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

Nieuwe snijgereedschappen - Bestelinformatie

DRAAIEN | FREZEN | BOREN | KOTTEREN | OPSPANSYSTEMEN

SANDVIK Coromant

ALL-ROUND MACHINERY AND TOOL COMPANY • 1977 •

Supplement

behorende bij de catalogussen draaigereedschappen en roterende gereedschappen

CoroPak 12.1

Inclusief: 11.2

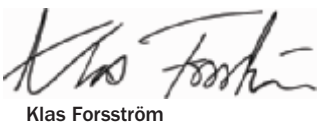
Voor het bestellen van uw nieuwe gereedschappen...

U kunt onze producten ook vinden op:
www.sandvik.coromant.com

Welkom...

Graag introduceer ik onze meest recente snijgereedschappen en oplossingen – een compleet programma van nieuwe en innovatieve producten zoals de CoroDrill® 860, onze snelste boor voor staal.

Sandvik Coromant kan datgene bieden wat u nodig heeft om uw bedrijfsvoering te optimaliseren, van de meest recente technologie voor het maken van gaten tot wisselplaten voor alle productiebehoeften. Blader dus maar eens door de catalogus en kies een paar van onze nieuwe geavanceerde gereedschappen en ik wens u voortgezet succes voor uw metaalbewerkingapplicaties!



Klas Forsström
President Sandvik Coromant

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

A ALGEMEEN DRAAIEN

Wisselplaten
Spectrum™ Turn A3
Negatieve basisvorm wisselplaten – T-Max® P A8
Wisselplaten met positieve basisvorm CoroTurn® 107 A13
Wisselplaten - Geavanceerde snijmaterialen A18

Uitwendige bewerking
CoroTurn® HP klemhouder-units A23
Coromant Capto® klemhouder-units voor zware bewerkingen A27

Inwendige bewerking
T-Max® P, kantelpen, boorbaren A33
CoroTurn® 107 - vrijloophoek van 7°, boorbaren A37

Boorbaren voor het bewerken van kleine werkstukken
CoroTurn® XS wisselplaten en opnames A43

B AFSTEKEN EN GROEFSTEKEN

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten
Wisselplaten voor groefsteken B3
Klemhouders met schacht B6

Boorbaren voor het bewerken van kleine werkstukken
CoroCut® XS wisselplaten B9
CoroCut® MB wisselplaten B12

C DRAADSNIJDEN

CoroThread® 266
Coromant Capto® klemhouder-units C1
Boorbaren C2

CoroThread® 254
Boorbaren C4

D FREZEN

CoroMill® 490 D1
CoroMill® 390 D3
CoroMill® Century D5
CoroMill® 327 D7
CoroMill® 170 D24
CoroMill® 176 D28
CoroMill® 316 D9
CoroMill® Plura met iLock D16
Torx Plus® draaimomentsleutel D33

E BOREN

CoroDrill® 870 E2
CoroDrill® 860 E9
CoroDrill® 861 E29
CoroDrill® 862 E36

Boren van diepe gaten
Hoge voeding verzinkboren E40
Volhardmetalen kanonboren 428.5 E41
Kanonboren met hoge voeding 428.7 E41
Wisselplaten voor push and pull trekkend kotteren E39

Spectrum™ Turn

Spectrum™ Turn biedt veilige en voorspelbare wisselplaten voor een breed scala aan bewerkingscondities in een mix van werkstukmaterialen.
zie pagina A2

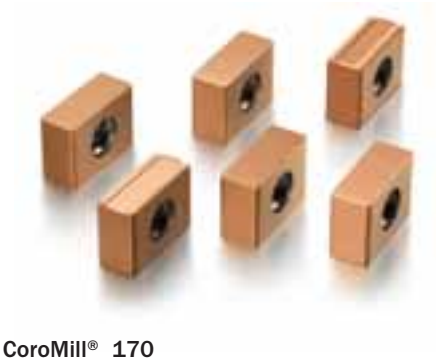
Soort GC3210

Verbeterde draai-hardmetaalsoort voor de hoogste betrouwbaarheid in nodulair gietijzer.
zie pagina A8

iLock voor CoroMill® Plura en krimp-adapters

Innovatieve opspangereedschappen voor risicoloos vingerfrezen bij grote snededieptes in titanium componenten.
zie pagina D16

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



CoroMill® 170

Licht snijdende wisselplaat voor tandwielfrezen, voor lage snijkrachten voor kleine, minder krachtige machines.
zie pagina D24

CoroDrill® 860

De snelste boor voor staal en een wereldwijde reconditioneringsservice voor de focus op uw kosten voor het maken van gaten.
zie pagina E9

CoroDrill® 870

Een nieuwe generatie boren met verwisselbare punt.
zie pagina E2

G GEREEDSCHAPSYSTEMEN

Coromant Capto® opspanunits
CDI - opspanunits G2
VDI - opspanunits G8
Reservedelen voor opspanunits G10
Aan machine aangepaste opspaneenheden G19

Coromant Capto® basishouders
BIG-PLUS systeem G40
HSK A/C/T G43

Coromant Capto® adapters voor roterende gereedshappen
Reductie adapter G48
ER spantanghouder adapter G48
Adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen G49
Adapters voor schijffrezen G52
Krimp adapter G53
Combinatie adapter G55

Freessysteem met verwisselbare kop G61

Vaste opspangereedschappen
Vlakfreeshouder G69
Schijffreeshouder G73
ER spantanghouder adapter G76
Combinatie adapter G77
Booropname G78

