijs gietijzer						
K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	890	180	1700-1450-1200	1700-1450-1200	1450-1200-1050	800-700-600
K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	970	220	1450-1250-1050	1450-1250-1050	1250-1050-890	760-650-540
		Nodulair SG-ijzer						
K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	900	160	-	-	-	-
K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	1350	250	-	-	-	-
K3.4.C.UT	09.3	Martensietisch	2100	380	-	-	-	-

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, metrische waarden

TAAIHEID >>>>										
GC1515	**GC1125**	**GC3005**	**GC4205**	**GC4215**	**GC4225**	**GC2015**	**GC4235**	**GC30**	**GC2025**	
0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3	0.1-0.3-0.5	0.1-0.4-0.8	0.1-0.4-0.8	0.1-0.4-0.8	0.1-0.4-0.8	0.1-0.4-0.8	0.15-0.25-0.4	0.1-0.4-0.8	
310-290-255	310-290-255	520-415-340	620-450-330	570-405-300	510-345-245	440-300-210	425-275-200	305-260-215	295-200-145	
280-255-245	280-255-225	470-370-305	560-405-295	510-365-265	455-305-215	400-270-190	380-245-180	275-235-195	265-180-130	
285-260-230	260-235-210	445-355-290	530-385-275	460-330-240	425-290-205	370-250-175	365-235-170	260-220-185	250-170-120	
295-200-125	-	500-375-300	610-410-285	560-370-260	460-305-215	395-265-190	300-185-135	215-180-150	220-145-100	
-	-	-	530-350-250	460-305-215	395-265-190	350-230-160	250-155-110	190-160-130	195-125-85	
195-100-40	-	275-215-175	330-230-175	300-210-155	255-180-140	260-180-140	185-120-85	135-115-95	145-95-65	
160-80-34	-	225-170-140	265-185-140	240-170-125	205-145-110	210-145-115	150-95-70	110-95-80	115-75-50	
	-	370-275-225	445-295-215	405-270-200	300-205-150	260-180-130	240-155-105		185-125-85	
	-	180-130-105	220-140-105	200-130-95	135-95-75	115-85-65	110-70-50		85-55-38	
	-	275-220-185	335-235-185	300-215-170	240-180-130	210-155-110	185-140-100		140-105-80	
	-	270-200-170	290-205-155	260-185-140	210-140-100	180-120-85	165-100-70		125-80-55	
	-	205-155-130	225-150-115	205-135-105	185-125-90	160-110-75	145-95-65		110-75-50	

TAAIHEID >>>>										
GC1515	**GC1125**	**GC2015**	**GC30**	**GC2025**	**GC2035**	**GC235**				
0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3	0.2-0.4-0.6	0.15-0.25-0.4	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6				
305-235-185	280-215-170	260-220-200	220-200-175	230-175-135	180-160-130	130-110-90				
170-135-110	155-125-100	125-100-80	85-75-60	110-70-50	85-65-45	70-55-45				
180-150-130	165-135-120	145-120-85	95-90-70	120-80-55	95-70-50	75-60-50				
245-195-150	220-180-135	290-240-190	190-175-145	240-175-130	170-145-115	115-100-85				
170-135-110	155-125-100	130-100-80	100-85-70	100-70-55	85-65-45	70-55-45				
205-175-145	185-160-130	160-135-100	130-120-95	130-100-75	100-90-70	85-70-60				
230-185-145	210-170-130	220-185-145	175-160-130	190-150-110	160-135-105	105-95-80				
210-155-120	190-140-110	190-150-120	125-115-105	150-120-90	130-110-85	95-80-70				
290-240-185	265-220-170	250-210-170	200-170-150	220-160-120	170-145-115	115-100-85				
150-120-90	135-110-80	100-70-55	80-65-50	85-55-40	70-50-40	60-45-35				
160-130-100	145-120-90	110-90-60	90-75-60	120-80-55	75-60-50	65-50-40				
255-205-160	230-185-145	220-180-140	155-135-115	200-155-115	150-120-95	100-90-75				
150-120-90	135-110-80	105-80-60	80-65-50	85-55-40	70-50-40	65-45-33				
195-165-135	175-150-125	145-115-95	120-100-85	130-90-65	100-80-60	80-65-55				
210-155-110	190-140-100	185-150-135	165-145-115	150-120-90	130-110-85	95-80-70				
185-145-100	170-130-90	160-140-105	115-100-95	125-105-80	105-95-75	90-75-65				

TAAIHEID >>>>										
CC650	**CC6190**	**CC1690**	**CT5015**	**GC3205**	**GC3210**	**GC3215**	**GC3005**	**GC4215**	**GC30**	**H13A**
0.1-0.25-0.4	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.1-0.2-0.3	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.2-0.4-0.6	0.1-0.3-0.5
800-700-600	810-660-550	740-600-500	200-165-135	460-380-325	385-315-265	260-215-185	250-210-185	325-265-225	165-165-150	140-125-110
700-600-500	700-550-440	640-500-400	140-115-95	375-310-265	315-255-215	210-175-150	235-190-150	265-220-185	120-110-90	125-110-90
800-700-600	890-720-600	740-600-500	320-260-220	530-435-375	445-360-305	300-250-210	275-245-225	370-305-260	230-200-160	180-145-110
760-650-540	790-620-500	690-540-435	280-235-205	425-350-300	355-290-245	240-200-170	260-225-200	285-245-220	175-150-120	140-115-95
610-550-450	-	580-450-345	255-200-160	390-330-275	360-305-250	240-195-165	265-215-180	280-230-195	170-145-120	135-125-95
510-450-350	-	480-350-250	230-195-170	350-300-250	325-275-225	215-175-150	240-195-160	260-210-175	120-105-90	125-115-90
350-305-260	-	325-260-220	115-95-85	265-225-190	245-210-170	165-135-115	185-140-110	205-160-125	65-50-37	100-85-65

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, metrische waarden

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO N		Non-ferrometalen	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CD10	CD1810	H10
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r		
	CMC				0.05-0.4	0.15-0.8	0.15-0.8
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min		
		Aluminiumlegeringen					
N1.2.Z.UT	30.11	Gesmeed of gesmeed en koudgetrokken, niet-veredeld	400	60	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]
N1.2.Z.AG	30.12	Gesmeed of gesmeed en veredeld	650	100	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]
		Aluminiumlegeringen					
N1.3.C.UT	30.21	Gegoten	600	75	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]
N1.3.C.AG	30.22	Gegoten of gegoten en veredeld	700	90	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]	2 000 (2500-250)[1]
		Aluminiumlegeringen					
	30.41	Gegoten, 13–15% Si	700	130	1 550 (1950-195)[1]	770 (960-95)[1]	450 (560-55)[1]
N1.4.C.NS	30.42	Gegoten, 16–22% Si	700	130	770 (960-95)[1]	510 (640-65)[1]	300 (375-38)[1]
		Koper en koperlegeringen					
N3.3.U.UT	33.1	Automatenstaal legeringen, ≥1% Pb	550	110	500 (630-65)[1]	500 (630-65)[1]	500 (630-65)[1]
N3.2.C.UT	33.2	Messing, loodhoudend brons, ≤1% Pb	550	90	500 (630-65)[1]	500 (630-65)[1]	500 (630-65)[1]
N3.1.U.UT	33.3	Brons en loodvrij koper, incl. elektrolytisch koper	1350	100	300 (375-38)[1]	300 (375-38)[1]	300 (375-38)[1]

ISO S		Hittebestendig materiaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CC650	CC6060	CC6065
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r		
	CMC				0.1 - 0.2	0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min		
		Hittebestendige superlegeringen					
		Op ijzerbasis					
S1.0.U.AN	20.11	Gegloeid of ontlatend behandeld	2400	200	-	-	-
S1.0.U.AG	20.12	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	2500	280	-	-	-
		Op nikkelbasis					
S2.0.Z.AN	20.21	Gegloeid of ontlatend behandeld	2650	250	400-320	400-325-270	330-255-200
S2.0.Z.AG	20.22	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	2900	350	340-265	300-235-190	240-175-130
S2.0.C.NS	20.24	Gegoten of gegoten en veredeld	3000	320	220-160	240-205-175	215-180-150
		Op cobaltbasis					
S3.0.Z.AN	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	2700	200	345-260	-	-
S3.0.Z.AG	20.32	Oplossend behandeld en veredeld	3000	300	300-225	-	-
S3.0.C.NS	20.33	Gegoten of gegoten en veredeld	3100	320	285-225	-	-
					H10	GC1105	H10A
		Titaniumlegeringen2)		Rm[3]	0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3	0.1-0.3-0.5
S4.1.Z.UT	23.1	Technisch zuiver (99.5% Ti)	1300	400	205-170-145	205-170-145	195-160-135
S4.2.Z.AN	23.21	α bijna α en α + β legeringen, gegloeid	1400	950	85-70-55	85-70-55	80-65-55
S4.3.Z.AG	23.22	α + β legeringen in veredelde omst., β legeringen, gegloeid of veredeld	1400	1050	80-60-50	80-60-50	80-60-50

ISO H		Gehard materiaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CB7015	CB7025	CB20
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r		
	CMC				0.05-0.15-0.25	0.05-0.15-0.25	0.05-0.15-0.25
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min		
		Hardstaal					
H1.1.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	2500	*45HRC*	-	-	-
H1.1.Z.HA	04.1		3050	*50HRC*	350-265-225	250-210-185	260-230-205
H1.2.Z.HA	04.1		3650	*55HRC*	295-225-185	210-175-155	215-195-170
		Extra hard staal					
H1.3.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	4300	*60HRC*	250-190-160	180-150-135	185-165-145
H1.4.Z.HA	04.1		5000	*65HRC*	215-165-135	155-130-115	160-140-125
		Coquille gietijzer					
H2.0.C.UT	10.1	Gegoten of gegoten en veredeld	2250	400	-	-	-

1) De snijsnelheden in de tabel gelden voor elke voeding binnen het voedingsbereik.

2) 45–60° instelhoek, positieve snijgeometrie en koelvloeistof gebruiken.

3) Rm = uiteindelijke treksterkte, uitgedrukt in MPa.

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, metrische waarden

							TAAIHEID >>>>
H13A	**GC1115**	**GC15**	**GC1025**	**GC1125**			
0.15-0.8	0.15-0.8	0.15-0.8	0.15-0.8	0.15-0.8			
1 900 (2400-240)[1)] 1 900 (2400-240)[1)]	810 (1000-100)[1)] 315 (395-39)[1)]	810 (1000-100)1) 315 (395-39)1)	770 (960-95)[1)] 300 (375-38)[1)]	770 (960-95)[1)] 300 (375-38)[1)]			
1 900 (2400-240)[1)] 1 900 (2400-240)[1)]	810 (1000-100)[1)] 540 (680-70)[1)]	810 (1000-100)1) 540 (680-70)1)	770 (960-95)[1)] 510 (640-65)[1)]	770 (960-95)[1)] 510 (640-65)[1)]			
400 (500-50)[1)] 250 (315-31)[1)]	315 (395-39)[1)] 220 (275-28)[1)]	315 (395-39)1) 220 (275-28)1)	300 (375-38)[1)] 210 (265-26)[1)]	300 (375-38)[1)] 210 (265-26)[1)]			
450 (560-55)[1)] 450 (560-55)[1)] 270 (340-34)[1)]	210 (265-26)[1)] 125 (155-16)[1)] 90 (115-11)[1)]	210 (265-26)1) 125 (155-16)1) 90 (115-11)1)	200 (250-25)[1)] 120 (150-15)[1)] 85 (105-11)[1)]	200 (250-25)[1)] 120 (150-15)[1)] 85 (105-11)[1)]			

									TAAIHEID >>>>
CC670	**S05F**	**GC1105**	**GC1115**	**GC15**	**GC1005**	**H10A**	**H13A**	**GC1125**	**H10F**
0.1-0.2-0.3	0.1-0.2-0.3	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.2-0.5	0.1-0.3-0.5
- -	160-135-110 125-105-85	150-100-70 120-80-60	120-80-55 95-65-50	120-80-55 95-65-50	150-100-70 120-80-60	85-70-55 65-55-40	80-65-50 60-50-40	75-60-45 55-45-35	70-55-40 50-40-30
385-315-270 325-270-230 295-245-210	100-85-70 90-75-60 80-65-55	90-55-30 80-50-27 70-45-24	70-45-24 65-40-22 60-37-19	70-45-24 65-40-22 60-37-19	90-55-30 80-50-27 70-45-24	55-40-32 40-32-21 26-21-16	50-40-30 40-30-20 25-20-15	45-35-25 35-25-15 23-17-12	40-30-20 30-20-10 20-15-10
345-255-205 300-225-175 285-225-170	100-85-70 90-75-60 80-65-55	90-60-30 80-50-27 70-45-24	70-45-24 65-40-21 60-37-19	70-45-24 65-40-21 60-37-19	90-60-30 80-50-27 70-45-24	55-40-32 40-32-21 26-21-16	50-40-30 40-30-20 25-20-15	45-35-25 35-25-15 23-17-12	40-30-20 30-20-10 20-15-10

H13A	**H10F**	**GC1115**	**GC15**
0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5	0.1-0.3-0.5
180-150-125 75-60-50 70-55-45	160-135-115 65-55-45 65-50-40	185-155-130 80-65-50 75-55-45	185-155-130 80-65-50 75-55-45

									TAAIHEID >>>>
CB7525	**CB7925**	**CC6050**	**CC670**	**GC4205**	**GC4215**	**H13A**			
0.1-0.25-0.4	0.1-0.25-0.4	0.05-0.15-0.25	0.1-0.25-0.4	0.1-0.3-0.6	0.1-0.3-0.6	0.1-0.3-0.6			
- 205-165-135 175-140-110 145-120-95 125-100-80	- - - - -	290-235-175 240-195-145 200-165-120 170-140-105 145-120-90	205-170-135 165-140-110 140-115-95 120-100-80 105-85-70	70-45-29 - - - -	65-40-26 - - - -	45-25-16 - - - -			
180-150-120	180-150-120	-	120-90-60	50-29-17	45-26-15	35-20-11			

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, inch-waarden

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO P		Staal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID				
					CT5005	CT5015	GC1525	GC15	GC1515
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding				
	CMC				.002-.004-.008	.002-.004-.008	.002-.004-.008	.004-.008-.012	.004-.008-.012
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min				
		Ongelegeerd staal							
P1.1.Z.AN	01.1	C = 0.1–0.25%	216,500	125	2400-1950-1600	2150-1800-1450	1850-1500-1250	990-820-710	1000-950-830
P1.2.Z.AN	01.2	C = 0.25–0.55%	233,000	150	2150-1750-1350	1900-1550-1250	1600-1350-1100	890-740-640	1000-910-810
P1.3.Z.AN	01.3	C = 0.55–0.80%	247,000	170	-	1650-1400-1100	1400-1200-960	850-700-610	940-850-750
		Laaggelegeerd staal (legeringselementen ≤5%)							
P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	249,500	180	1750-1450-1150	1550-1300-1050	1250-1050-830	710-570-490	960-650-405
P2.1.Z.AN	02.12	Kogellagerstaal	259,500	210	-	-	-	630-510-440	-
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	268,000	275	1300-1050-810	920-770-610	650-540-435	455-375-325	640-320-130
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	298,000	350	1050-850-650	740-620-495	520-435-350	365-305-265	520-255-105
		Hooggelegeerd staal (legeringselementen >5%)							
P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	282,000	200	-	1300-1050-820	840-710-570	-	-
P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	435,500	325	-	640-530-420	465-370-290	-	-
		Gietstaal							
P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	225,000	180	-	850-700-570	740-600-470	-	-
P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd	230,500	200	-	880-730-550	580-470-345	-	-
P3.0.C.UT	06.3	Hooggelegeerd	300,500	225	-	660-550-410	460-365-280	-	-