HSK vaste opspangereedschappen
Vlakfreeshouder G84
ER-spantanghouder G84

Tapkoppen G88

Toebehoren G113

H MULTI-TASK BEWERKINGEN

Multifunctioneel gereedschap CoroPlex™ TT H1
CoroTurn® HP klemhouder-units H2
Coromant Capto® adapters voor schachtgereedschappen H3
Coromant Capto® adaptors voor afsteekbladen H6
HSK opnames voor schachtgereedschappen en afsteekbladen H9

I CoroTurn® SL systeem

SL-snijkoppen
CoroCut® SL blad voor kopsteken I2
CoroThread® 266 SL klemhouder-units I5

Coromant Capto® SL adapters
CoroTurn® SL adapter I7
CoroTurn® SL70 adapter I11

HSK SL adapters
CoroTurn® SL adapters I12
CoroTurn® SL70 adapter I13

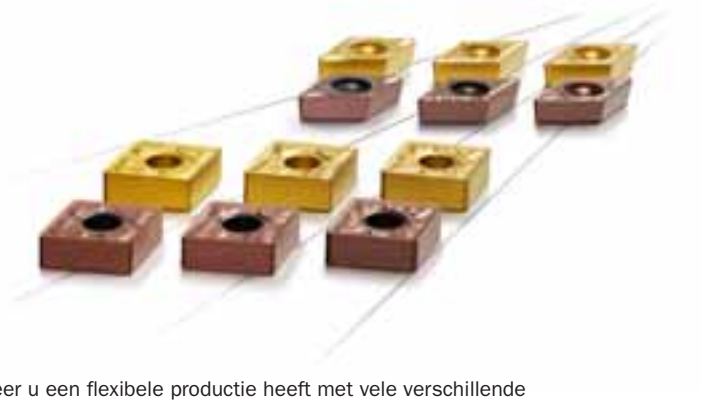
J ALGEMENE INFORMATIE

“Tailor Made” J2
Omrekentabel J3
Veiligheidsinformatie J4
Recycling J5
Index J6

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

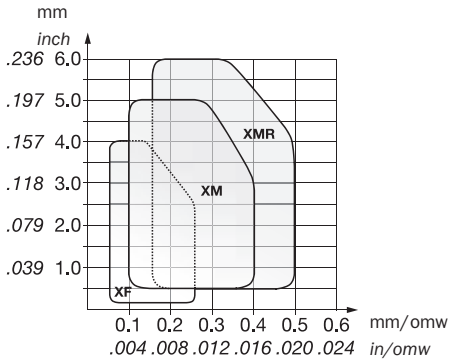
Spectrum™ Turn

Multi-materiaal wisselplaten

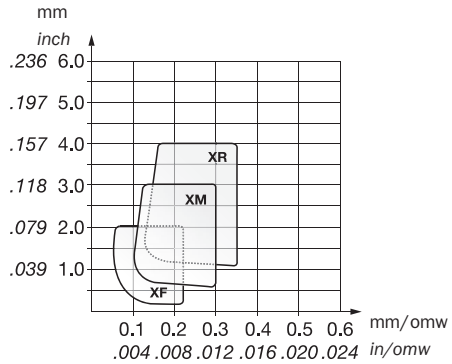


Wanneer u een flexibele productie heeft met vele verschillende materialen en componenten, dan zijn deze wisselplaten heel geschikt voor u. Met een minimale set aan geometrieën en hardmetaalsoorten, heeft u een vereenvoudigde keuze aan wisselplaten die zijn ontworpen voor het efficiënt bewerken van verschillende materialen in diverse snijcondities. Spectrum Turn is ontwikkeld voor een maximale veelzijdigheid om de efficiency te verbeteren.

Spectrum™ Turn T-Max P



Spectrum™ Turn 107

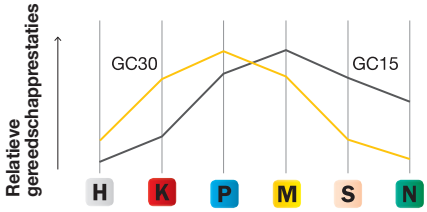


Technische kenmerken

- Spectrum Turn is een klein, compact programma wisselplaten ontworpen voor gebruik in meerdere materialen onder een breed scala aan snijcondities
- Geometrieën zijn ontworpen voor een breed toepassingsgebied qua voeding ssnelheden, 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

Spectrum™ Turn 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

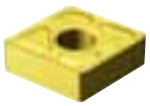
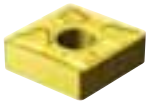
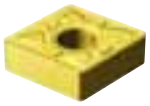
- Versterkte snijkant voor taaiheid vereisende bewerkingen
- Sterke 100° hoek voor veiligheid in bewerkingen met hoge voeding
- Grote contactoppervlakken voor veilige en stabiele bewerking

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

Spectrum™ Turn T-Max P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 80°

		ISO	◻	iC	P		M		K			S						ANSI
					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
Grofbewerken		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	
					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

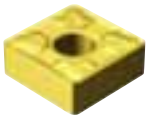
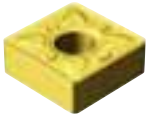
▭ = Nieuw produkt

A46

Spectrum™ Turn T-Max P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Vierkant

		ISO	□	iC	P		M		K				S					ANSI
					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
Grofbewerken		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