ISO M		Roestvaststaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID				
					GC1525	GC1105	GC1115	GC15	GC1515
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding				
	CMC				.004-.008	.004-.008-.012	.004-.008-.012	.004-.008-.012	.004-.008-.012
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min				
		Ferrietisch/martensietisch Staf/gesmeed							
P5.0.Z.AN	05.11	Ongehard	262,000	200	950-790	1250-990-800	1100-840-650	820-620-485	1000-770-600
P5.0.Z.PH	05.12	PH-gehard	411,500	330	560-490	1150-910-740	610-490-390	470-380-300	560-445-355
P5.0.Z.HT	05.13	Gehard	340,000	330	560-490	790-630-510	650-530-460	475-385-340	590-485-425
		Austenietisch Staf/gesmeed							
M1.0.Z.AQ	05.21	Austenietisch	259,000	180	720-640	1350-1050-870	870-700-530	680-540-415	800-640-490
M1.0.Z.PH	05.22	PH-gehard	414,000	330	630-560	720-580-470	610-490-390	470-375-385	560-445-355
M2.0.Z.AQ	05.23	Super-austenietisch	328,000	200	485-430	810-640-520	730-630-510	550-475-385	670-570-465
		Austenietisch-ferrietisch Staf/gesmeed							
M3.1.Z.AQ	05.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	286,500	230	-	1050-820-670	830-660-510	640-510-390	760-610-465
M3.2.Z.AQ	05.52	Lasbaar < 0,05%C	356,500	260	-	920-740-600	740-550-430	570-415-325	680-500-390
		Ferrietisch/martensietisch Gegoten							
P5.0.C.UT	15.11	Ongehard	246,500	200	-	-	1050-860-660	790-650-500	960-790-610
	15.12	PH-gehard	354,500	330	-	-	530-430-310	440-355-255	490-395-285
P5.0.C.HT	15.13	Gehard	311,000	330	-	-	570-470-350	460-380-280	520-430-320
		Austenietisch Gegoten							
M1.0.C.UT	15.21	Austenietisch	248,000	180	-	-	910-730-560	710-570-435	830-670-510
	15.22	PH-gehard	356,000	330	-	-	530-430-310	440-355-255	485-395-285
M2.0.C.AQ	15.23	Super-austenietisch	310,500	200	-	-	690-590-490	520-440-365	630-540-445
		Austenietisch-ferrietisch Gegoten							
M3.1.C.AQ	15.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	258,000	230	-	-	750-550-390	600-440-315	680-500-355
M3.2.C.AQ	15.52	Lasbaar < 0,05%C	326,000	260	-	-	670-510-350	550-420-290	610-465-320

ISO K		Gietijzer	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID				
					CB50	CB7525	CB7925	CC620	CC650
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding				
	CMC				.004-.010-.016	.004-.010-.016	**.004-.010-.016**	.004-.010-.016	.004-.010-.016
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min				
		Smeedbaar gietijzer							
	07.1	Ferrietisch (kortspanig)	115,000	130	-	-	-	2600-2300-1950	2600-2300-1950
K1.1.C.NS	07.2	Pearlietisch (langspanig)	131,000	230	-	-	-	2300-1950-1650	2300-1950-1600
		Grijs gietijzer							
K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	130,000	180	5600-4650-3950	5600-4650-3950	4750-3950-3400	2650-2300-1950	2650-2300-1950
K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	140,500	220	4800-4000-3450	4800-4000-3450	4100-3400-2900	2500-2100-1750	2500-2100-1750
		Nodulair SG-ijzer							
K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	130,000	160	-	-	-	-	2000-1800-1450
K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	194,500	250	-	-	-	-	1650-1450-1150
K3.4.C.UT	09.3	Martensietisch	307,000	380	-	-	-	-	1150-1000-860

Snijsnelheid aanbevelingen, inch-waarden

TAAIHEID >>>>									
GC1125	**GC3005**	**GC4205**	**GC4215**	**GC4225**	**GC2015**	**GC4235**	**GC30**	**GC2025**	
.004-.008-.012	.004-.012-.020	.004-.016-.031	.004-.016-.031	.004-.016-.031	.004-.016-.031	.004-.016-.031	.006-.010-.016	.004-.016-.031	
1000-950-830	1700-1350-1100	2050-1450-1100	1850-1350-990	1650-1150-810	1450-980-700	1400-890-660	990-840-710	970-650-480	
920-830-730	1550-1200-1000	1850-1300-970	1650-1200-880	1500-990-710	1300-880-630	1250-800-590	890-760-640	870-590-430	
850-770-690	1450-1150-950	1750-1250-920	1500-1100-790	1400-940-680	1200-810-580	1200-760-560	850-720-610	820-550-395	
-	1650-1250-980	2000-1350-940	1800-1200-860	1500-1000-710	1300-860-630	980-600-445	700-580-485	720-470-330	
-	-	1750-1150-820	1500-990-710	1300-870-620	1150-750-530	820-500-365	620-520-430	640-405-280	
-	910-700-580	1050-750-570	980-680-510	830-590-455	850-590-460	600-385-280	450-380-315	475-310-215	
-	730-560-465	870-610-460	790-550-415	670-475-365	690-475-375	485-310-225	360-310-255	380-250-175	
-	1200-900-740	1450-970-720	1350-880-650	980-670-500	850-590-430	780-500-345	-	610-405-280	
-	590-425-350	710-460-345	650-415-315	445-310-240	375-275-215	360-225-165	-	280-180-125	
-	910-710-610	1100-770-610	990-700-550	790-580-430	690-510-365	600-450-335	-	460-345-265	
-	880-660-560	950-670-510	860-610-470	690-460-330	590-390-280	540-320-235	-	410-260-180	
-	670-500-420	730-490-380	660-450-345	600-410-295	520-360-250	470-305-220	-	360-245-165	

TAAIHEID >>>>									
GC1125	**GC2015**	**GC30**	**GC2025**	**GC2035**	**GC235**				
.004-.008-.012	.008-.016-.024	.006-.010-.016	.008-.016-.024	.008-.016-.024	.008-.016-.024				
910-700-550	850-720-650	720-650-570	750-570-440	590-520-420	425-360-295				
510-405-325	410-325-260	285-245-195	360-225-160	280-210-145	230-180-145				
540-440-385	475-390-275	315-295-220	390-260-175	310-225-160	245-195-165				
730-580-445	950-780-620	620-570-465	790-570-425	560-470-375	375-325-275				
510-405-325	425-325-260	320-275-220	330-235-175	280-210-145	230-180-145				
610-520-420	520-440-325	420-385-315	425-325-245	330-295-225	280-230-195				
690-550-420	720-600-470	570-520-425	620-485-355	520-440-340	345-310-260				
620-455-355	620-490-390	405-375-350	490-390-290	425-360-275	310-260-230				
870-720-550	820-680-550	660-560-490	720-520-390	560-470-375	375-325-275				
445-360-260	325-225-180	255-205-165	275-180-130	230-165-130	195-145-115				
475-390-290	360-290-195	300-245-190	390-260-175	240-190-160	215-165-130				
760-610-465	720-590-455	500-445-365	660-500-370	490-390-310	330-295-245				
445-360-260	345-260-195	255-205-165	275-180-130	230-165-130	205-145-110				
570-490-405	475-375-310	385-330-270	425-290-210	330-260-195	260-210-180				
620-455-325	600-490-440	540-465-280	490-390-290	425-360-275	310-260-230				
560-420-290	530-455-340	385-335-205	410-340-260	345-310-245	295-245-210				