= Nieuw produkt

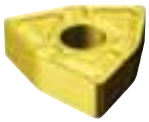
A46

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

Spectrum™ Turn T-Max P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Driehoekig 80°

		ISO	↕ ↔	iC	P GC GC15	P GC GC30	M GC GC15	M GC GC30	K GC 3205	K GC 3210	K GC 3215	K GC GC30	S GC GC15	ANSI
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

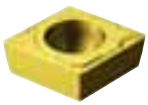
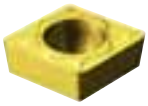
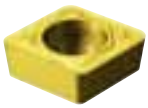
= Nieuw produkt

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

Spectrum™ Turn 107

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 80°

		ISO	◻	iC	P				M				K				S			ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	
					1105	1125	GC15	GC30	1105	1115	1125	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	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
Grofbewerken		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

Ruitvormig 55°

		ISO	◇	iC	P				M				K					S				ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	
					1105	1515	GC15	GC30	1105	1125	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	H13A	1105	1125	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
Grofbewerken		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

= Nieuw produkt

A46

SANDVIK Coromant

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

Spectrum™ Turn 107

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Driehoekig

		ISO	⧋	iC	P GC	P GC	P CT	P GC	P GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	K GC	K GC	K GC	K GC	S GC	S GC	S GC	S GC	ANSI
					1105	1125	5015	GC15	GC30	1105	1115	1125	2015	2025	2035	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	1125	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

Ruitvormig 35°

		ISO	◇	iC	P GC	P GC	P GC	P GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	M GC	K GC	K GC	K GC	K GC	K -	S GC	S GC	S GC	S GC	S -	ANSI
					1105	1515	GC15	GC30	1105	1115	1125	2015	2025	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	H13A	1105	1115	1125	GC15	H13A	
Finishing		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
Grofbewerken		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

= Nieuw produkt

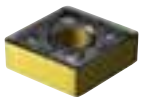
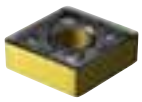
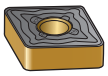
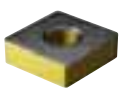
A46

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

T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 80°

		ISO	↕□	iC	P		M			K				S						ANSI
					GC15	GC30	2025	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1105	1115	1125	GC15	H13A	S05F	
Middelmatig		CNMG 12 04 08-WM	12	1/2							☆	★								CNMG 432-WM
		CNMG 12 04 12-WM									☆	★								CNMG 433-WM
		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 08-SM	16	5/8			☆							★	☆	☆		☆	☆	CNMG 542-SM
		CNMG 19 06 12-SM	19	3/4			☆							★	☆	☆		☆	☆	CNMG 643-SM
		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
Grofbewerken		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 19 06 12-SMR	19	3/4			☆							★	☆	☆		☆		CNMG 643-SMR
		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 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
					P20	P30	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

A46

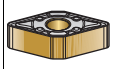
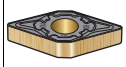
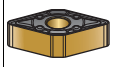
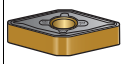
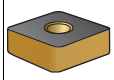
SANDVIK Coromant

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

T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

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 11 04 04-SF	11	3/8									★	☆	☆		☆	☆	DNMG 331-SF
		DNMG 11 04 08-SF											★	☆	☆		☆	☆	DNMG 332-SF
Middelmatig		DNMX 11 04 12-WM	11	3/8						☆									DNMX 333-WM
		DNMX 15 06 08-WM	15	1/2						☆	★								DNMX 442-WM
		DNMX 15 06 12-WM								☆									DNMX 443-WM
		DNMX 15 06 16-WM								☆	★								DNMX 444-WM
		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
		DNMX 15 06 08-WMX	15	1/2					☆	☆	★								DNMX 442-WMX
		DNMX 15 06 12-WMX							☆	☆	★								DNMX 443-WMX
		DNMX 15 06 16-WMX							☆	☆	★								DNMX 444-WMX
Grofbewerken		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 15 04 08-KR	15	1/2					★	☆	☆								DNMA 432-KR
		DNMA 15 06 08-KR							★	☆	☆								DNMA 442-KR
		DNMA 15 06 12-KR							★	☆	☆								DNMA 443-KR
					P20	P30	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

A46

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

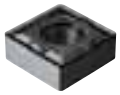
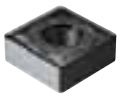
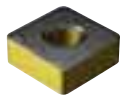
T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Rond

		ISO	↕O	iC	K GC3210	K GC3215	ANSI
Middelmatig		RNMG 12 04 00	12	1/2	☆	☆	RNMG 43
			K10	K15			

Vierkant

		ISO	↕□	iC	P GC15	P GC30	M GC2025	M GC15	M GC30	K GC3205	K GC3210	K GC3215	K GC30	S GC1105	S GC1115	S GC15	S - H13A	S GC S05F	ANSI
Middelmatig		SNMG 15 06 08-SM	15	5/8			☆							★	☆		☆	☆	SNMG 542-SM
		SNMG 19 06 12-SM	19	3/4			☆							★	☆		☆	☆	SNMG 643-SM
		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								☆	★	☆							SNMG 433-KM
		SNMG 12 04 16-KM								☆	★	☆							SNMG 434-KM
		SNMG 15 06 12-KM	15	5/8						☆	★	☆							SNMG 543-KM
		SNMG 19 06 12-KM	19	3/4						☆	★	☆							SNMG 643-KM
		SNMG 19 06 16-KM								☆	★	☆							SNMG 644-KM
Grofbewerken		SNMG 12 04 08-KR	12	1/2						☆	★	☆							SNMG 432-KR
		SNMG 12 04 12-KR								☆	★	☆							SNMG 433-KR
		SNMG 12 04 16-KR									★	☆							SNMG 434-KR
		SNMG 15 06 12-KR	15	5/8						☆	★	☆							SNMG 543-KR
		SNMG 15 06 16-KR									★	☆							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 19 06 12-SMR	19	3/4			☆							★	☆		☆	☆	SNMG 643-SMR
		SNMG 12 04 12-KRR	12	1/2						☆	☆	★							SNMG 433-KRR
		SNMG 12 04 16-KRR								☆	☆	★							SNMG 434-KRR
		SNMG 15 06 16-KRR	15	5/8						☆	☆	★							SNMG 544-KRR
		SNMA 12 04 08-KR	12	1/2						★	☆	☆							SNMA 432-KR
		SNMA 12 04 12-KR								★	☆	☆							SNMA 433-KR
		SNMA 12 04 16-KR								★	☆	☆							SNMA 434-KR
		SNMA 15 06 12-KR	15	5/8						★	☆	☆							SNMA 543-KR
		SNMA 19 06 16-KR	19	3/4						★	☆	☆							SNMA 644-KR
					P20	P30	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

A46

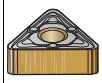
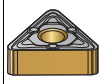
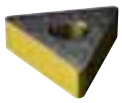
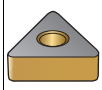
SANDVIK Coromant

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

T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Driehoekig

		ISO	⧋	iC	P GC15	P GC30	M GC15	M GC30	K 3205	K GC 3210	K 3215	K GC30	S 1105	S 1115	S 1125	S GC15	S - H13A	S GC S05F	ANSI
Nabewerken		TNMG 16 04 12-SF	16	3/8									★	☆	☆		☆	☆	TNMG 333-SF
Middelmatig		TNMX 16 04 08-WM	16	3/8						☆	★								TNMX 332-WM
		TNMX 16 04 12-WM									★								TNMX 333-WM
		TNMX 16 04 08-WMX	16	3/8					☆	☆	★								TNMX 332-WMX
		TNMX 16 04 12-WMX								☆									TNMX 333-WMX
		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
Grofbewerken		TNMG 16 04 08-KR	16	3/8					☆	★	☆								TNMG 332-KR
		TNMG 16 04 12-KR							☆	★	☆								TNMG 333-KR
		TNMG 22 04 08-KR	22	1/2					☆	★	☆								TNMG 432-KR
		TNMG 22 04 12-KR							☆	★	☆								TNMG 433-KR
		TNMG 27 06 16-KR	27	5/8						★									TNMG 544-KR
		TNMG 16 04 08-KRR	16	3/8					☆	☆	★								TNMG 332-KRR
		TNMG 16 04 12-KRR							☆	☆	★								TNMG 333-KRR
		TNMA 16 04 04-KR	16	3/8					★	☆	☆								TNMA 331-KR
		TNMA 16 04 08-KR							★	☆	☆								TNMA 332-KR
		TNMA 16 04 12-KR							★	☆	☆								TNMA 333-KR
		TNMA 16 04 16-KR							★	☆	☆								TNMA 334-KR
		TNMA 22 04 08-KR	22	1/2					★	☆	☆								TNMA 432-KR
		TNMA 22 04 12-KR							★	☆	☆								TNMA 433-KR
Nabewerken		TNMG160404-SF	16	3/8									★	☆	☆		☆	☆	TNMG 331-SF
		TNMG160408-SF											★	☆	☆		☆	☆	TNMG 332-SF
					P20	P30	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S15	S20	S25	S20	S15	S05	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

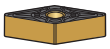
A46

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

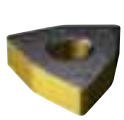
T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 35°

		ISO		iC	K			ANSI
					GC 3205	GC 3210	GC 3215	
Middelmatig		VNMG 16 04 08-KM	16	3/8	☆	★	☆	VNMG 332-KM
		VNMG 16 04 12-KM			☆	★	☆	VNMG 333-KM
					K05	K10	K15	

Driehoekig 80°

		ISO		iC	P		M		K				S	ANSI
					GC GC15	GC GC30	GC GC15	GC GC30	GC 3205	GC 3210	GC 3215	GC GC30	GC GC15	
Middelmatig		WNMG 06 04 12-WMX	06	3/8					☆	☆	★			WNMG 333-WMX
		WNMG 08 04 08-WMX	08	1/2					☆	☆	★			WNMG 432-WMX
		WNMG 08 04 12-WMX							☆	☆	★			WNMG 433-WMX
		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 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
Grofbewerken		WNMG 06 04 08-KR	06	3/8					☆	★	☆			WNMG 332-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 08 04 08-KR	08	1/2					★	☆	☆			WNMA 432-KR
		WNMA 08 04 12-KR							★	☆	☆			WNMA 433-KR
					P20	P30	M15	M20	K05	K10	K15	K40	S20	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

A46

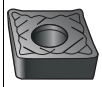
SANDVIK Coromant

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

CoroTurn® 107

Ruitvormig 80°

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

		ISO	⬚	iC	P				M				K				N		S			ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	
					1105	1125	GC15	GC30	1105	1115	1125	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1125	H10	1105	1115	GC15	
Middelmatig		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 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 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
Grofbewerken		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
Aluminium		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 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
						P25	P20	P30	M15	M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	N25	N15	S15	S20	S20	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