TAAIHEID >>>>									
CC6190	**CC1690**	**CT5015**	**GC3205**	**GC3210**	**GC3215**	**GC3005**	**GC4215**	**GC30**	**H13A**
.008-.016-.024	.008-.016-.024	.004-.010-.012	.008-.016-.024	.008-.016-.024	.008-.016-.024	.008-.016-.024	.008-.016-.024	.006-.010-.016	.004-.010-.016
2650-2150-1800	2400-1950-1650	650-530-445	1500-1250-1050	1250-1050-860	850-700-600	820-690-600	1050-870-740	540-540-485	460-410-360
2300-1800-1450	2100-1600-1300	455-370-310	1250-1000-860	1050-830-700	690-570-490	770-620-485	870-720-600	390-355-295	410-360-295
2900-2350-1950	2400-1950-1650	1050-850-710	1750-1400-1200	1450-1150-990	980-820-680	900-810-740	1200-1000-860	750-650-530	590-470-355
2600-2000-1650	2250-1750-1400	910-770-670	1400-1150-980	1150-950-800	790-650-550	850-730-650	930-800-720	580-495-390	460-375-310
-	1900-1450-1100	840-650-530	1300-1100-890	1200-990-810	780-640-540	860-690-590	920-750-630	560-470-385	445-470-310
-	1600-1150-820	740-630-560	1150-980-810	1050-900-730	700-570-490	780-630-520	840-680-560	390-350-295	410-375-290
-	1050-860-710	370-315-275	870-730-620	800-680-550	540-440-375	600-455-355	660-510-410	205-160-120	330-275-210

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, inch-waarden

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO N		Non-ferrometalen	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CD10	CD1810	H10
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5°		
	CMC				.002-.016	.006-.031	.006-.031
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min		
		Aluminiumlegeringen					
N1.2.Z.UT	30.11	Gesmeed of gesmeed en koudgetrokken, niet-veredeld	58,000	60	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]
N1.2.Z.AG	30.12	Gesmeed of gesmeed en veredeld	94,500	100	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]
		Aluminiumlegeringen					
N1.3.C.UT	30.21	Gegoten	87,000	75	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]
N1.3.C.AG	30.22	Gegoten of gegoten en veredeld	101,500	90	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]	6550 (8200-820)[1]
		Aluminiumlegeringen					
	30.41	Gegoten, 13–15% Si	101,500	130	5000 (6250-630)[1]	2500 (3150-315)[1]	1500 (1900-190)[1]
N1.4.C.NS	30.42	Gegoten, 16–22% Si	101,500	130	2500 (3150-315)[1]	1650 (2050-205)[1]	980 (1250-125)[1]
		Koper en koperlegeringen					
N3.3.U.UT	33.1	Automatenstaal legeringen, ≥1% Pb	79,500	110	1650 (2050-205)[1]	1650 (2050-205)[1]	1650 (2050-205)[1]
N3.2.C.UT	33.2	Messing, loodhoudend brons, ≤1% Pb	80,000	90	1650 (2050-205)[1]	1650 (2050-205)[1]	1650 (2050-205)[1]
N3.1.U.UT	33.3	Brons en loodvrij koper, incl. elektrolytisch koper	196,000	100	980 (1250-125)[1]	980 (1250-125)[1]	980 (1250-125)[1]

ISO S		Hittebestendig materiaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CC650	CC6060	CC6065
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5°		
	CMC				.004-.008	.004-.008-.012	.004-.008-.012
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min		
		Hittebestendige superlegeringen					
		Op ijzerbasis					
S1.0.U.AN	20.11	Gegloeid of ontlatend behandeld	348,000	200	-	-	-
S1.0.U.AG	20.12	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	359,000	280	-	-	-
		Op nikkelbasis					
S2.0.Z.AN	20.21	Gegloeid of ontlatend behandeld	383,000	250	1300-1050	1300-1050-880	1100-830-650
S2.0.Z.AG	20.22	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	420,500	350	1100-860	980-770-620	790-570-420
S2.0.C.NS	20.24	Gegoten of gegoten en veredeld	436,500	320	720-520	790-660-570	700-580-485
		Op cobaltbasis					
S3.0.Z.AN	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	391,500	200	1150-840	-	-
S3.0.Z.AG	20.32	Oplossend behandeld en veredeld	432,000	300	980-720	-	-
S3.0.C.NS	20.33	Gegoten of gegoten en veredeld	450,500	320	930-730	-	-
					H10	**GC1105**	**H10A**
		Titaniumlegeringen2)		Rm[3]	.004-.008-.012	.004-.008-.012	.004-.012-.020
S4.1.Z.UT	23.1	Technisch zuiver (99.5% Ti)	188,500	400	670-550-470	670-550-470	640-530-445
S4.2.Z.AN	23.21	α bijna α en α + β legeringen, gegloeid	203,000	950	280-230-180	280-230-180	265-215-175
S4.3.Z.AG	23.22	α + β legeringen in veredelde omst., β legeringen, gegloeid of veredeld	203,000	1050	260-195-165	260-195-165	255-190-160

ISO H		Gehard materiaal	Specifieke snijkracht k_{c1}	Hardheid	<<<< SLIJTVASTHEID		
					CB7015	CB7025	CB20
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5°		
	CMC				.002-.006-.010	.002-.006-.010	.002-.006-.010
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²		Snijsnelheid v_c, ft/min		
		Hardstaal					
H1.1.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	366,000	*45HRC*	-	-	-
H1.1.Z.HA	04.1		445,500	*50HRC*	1150-870-730	820-690-610	850-760-670
H1.2.Z.HA	04.1		532,000	*55HRC*	960-730-610	690-580-510	710-630-560
		Extra hard staal					
H1.3.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	625,500	*60HRC*	820-620-520	590-490-435	610-540-480
H1.4.Z.HA	04.1		726,500	*65HRC*	710-530-450	510-425-375	520-465-410
		Coquille gietijzer					
H2.0.C.UT	10.1	Gegoten of gegoten en veredeld	326,500	400 HB	-	-	-

1) De snijsnelheden in de tabel gelden voor elke voeding binnen het voedingsbereik.

2) 45–60° instelhoek, positieve snijgeometrie en koelvloeistof gebruiken.