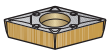
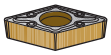
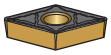
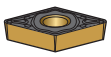
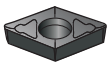
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

A46

CoroTurn® 107

Ruitvormig 55°

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

		ISO	⊟	iC	P				M				K				N		S				ANSI
					GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-	
					1105	1515	GC15	GC30	1105	1125	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	H13A	1005	H10	1105	1125	GC15	H13A	
Nabewerken		DCMX 11 T3 04-WF	11	3/8										★	☆									DCMX 3(2.5)1-WF
Middelmatig		DCMX 11 T3 08-WM	11	3/8										★	☆									DCMX 3(2.5)2-WM
		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
		DCGT 07 02 08-UM	07	1/4	☆	☆			☆	☆							☆			★	☆		☆	DCGT 2(1.5)2-UM
Grofbewerken		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
Aluminium		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 1
																		☆	☆					DCGX 3(2.5)2-AL
						P25	P20	P30	M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	K20	N10	N15	S15	S25	S20	S15	

Vierkant

		ISO	⊟□	iC	K			ANSI
					GC	GC	GC	
					3205	3210	3215	
Middelmatig		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
Grofbewerken		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
					K05	K10	K15	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

A46

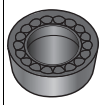
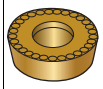
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® 107

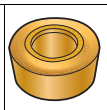
Rond

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Metrische uitvoering

		iC	ISO	P GC 1105	M GC 1105	M GC 3210	M GC 3215	N GC 1005	N - H10	S GC 1105	ANSI
Aluminium		10	RCGX 10 T3 M0-AL	☆	☆			☆	☆	★	RCGX 10 T3 M0-AL
		12	RCGX 12 04 M0-AL	☆	☆			☆	★	★	RCGX 12 04 M0-AL
Middelmatig		08	RCMT 08 03 M0			★	☆				RCMT 08 03 M0
		10	RCMT 10 T3 M0			★	☆				RCMT 10 T3 M0
		12	RCMT 12 04 M0			★	☆				RCMT 12 04 M0
		16	RCMT 16 06 M0			★	☆				RCMT 16 06 M0
		20	RCMT 20 06 M0			★	☆				RCMT 20 06 M0
					M15	K10	K15	N10	N15	S15	

Inch-uitvoering

		iC	ANSI	P GC 1105	M GC 1105	M GC 1115	M GC 1125	K GC 3210	K - H13A	S GC 1105	S GC 1115	S GC 1125	S - H13A	S GC S05F	ISO
Middelmatig		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
		3/8	RCMT 3(2.5)					★							RCMT 09 T3 00
		1/2	RCMT 43					★							RCMT 12 04 00
					M15	M15	M25	K10	K20	S15	S20	S25	S15	S05	

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

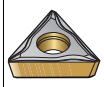
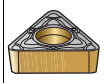
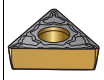
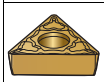
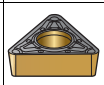
A46

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

CoroTurn® 107

Driehoekig

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

		ISO	⧋	iC	P					M							K				N	S				ANSI
					GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	
					1105	1125	5015	GC15	GC30	1105	1115	1125	2015	2025	2035	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	1125	1105	1115	1125	GC15	
Nabewerken		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
		TCMT 06 T1 08-MF	06	5/32	☆					☆	☆	☆	★										★	☆	☆		TCMT 1.2(1.2)2-MF
		TCMT 11 03 08-MF	11	1/4	☆					☆	☆	☆	★										★	☆	☆		TCMT 222-MF
Middelmatig		TCMX 16 T3 08-WM	16	3/8															★	☆							TCMX 3(2.5)2-WM
		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 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
Grofbewerken		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
						P25	P10	P20	P30	M15	M15	M25	M15	M25	M35	M15	M20	K05	K10	K15	K40	N25	S15	S20	S25	S20	

★= Eerste keuze

R = Rechts, L = Links

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

A46

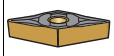
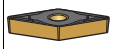
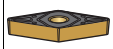
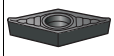
SANDVIK Coromant

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

CoroTurn® 107

Ruitvormig 35°

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

		ISO		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	-	
					1105	1515	GC15	GC30	1105	1115	1125	2015	2025	GC15	GC30	3205	3210	3215	GC30	H13A	1005	H10	1105	1115	1125	GC15	H13A	
Nabewerken		VBMT 11 03 08-MF	11	1/4	☆				☆	☆	☆	★	☆										★	☆				VBMT 222-MF
Middelmatig		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
		VBGT 16 04 01-UM	16	3/8	☆				☆	☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	VBGT 3303-UM
		VBGT 16 04 02-UM			☆	☆			☆	☆	☆									☆			★	☆	☆		☆	VBGT 330-UM
Grofbewerken		VBMT 16 04 08-KR	16	3/8												☆	★	☆										VBMT 332-KR
		VBMT 16 04 12-KR														☆	★	☆										VBMT 333-KR
Aluminium		VCGX 11 03 04-AL	11	1/4	☆				☆												☆	★	★					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	P20	P30	M15	M15	M25	M15	M25	M15	M20	K05	K10	K15	K40	K20	N10	N15	S15	S20	S25	S20	S15		

★= Eerste keuze

R = Rechts, L = Links

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

A46

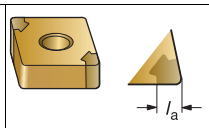
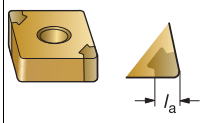
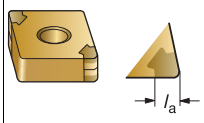
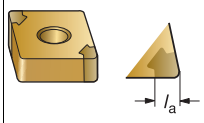
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

Negatieve wisselplaten - T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 80°

		ISO	□	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	H CB 7525	ANSI
Nabewerken		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
		CNGA120408S02035B			2.0	.079			☆	CNGA432S0835B
		CNGA120412S02035B			2.3	.091			☆	CNGA433S0835B
		CNGA120408S01018A	12	1/2	2.7	.106	☆	☆		CNGA432S0318A
		CNGA120412S01018A			2.7	.106	☆	☆		CNGA433S0318A
		CNGA120404S01020A			1.4	.055		☆		CNGA431S0320A
							H10	H15	H25	

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Zie Draaigereedschappencatalogus.

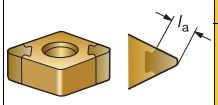
SANDVIK Coromant

Negatieve wisselplaten

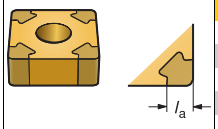
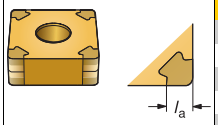
T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 55°

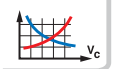
		ISO	d1	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		DNGA110408S02035A	11	3/8	2.1	.083		☆	DNGA332S0835A
		DNGA150404S01020A	15	1/2	1.8	.071		☆	DNGA431S0320A
		DNGA150404S02035A			1.8	.071		☆	DNGA431S0835A
		DNGA150408S01020A			2.1	.083		☆	DNGA432S0320A
		DNGA150408S02035A			2.1	.083	☆	☆	DNGA432S0835A
		DNGA150412S02035A			2.4	.094	☆	☆	DNGA433S0835A
		DNGA 150416S01030A			2.7	.106		☆	DNGA434S0320A
		DNGA110404S01020A	11	3/8	1.3	.051		☆	DNGA331S0320A
		DNGA110408S01020A			1.0	.039		☆	DNGA332S0320A
							H10	H15	

Vierkant

		ISO	d1	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7025	H CB 7525	ANSI
Nabewerken		SNGA120412S02035A	12	1/2	2.8	.11	☆		SNGA433S0835A
		SNGA120412S02035B	12	1/2	2.8	.11		☆	SNGA433S0835B
							H15	H25	

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.



Zie Draaigereedschappencatalogus.

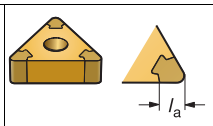
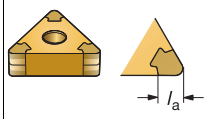
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Negatieve wisselplaten

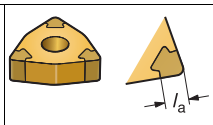
T-Max® P

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

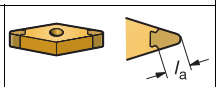
Driehoekig

		ISO	◺	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7025	H CB 7525	ANSI
Nabewerken		TNGA160408S02035A	16	3/8	2.0	.079	☆		TNGA332S0835A
		TNGA160412S02035A			2.4	.094	☆		TNGA333S0835A
		TNGA160408S02035B	16	3/8	2.0	.079		☆	TNGA332S0835B
							H15	H25	

Driehoekig 80°

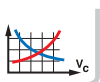
		ISO	◺	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		WNGA080408S02035A	08	1/2	2.0	.079	☆	☆	WNGA432S0835A
							H10	H15	

Ruitvormig 35°

		ISO	◺	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		VNGA160404S01020A	16	3/8	2.1	.083		☆	VNGA331S0320A
		VNGA160408S01020A			2.4	.094		☆	VNGA332S0320A
		VNGA160408S02035A			2.4	.094	☆	☆	VNGA332S0835A
							H10	H15	

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.



Zie Draaigereedschappencatalogus.

SANDVIK Coromant

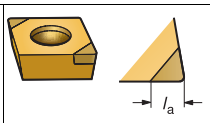
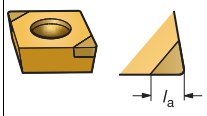
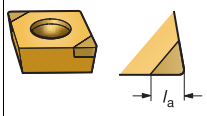
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

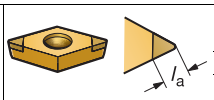
CoroTurn® 107

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Ruitvormig 80°

		ISO	⊏⊐	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		CCGW060204S01020F	06	1/4	1.8	.071	☆	☆	CCGW2(1.5)1S0320F
		CCGW09T304S01530FWH	09	3/8	1.8	.071		☆	CCGW3(2.5)1S0630FWH
		CCGW09T304S01530F	09	3/8	1.8	.071	☆	☆	CCGW3(2.5)1S0630F
		CCGW09T308S01530F			2.0	.079	☆	☆	CCGW3(2.5)2S0630F
		CCGW09T312S01530F			2.3	.091	☆	☆	CCGW3(2.5)3S0630F
							H10	H15	

Ruitvormig 55°

		ISO	⊏⊐	iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		DCGW11T312S01020F	11	3/8	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
							H10	H15	

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Zie Draaigereedschappencatalogus.