3) Rm = uiteindelijke treksterkte, uitgedrukt in MPa.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snijsnelheid aanbevelingen, inch-waarden

							TAAIHEID >>>>
GC1115	**GC15**	**GC1025**	**GC1125**	**H13A**			
.006-.031	.006-.031	.006-.031	.006-.031	.006-.031			
2650 (3300-330)[1)] 1050 (1300-130)[1)]	2650 (3300-330)1) 1050 (1300-130)1)	2500 (3150-315)[1)] 980 (1250-125)[1)]	2500 (3150-315)[1)] 980 (1250-125)[1)]	6250 (7800-780)[1)] 6250 (7800-780)[1)]			
2650 (3300-330)[1)] 1750 (2200-220)[1)]	2650 (3300-330)1) 1750 (2200-220)1	2500 (3150-315)[1)] 1650 (2050-205)[1)]	2500 (3150-315)[1)] 1650 (2050-205)[1)]	6250 (7800-780)[1)] 6250 (7800-780)[1)]			
1050 (1300-130)[1)] 720 (900-90)[1)]	1050 (1300-130)1) 720 (900-90)1)	980 (1250-125)[1)] 690 (860-85)[1)]	980 (1250-125)[1)] 690 (860-85)[1)]	1300 (1650-165)[1)] 820 (1050-105)[1)]			
690 (860-85)[1)] 410 (510-50)[1)] 290 (365-36)[1)]	690 (860-85)1) 410 (510-50)1) 290 (365-36)1)	650 (810-80)[1)] 390 (490-50)[1)] 275 (345-34)[1)]	650 (810-80)[1)] 390 (490-50)[1)] 275 (345-34)[1)]	1500 (1900-190)[1)] 1500 (1900-190)[1)] 890 (1100-110)[1)]			

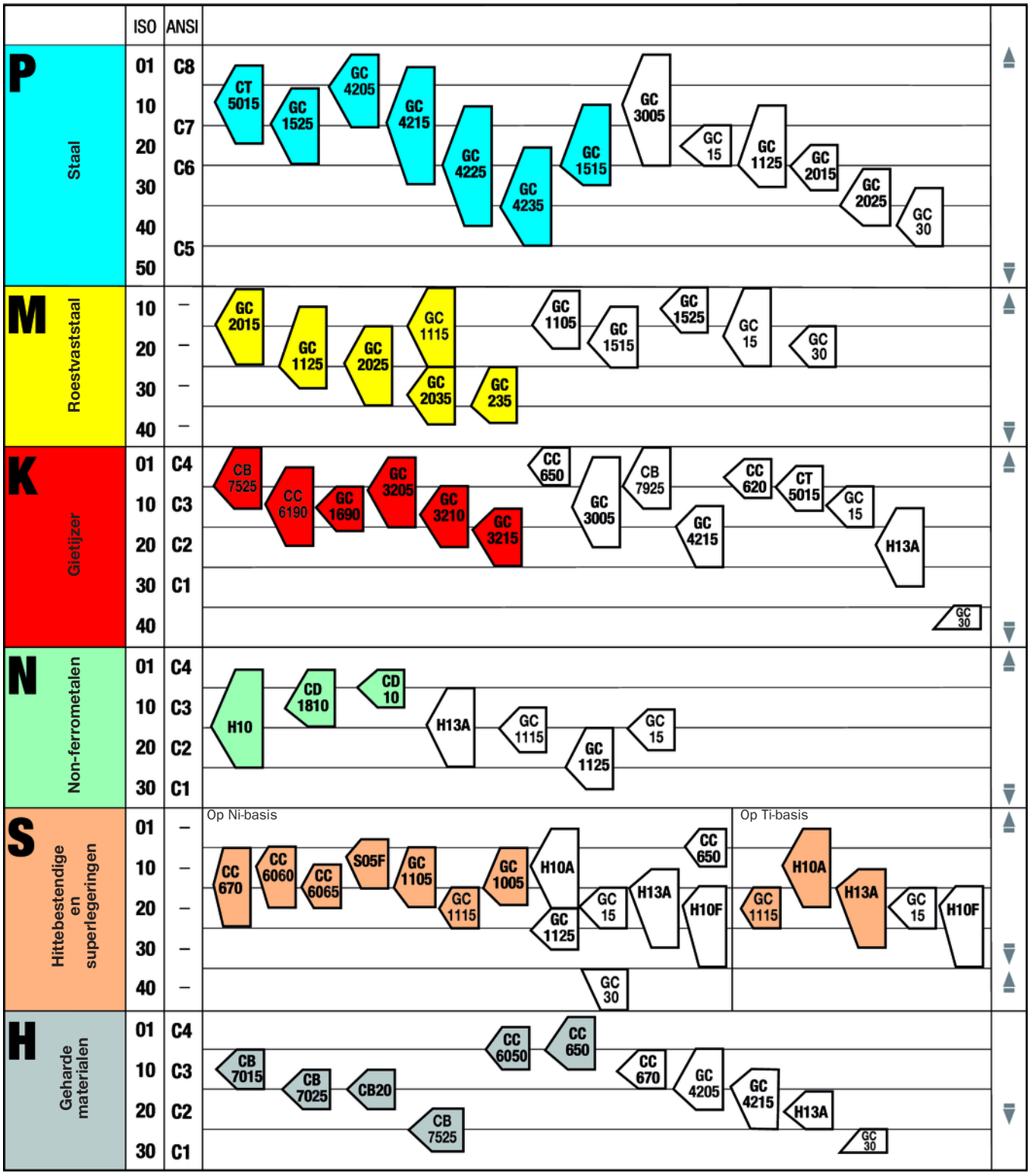
									TAAIHEID >>>>
CC670	**S05F**	**GC1105**	**GC1115**	**GC15**	**GC1005**	**H10A**	**H13A**	**GC1125**	**H10F**
.004-.008-.012	.004-.008-.012	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020
- -	520-435-355 410-345-280	490-325-225 390-260-195	395-260-180 315-210-155	395-260-180 315-210-155	490-325-225 390-260-195	280-230-180 215-180-130	260-210-160 195-165-130	245-195-145 180-145-115	230-180-130 165-130-95
1250-1050-880 1050-870-740 970-800-680	325-275-225 295-245-200 260-220-180	295-185-95 265-165-85 235-150-75	235-150-75 215-135-70 190-120-60	235-150-75 215-135-70 190-120-60	295-185-95 265-165-85 235-150-75	180-130-105 130-105-70 85-70-50	165-130-95 130-95-65 80-65-50	150-115-80 115-80-50 75-55-39	130-95-65 100-65-32 65-50-32
1150-830-660 980-720-570 930-730-550	325-275-225 290-245-200 260-220-180	295-185-95 265-165-85 235-150-75	240-150-75 210-135-70 190-120-60	240-150-75 210-135-70 190-120-60	295-185-95 265-165-85 235-150-75	180-130-105 130-105-70 85-70-50	165-130-95 130-95-65 80-65-50	150-115-80 115-80-50 75-55-39	130-95-65 100-65-32 65-50-32

H13A	**H10F**	**GC1115**	**GC15**
.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020	.004-.012-.020
590-485-410 245-200-165 235-175-150	530-440-370 220-180-145 210-155-135	610-500-425 255-205-170 245-180-155	610-500-425 255-205-170 245-180-155

									TAAIHEID >>>>
CB7525	**CB7925**	**CC6050**	**CC670**	**GC4205**	**GC4215**	**H13A**			
.004-.010-.016	.004-.010-.016	.002-.006-.010	.004-.010-.016	.004-.012-.024	.004-.012-.024	.004-.012-.024			
- 680-540-435 570-455-365	- - -	950-770-570 780-630-470 660-530-395	670-550-440 550-450-365 460-375-305	225-155-95 - -	205-135-85	145-80-50 - -			
480-385-310 415-330-270	- -	560-450-335 480-390-290	390-320-260 335-275-225	- -		- -			
590-480-390	590-480-390	-	390-290-190	170-95-55	155-85-50	115-65-35			

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Soorten voor algemeen draaien



De plaats en de vorm van de soort-symbolen geven het toepassingsgebied aan.

Midden van het toepassingsgebied .

Aanbevolen toepassingsgebied.