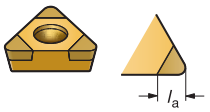
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Positieve wisselplaten

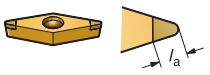
CoroTurn® 107

Voor afmetingen zie codesleutel in Draaigereedschappencatalogus.

Driehoekig

		ISO		iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		TCGW090204S01030F	09	7/32	1.8	.071	☆		TCGW1.8(1.5)1S0330F
		TCGW110204S01530F	11	1/4	1.8	.071	☆	☆	TCGW2(1.5)1S0630F
		TCGW110208S01530F			2.0	.079	☆	☆	TCGW2(1.5)2S0630F
		TCGW110308S01530F			2.0	.079		☆	TCGW222S0630F
							H10	H15	

Ruitvormig 35°

		ISO		iC	l_a mm	l_a inch	H CB 7015	H CB 7025	ANSI
Nabewerken		VBGW160404S01530F	16	3/8	3.0	.118	☆		VBGW331S0630F
		VBGW160408S01530F			3.0	.118	☆	☆	VBGW332S0630F
							H10	H15	

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Zie Draaigereedschappencatalogus.

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

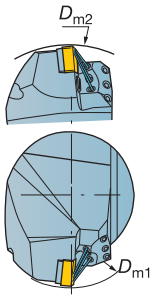
CoroTurn® HP klemhouder-units

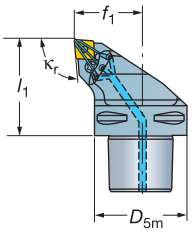
T-Max P kantelpen type

Met koelvloeistof onder hoge druk

CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

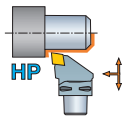
Intreedhoek: **Cx-PCLNR/L-HP**
Instelhoek κ_r 95°
-5°





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	l_1	γ[1]	λ_s[2]	KG	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	19	3/4	**C10-PCLNR/L-68110-19HP**	100	220	315	68.0	110.0	-6°	-6°	5.2	CNMG 19 06 12	CNMG 643	10.0
				3.937	*8.661*	*12.402*	*2.677*	*4.331*						

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

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⊡	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spanstift	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiameter.)
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040(4.0)	171.35-851M	174.3-862	5681 002-01	5691 034-03 (3.5)[1]

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

J3

CoroTurn® HP klemhouder-units

T-Max P kantelpen type

Met koelvloeistof onder hoge druk

DNMM, DNGP, DNMX

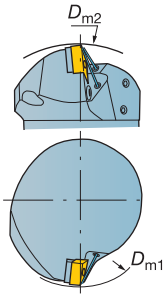
DNMG

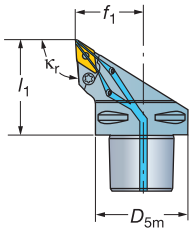
DNMA, DNGA

Cx-PDJNR/L-HP

Intreedhoek: κ_r 93°

Instelhoek -3°

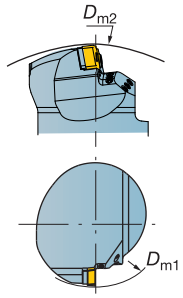


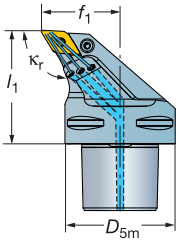


Cx-PDUNR/L-HP

Intreedhoek: κ_r 93°

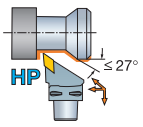
Instelhoek -3°

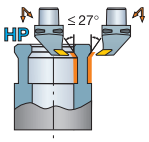




Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	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
				1.575	*3.543*	*5.709*	*1.063*	*1.968*						
			C5-PDJNR/L-35060-11HP	50	110	165	35	60	-6°	-7°	0.6			
				1.968	*4.331*	*6.496*	*1.378*	*2.362*						
	15	1/2	C10-PDJNR/L-68110-15HP	100	180	280	68	110	-6°	-7°	5.2	DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
				3.937	*7.087*	*11.024*	*2.677*	*4.331*						

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	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	C6-PDUNR/L-45065-15HP	63	80	190	45	65	-6°	-7°	1.2	DNMG 15 06 08	DNMG 442	5.0
				2.480	*3.150*	*7.480*	*1.772*	*2.559*						
			C8-PDUNR/L-55080-15HP	80	100	250	55	80	-6°	-7°	2.6			
				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

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting iC	Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat[1]	Wisselplaatradius mm (inch)	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam. mm.)
3/8	C4-C5	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01		174.3-860	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
1/2	C6-C8	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	0.4-0.8 (.016-.031)	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
					171.35-850M	1.2< (.047<)			
1/2	C10	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M		174.3-861	5681 002-01	5691 034-03 (3.5)[2]

1) Onderlegplaat voor 4.76 mm (3/16") dikke wisselplaat = 171.35-856.