Slijtvastheid

Taaiheid

= Hoofdsoorten

= Aanvullende soorten

SANDVIK Coromant

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Soorten voor algemeen draaien

P **Staal, gietstaal, langspanig smeedbaar ijzer.**

Hoofdsoorten

CT5015 (HT) – P10 (P01-P20)
Een ongecoate cermet met uitstekende weerstand tegen snijkantsopbouw en plastische deformatie. Nieuwe samenstelling met verbeterde taaiheid. Voor het nadraaien van laaggelegeerd en gelegeerd staal waarbij een hoge oppervlaktewaarde en /of lage snijkrachten zijn vereist. f_n x a_p < 0.35 mm^2
GC1515 (HC) - P25 P10-P30)
Een fijnlkorrelige hardmetaalsoort met een dunne CVD-coating. Aanbevolen voor het nabewerken van laag koolstofstaal tot laaggelegeerd staal en andere "stroperige" staallegeringen bij een gemiddelde tot lage snijsnelheid. Bij uitstek geschikt wanneer een goede oppervlakte afwerking of scherpe snijbewerking is vereist. Uitstekende weerstand tegen thermische schokken maakt deze soort geschikt voor lichte, onderbroken snijbewerkingen.
GC1525 (HC) – P15 (P05-P25)
Een cermetsoort met PVD coating. Zeer hoge slijtvastheid en taaie snijkant. Voor het nadraaien en semi-nadraaien van staal met een laag koolstofgehalte en laaggelegeerde staalsoorten. Te gebruiken wanneer een goede oppervlaktewaarde vereist is bij gemiddelde tot hoge snijsnelheden. f_n x a_p < 0.35 mm^2.
GC4205 (HC) – P05 (P01-P15)
Een hardmetaalsoort met CVD-coating die een uitstekende weerstand tegen kolkslijtage en plastische vervorming biedt. Aanbevolen voor stabiele omstandigheden wanneer een hoger verspaand volume is vereist tijdens middelmatige tot voorbewerkingen in staaltoepassingen. Is bestand tegen hoge temperaturen, zonder concessies aan de snijkant bij droog en nat verspanen.
GC4215 (HC) - P15 (P01-P30)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor nabewerken tot voordraaien in toepassingen met ononderbroken snede tot licht onderbroken bewerken van staal en gietstaalsoorten. Een gradiënt-onderlaag met geoptimaliseerde hardheid en taaiheid, die is voorzien van een slijtvaste coating. Is bestand tegen hoge temperaturen zonder concessies te doen aan de snijkantbetrouwbaarheid in natte en droge toepassingen.
GC4225 (HC) - P25 (P10 - P40)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor het voorbewerken tot nabewerken van staal en gietstaal. Een gradiënt basismateriaal met verbeterde hardheid en taaiheid voor het draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. Met deze soort zijn zowel ononderbroken als onderbroken snedes mogelijk bij een hoge verspaningscapaciteit. Een soort voor een breed toepassingsgebied.
GC4235 (HC) - P35 (P20-P45)
Hardmetaalsoort met CVD-coating voor het voorbewerken van staal en gietstaal onder gunstige omstandigheden. Gradiënt-onderlaag met verbeterde hardheid en taaiheid voor het draaien van staal in combinatie met een dikke slijtvaste coating. Door de snijkantbetrouwbaarheid kan deze soort onderbroken sneden aan bij een hoge verspaningscapaciteit.

Aanvullende soorten

CVD gecoate soort bestaande uit een slijtvaste coating met een goede hechting op een hard substraat, daardoor bestand tegen hoge temperaturen. Voor nabewerken en semi-nadraaien bij hoge snijsnelheden in hoog gelegeerd staal.
GC2015 (HC) – P25 (P20-P30)
Een hardmetaalsoort met CVD coating. In combinatie met geometrieën die voor een scherpe snijwerking zorgen, wordt deze soort aanbevolen voor het nadraaien tot licht voordraaien van koolstofstaal en andere “stroperige” legeringen
GC2025 (HC) – P35 (P25-P40)
Een hardmetaalsoort met CVD coating. Alternatieve keuze voor staaltoepassingen waarbij taaiheid vereist is.
GC1125 (HC) – P25 (P10-P30
Aanbevolen als aanvulling op GC1515 voor het nabewerken van laag koolstofstaal bij een lage voeding of lage snijsnelheid.
GC15 (HC) - P20 (P15-P25)
Aanvullende hardmetaalsoort voor GC30 voor bewerkingen in stalen materialen die een snijkants-sterkte vereisen: kleine onderdelen, onderbroken snedes; gericht naar center of onder hoek bij middelmatige tot lage snijgegevens.

GC30 (HC) - P30 (P25-P40)
CVD-gecoat gecementeerd hardmetaal voor middelmatig voor- tot nabewerken. Eerste keuze bij stalen materialen bij middelmatige tot lage snijgegevens.

De lettercodes geven het soort snijmateriaal aan:

Hardmetalen:

HW	Ongecoat hardmetaal bevat voornamelijk wolfram carbide (WC)
HT	Ongecoat cermet bevat voornamelijk titanium carbide (TIC) of titanium nitride (TIN) of beide.
HC	Hardmetaal als boven, maar gecoat

Keramiek:

CA	Oxyde keramiek bevat voornamelijk aliminium oxyde (Al_2O_3).
CM	Mixkeramiek bevat voornamelijk aluminium oxyde (Al2O3) maar bevat ook andere componenten dan oxydes.
CN	Nitride keramiek bevat voornamelijk silicium nitride (Si_3N_4).
CC	Keramiek als boven, maar gecoat

Diamant:

DP	Polykristallijn diamant[1)]

Cubic boron nitride:

BN	Polykristallijn boriumnitride[1)]

[1)] Polykristallijn diamant en polykristallijn boronnitride worden ook superharde snijmaterialen genoemd.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Soorten voor algemeen draaien

M **Austenietisch/ferrietisch/martensietisch roestvaststaal, gietstaal, mangaanstaal, gelegeerd gietijzer, smeedbaar gietijzer, automatenstaal.**

Hoofdsoorten

GC1125 (HC) – M25 (M10-M30)
Een fijnkorrelige hardmetaalsoort met PVD-coating. Aanbevolen voor het nabewerken van alle typen roestvast staal op gemiddelde tot lage snijsnelheden. Uitstekend geschikt voor scherpe snijbewerkingen waarbij een combinatie van een uiterst taaie snijkant en een superieure oppervlakte afwerking is vereist. De uitstekende weerstand tegen thermische schokken maakt deze soort geschikt voor lichte, onderbroken snijbewerkingen.

GC2015 (HC) – M15 (M05-M25)
Een hardmetaalsoort met CVD coating voor het nadraaien en licht voordraaien van roestvaststaal. Een basismateriaal, dat bestand is tegen hoge temperaturen, gecombineerd met een slijtvaste coating maakt deze soort tot eerste keuze voor ononderbroken snedes bij middelmatige tot hoge snijsnelheden.

GC2025 (HC) – M25 (M15-M35)
CVD-gecoate hardmetaalsoort geoptimaliseerd voor semi-nadraaien tot voordraaien van austenietische roestvaststaal soorten bij matige snijsnelheden. Goed bestand tegen thermische en mechanische schokken. Een zeer betrouwbare snijkant, ook voor onderbroken sneden.

GC2035 (HC) – M35 (M25-M40)
PVD-gecoate hardmetaalsoort. Aanbevolen voor semi-nadraaien tot voordraaien van austenietische en duplex roestvaststaal soorten bij lage tot middelmatige snijsnelheden. Zeer goed bestand tegen thermische schokken. Ideaal voor toepassingen met kort opeenvolgende onderbroken sneden.

GC235 (HC) – M40 (M25-M40)
Een hardmetaalsoort met CVD coating voor het voordraaien van roestvaststaal en gegoten roestvaststaal met een moeilijke giethuid. Het taaie basismateriaal zorgt voor een extreem betrouwbare snijkant waarmee de soort zwaar onderbroken snedes bij lage tot middelmatige snelheden aankan.

GC1115 (HC) – M15 (M05-M25)
Een PVD gecoate fijnkorrelig hardmetaal. Het substraat kent een hoge hardheid en goede bestendigheid tegen plastische deformatie gecombineerd met een goede snijkantbestendigheid. De dunne PVD-oxide coating met uitstekende bestendigheid voor stroperig materiaal en een goede adhesie op scherpe kanten. Dit garandeert taaiheid, gelijkmatige vrijloopvlakslijtage en hoge presaties.

Aanvullende soorten

GC1105 (HC) - M15 (M05 - M20)
Het basismateriaal bestaat uit een harde fijnkorrelige WC met 6% Co voor een hoge hittebestendigheid en een goede weerstand tegen plastische vervorming. De nieuwe dunne PVD TiAlN-coating met uitstekende hechting, ook bij scherpe snijkanten, garandeert taaiheid, gelijkmatige vrijloopvlakslijtage en hoge prestaties. Geschikt voor het nabewerken van roestvrij staal bij hoge snijsnelheden.

GC1515 (HC) – M20 (M10-M25)
Aanbevolen voor het nabewerken van allerlei typen roestvast staal en gebruikt als aanvulling op GC1125 wanneer slijtvastheid belangrijker is dan een taaie snijkant.

GC1525 (HC) – M10 (M05-M15)
Een cermetsoort met PVD coating. Zeer hoge slijtvastheid en taaie snijkant. Weinig kans op aankleven. Uitstekend geschikt voor het nadraaien van roestvaststaal onder gunstige omstandigheden. Voor gebruik bij hoge snijsnelheden en relatief lage voedingen. $f_n \times a_p < 0.35$ mm^2.

GC15 (HC) - M15 (M05-M25)
PVD-gecoat sterk, micro-grain gecementeerd hardmetaal kwaliteit voor middelmatig voor- tot nabewerken. Eerste keuze in roestvast staal, duplex en precipitatie-geharde (PH) materialen bij middelmatige tot lage snijgegevens.

GC30 (HC) - M20 (M15-M25)
Aanvullende hardmetaalsoort voor GC15 in roestvast staal materiaal voor grote componenten, lange snijtijden, middelmatige tot lage snijgegevens.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Soorten voor algemeen draaien

K Gietijzer, coquille gietijzer, kortspanig smeedbaar ijzer.

Hoofdsoorten

CB7525 (BN) - K05 (K01-K10)
Een extreem harde CBN soort. Een zeer taaie snijkant en goede slijtvastheid maken deze soort optimaal geschikt voor het nabewerken met hoge snelheid van grijs gietijzer onder zowel continue als onderbroken omstandigheden.
CC6190 (CN) – K10 (K01 – K20)
Puur keramiek op siliciumnitridebasis biedt goede slijtvastheid bij hoge temperaturen. Aanbevolen voor hoge snelheid voorbewerken tot nabewerken van gietijzer onder goede condities. Ook voor licht onderbroken condities.
GC1690 (CC) – K10 (K05-K15)
Een keramieksoort op basis van siliciumnitride met CVD coating. Door zijn eigenschappen is GC1690 zeer aan te bevelen voor licht voordraaien, middelmatige bewerking en nadraaien van gietijzer.
GC3205 (HC) - K05 (K01-K15)
CVD-gecoate soort bestaande uit een dikke, gladde, slijtvaste coating en een zeer hard substraat. Aanbevolen voor het draaien van grijs gietijzer (GCI) met hoge snijsnelheid.
GC3210 (HC) - K05 (K01-K20)
CVD-gecoate soort bestaande uit een dikke, gladde, slijtvaste coating en een zeer hard substraat. Aanbevolen voor het draaien van nodulair gietijzer (NCI) met hoge snijsnelheid.
GC3215 (HC) - K05 (K01-K25) CVD-gecoate soort bestaande uit een dikke, gladde, slijtvaste coating en een zeer hard substraat en geschikt voor veeleisende onderbroken bewerkingen. Aanbevolen als eerste keuze voor het voordraaien van alle gietijzersoorten met lage tot middelmatige snijsnelheden.

Aanvullende soorten

CC650 (CM) – K01 (K01-K05)
Mengkeramiek op Al_2O_3 basis. Aanbevolen voor het nadraaien van gietijzer en gehard gietijzer met hoge snelheden onder stabiele omstandigheden.
GC3005 (HC) - K10 (K10-K20) Een CVD-gecoate soort met uitstekende slijtvaste coating met goede hechting op een hard substraat, daardoor bestand tegen hoge temperaturen. Voor nabewerken en voorbewerken van nodulair gietijzer, hooggelegeerd gietstaal en "stroperig" (gelegeerd) grijs gietijzer.
CB7925 (BN) - K05 (K01-K10)
Een vol CBN soort met een hoge snijkanttaaiheid en goede slijtvastheid. CB7925 is geschikt voor zowel bewerken in grijs gietijzer en hardgegoten ijzer onder ononderbroken alsmede onderbroken condities.

CC620 (CA) – K01 (K01-K05)
'Pure' keramiek op Al203 basis. Aanbevolen voor het nadraaien van grijs gietijzer met hoge snelheid onder stabiele en droge omstandigheden.
CT5015 (HT) – K05 (K01-K10)
Een ongecoate cermetsoort met een uitstekende weerstand tegen snijkantsopbouw en plastische deformatie. Voor het nadraaien van nodulair gietijzer waarbij een hoge oppervlaktewaarde, nauwe toleranties en/of lage snijkrachten zijn vereist.
f_n x a_p < 0.35 mm²
H13A (HW) – K20 (K10-K30)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert een goede bestendigheid tegen abrasieve slijtage en taaiheid. Voor middelmatige tot lage snijsnelheid en hoge voeding in gietijzer.
GC4215 (HC) - K15 (K10-K25)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor nabewerken tot voorwerken in toepassingen bij lage tot middelmatige snijsnelheid van grijs of nodulair gietijzer. Een gradient substraat geoptimaliseerd in hardheid en taaiheid met een slijtvaste coating. Behoud snijkantzekerheid in natte en droge toepassingen.
GC30 (HC) - K40 (K25-K40) Aanbevolen voor middelmatig- tot na-bewerken van gietijzer bij middelmatige of lage snijgegevens
GC15 (HC) - K10 (K05-K15) aanvullende hardmetaalsoort voor kotteren en fijne nabewerking.

N Non-ferro metalen

Hoofdsoorten

H10 (HW) – N15 (N01-N25)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert uitstekende weestand tegen abrasieve slijtage met een scherpe snijkant. Voor voor- tot nadraaien van aluminiumlegeringen.
CD1810 (HC) – N10 (N01-N15)
Een diamant gecoate hardmetaalsoort voor het nadraaien tot voordraaien van aluminium, magnesium, koper, messing, plastic, etc. De diamantcoating geeft een uitstekende slijtvastheid en minder snijkantsopbouw, hetgeen resulteert in een hoge oppervlaktewaarde.
CD10 (DP) - N05 (N01-N10)
Een polykristallijn diamantsoort voor de nabewerking en semi-nabewerking van non-ferromaterialen. Lange standtijd, zuivere snede en goede oppervlaktekwaliteit.

Aanvullende soorten

H13A (HW) – N15 (N05-N25)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert goede bestendigheid tegen schurende slijtage en taaiheid voor middelmatige bewerking en voordraaien van titaniumlegeringen.
GC1005 (HC) – N10 (N05-N15)
PVD-gecoat hardmetaal. Door de combinatie van een harde, fijnkorrelige onderlaag en een coating met een hoge slijtvastheid is deze soort zeer geschikt voor het voordraaien van aluminium.
GC1125 (HC) – N25 (N15-N30)
Aanbevolen voor taaiheid vereisende bewerkingen en wanneer een scherpe snijkant is vereist.
GC1115 (HC) - N15 (N10-N20)
Een PVD gecoate fijnkorrelig hardmetaal voor toepassingen wanneer scherpe kanten nodig zijn. De combinatie van een harde substraat met goede snijkantbetrouwbaarheid en een coating met hoge slijtvastheid maakt deze hardmetaalsoort geschikt voor taaiheid vereisende non-ferro materialen.

GC15 (HC) - N15 (N10-N20) Voor bewerkingen met zware eisen in non-ferro materialen.

AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Soorten voor algemeen draaien

S Hittebestendige en superlegeringen

Hoofdsoorten

GC 1105 (GC) - S15 (S05 - S20)
Het basismateriaal bestaat uit een hard fijnkorrelig WC met 6% Co voor hoge temperatuur- hardheid en goede bestendigheid tegen plastische deformatie. De nieuwe dunne PVD TiAlN-coating met uitstekende hechting, ook op scherpe snijkanten, garandeert bestendigheid, gelijkmatige vrijloopvlakslijtage en uitstekende prestaties in hittebestendige superlegeringen.
CC670 (CA) – S15 (S05-S25)
Met siliciumcarbide “whiskers” versterkt keramiek op basis van aluminiumoxide, met uitstekende taaiheid. Voornamelijk aanbevolen voor hittebestendige legeringen onder ongunstige omstandigheden.
S05F– S05 (S05-S15)
Hardmetaalsoort met CVD coating. Voor nadraaien in HRSA met hoge snelheid, of lange snedes bij lagere snelheden. Voor toepassingen waar kolkslijtage geen probleem oplevert, d.w.z. ronde wisselplaten, grote intredehoek en zachtere materialen, kan deze soort ook worden gebruikt bij het voordraaien.
GC1005 (HC)– S15 (S10-S25)
Hardmetaalsoort met PVD coating. De combinatie van een hard, fijnkorrelig basismateriaal met goede plastische deformatie en een coating met hoge weerstand tegen slijtage bij hoge temperaturen, maakt deze soort het meest geschikt voor hittebestendige superlegeringen op basis van Ni, Fe of Co.
CC6060 (CA) - S10 (S05-S20)
Sialon-gebaseerde keramische metaalsoort, ontworpen voor het verbeteren van de prestaties in voorbewerkte HRSA-materialen onder stabiele omstandigheden. Biedt een hoge betrouwbaarheid en voorspelbare slijtage, wegens een hoge weerstand tegen kolkslijtage
CC6065 (CA) - S15 (S05-S20)
Sialon-gebaseerde keramische metaalsoort, eerste keus voor alle HRSA-bewerkingen. Biedt goede taaiheid en betrouwbaarheid. Zeer geschikt voor voorbewerkingen in af en toe onderbroken toepassingen, evenals het bewerken van smeedhuid en andere bewerkingen waarbij taaiheid is vereist.
GC1115 (HC) - S20 (S15-S25)
Een PVD gecoate fijnkorrelig hardmetaal. Het substraat kent een hoge hardheid en een goede bestendigheid tegen plastische deformatie, gecombineerd met een goede snijkantbestendigheid. De dunne PVD-oxide coating met uitstekende bestendigheid voor stroperig materiaal en een goede adhesie op scherpe snijkanten. Dit garandeert taaiheid, goede kraterslijtvastheid, gelijkmatige flankslijtage en hoge prestaties. GC1115 is geschikt voor gemiddeld- tot voordraaien van hittebestendige superlegeringen.

Aanvullende soorten

GC1125 (HC) – S25 (S20-S30)
Aanbevolen voor hittebestendige superlegeringen bij lage snelheden of lichte, onderbroken snijbewerkingen. Een goede weerstand tegen kerfslijtage en thermische schokken maakt de hardmetaalsoort geschikt voor gebruik in semi-taaie bewerkingen met korte perioden van contact.
CC650 (CA) – S05 (S01-S10)
Mengkeramiek op Al_2O_3 basis. Kan worden gebruikt bij het semi-nadraaien van hitte bestendige toepassingen met hoge eisen aan een betrouwbare snijkant.
H10A (HW) – S10 (S01-S20)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert goede bestendigheid tegen schurende slijtage en goede taaiheid voor middelmatige bewerking en voordraaien van hittebestendige staalsoorten en titaniumlegeringen.
H10F (HW) – S15 (S10-S30)
Ongecoate, fijnkorrelige, hardmetaalsoort. Aanbevolen voor hittebestendige superlegeringen of titaniumlegeringen bij zeer lage snelheden. Grote weerstand tegen thermische schokken en kolkslijtage maakt deze soort geschikt voor lange of onderbroken snedes.
H13A (HW) – S15 (S10-S30)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert goede bestendigheid tegen schurende slijtage en goede taaiheid voor middelmatige bewerking en voordraaien van hittebestendige staalsoorten en titaniumlegeringen.
GC15 (HC) - S20 (S15-S25)
Aanbevolen voor middelmatig voorbewerken tot nabewerken van verouderde Ni- en Ti-legeringen.
GC30 (HC) - S35 (S35-S45)
Voor complementair gebruik in Ni- en Ti-legeringen in de zachte of niet verouderde toestand

H Geharde materialen

Hoofdsoorten

CB7015 (BN) - H10 (H05 - H15)
Hoge prestaties, soort met laag Boronnitride gehalte. Eerste keuze voor ononderbroken en licht onderbroken snedes bij hoge snijsnelheden in geharde staalsoorten.
CB7020/CB20(BN) – H15 (H10-H20)
Boronnitride soort met hoge prestaties. Eerste keuze voor ononderbroken en licht onderbroken snedes in gehard staal.
CC6050 (CC) - H05 (H01 - H10)
Mengkeramiek op Al_2O_3 basis. Goede thermische eigenschappen en slijtvastheid. Primair aanbevolen voor licht, ononderbroken nabewerken.
CB7025 (BN) - H15 (H10-H20)
Hoogwaardige cbn-soort met gemiddeld boronnitridegehalte. Eerste keus voor sneden met nu en dan zware onderbrekingen en anderszins ononderbroken sneden bij gemiddelde snelheden in geharde staalsoorten.
CB7525 (BN) - H25 (H20-H30)
Een extreem harde kubisch boronnitride hardmetaalsoort. Door de hoge snijkanttaaiheid is het een goede aanvullende soort bij onderbroken snedes in gehard staal.

Aanvullende soorten

CC670 (CA) – H10 (H05-H15)
Een met siliciumcarbide “whiskers” versterkt keramiek op basis van aluminiumoxide, met uitstekende taaiheid. Aanbevolen voor het draaien van harde werkstukken onder ongunstige omstandigheden.
GC4205 (HC) – H15 (H05-H20)
Hardmetaalsoort met CVD-coating voor medium tot voorbewerkingen met een continue snede bij lage snelheden in gehard materiaal.
GC4215 (HC) - H15 (H05-H25)
CVD-gecoate hardmetaalsoort voor nabewerken tot voordraaien in toepassingen met ononderbroken sneden tot licht onderbroken bewerken van geharde materialen. Een gradiënt-onderlaag met geoptimaliseerde hardheid en taaiheid en met een slijtvaste coating. Hoge snijkantbetrouwbaarheid in natte en droge toepassingen.
H13A (HW) – H20 (H15-H25)
Ongecoate hardmetaalsoort. Combineert een goede weerstand tegen abrasieve slijtage met taaiheid voor het draaien van geharde materialen bij lage snelheden.