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

J3

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

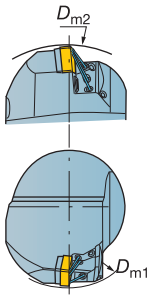
CoroTurn® HP klemhouder-units

T-Max P kantelpen type

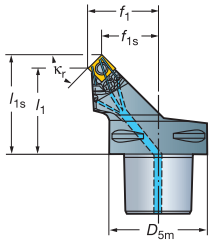
Met koelvloeistof onder hoge druk

SNMM
SNMG
SNMA, SNGA

Intreedhoek:
Instelhoek

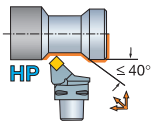


Cx-PSSNR/L-HP
κ_r 45°
45°



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min4)	D_{m2} min4)	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	γ1)	λ_s2)	KG	Gauge insert ISO	ANSI	Nm3)
	12	1/2	**C4-PSSNR/L-27042-12HP**	40	90	145	27.0	18.7	42	50.3	-8°	0°	0.39	SNMG 12 04 08	SNMG 432	5.0
				1.575	*3.543*	*5.709*	*1.06*	*.736*	*1.654*	*1.980*						
	19	3/4	**C10-PSSNR/L-68092-19HP**	100	260	315	68.0	55.03	92	104.49	-8°	0°	4.45	SNMG 19 06 12	SNMG 643	5.0
				3.937	*10.236*	*12.402*	*2.67*	*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

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat afmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam. mm.)
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	174.3-861	5681 002-01	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	174.3-852M	174.3-862	5681 002-02	5691 034-03 (3.5)1)

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

J3

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

CoroTurn® HP klemhouder-units

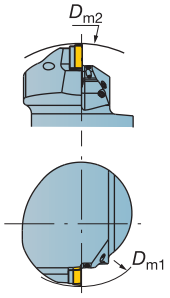
CoroTurn 107 – Schroefbevestiging

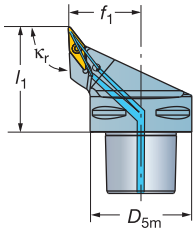
Met koelvloeistof onder hoge druk

VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET

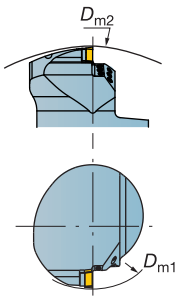
VBMW, VCMW

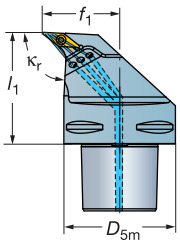
Cx-SVJBR/L-HP
Intreedhoek
Instelhoek
κ_r 93°
-3°



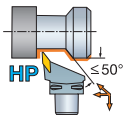


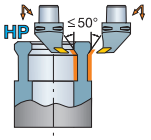
Cx-SVUBR/L-HP
Intreedhoek
Instelhoek
κ_r 93°
-3°





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden
Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Dimensions, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	KG	Gauge insert ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**C4-SVJBR/L-27050-16HP**	40	155	140	27.0	50	0°	0°	0.34	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				1.575	*6.102*	*5.512*	*1.063*	*1.968*						

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Dimensions, mm, inch D_{5m}	D_{m1} min[4]	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	KG	Gauge insert ISO	ANSI	Nm[3]
	16	3/8	**C6-SVUBR/L-45065-16HP**	63	85	190	45.0	65	0°	0°	1.28	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				2.480	*3.346*	*7.480*	*1.772*	*2.559*						
			C8-SVUBR/L-55080-16HP	80	100	250	55.0	80	0°	0°	2.65	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
				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

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting							
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiam. mm.)
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)

J3

SANDVIK Coromant

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

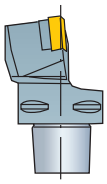
Coromant Capto® klemhouder-units

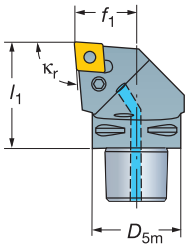
T-Max P kantelpen type

PCLNR/L

Intreedhoek: κ_r 95°
Instelhoek: -5°

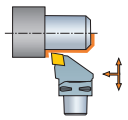
CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA





Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ[1]	λ_s[2]	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	25	1	**C10-PCLNR/L-68110-25**	100	3.937	68.0	2.677	110.0	4.331	-6°	-6°	CNMG 25 09 24	CNMG 866

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

R = Rechts, L = Links

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	5322 230-01	5691 034-03 (3.5)[1]

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

J3

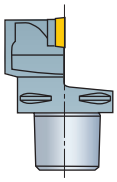
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

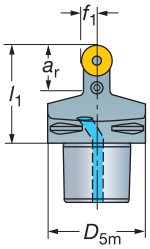
Coromant Capto® klemhouder-units

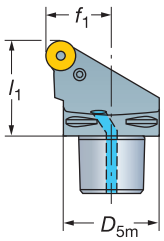
T-Max P kantelpen type

PRDCN **PRSCR/L**

RCMX
RCMT
RCGX AL



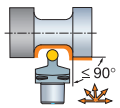
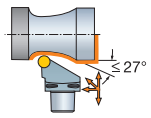




Neutraal

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	**C10-PRDCN-00110-25**	100	60	12.5	110.0	0°	0°	RCMT 25 07 00	RCMT 85
				3.937	*2.362*	*.492*	*4.331*				
	32	1.260	**C10-PRDCN-00110-32**	100	65	16.0	110.0	0°	0°	RCMX 32 09 00	RCMX 32 09 00
				3.937	*2.559*	*.630*	*4.331*				
	25	.984	**C10-PRSCR/L-68110-25**	100		68.0	110.0	0°	0°	RCMX 25 07 00	RCMX 25 07 00
				3.937		*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
				3.937		*2.677*	*4.331*				

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

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⌀	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)
25	.984	176.39-844	174.3-832	3021 010-040 (4.0)	176.39-854	5691 034-03 (3.5)[1)]
32	1.260	176.39-845	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	176.39-855	5691 034-03 (3.5)[1)]

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

J3

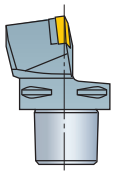
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

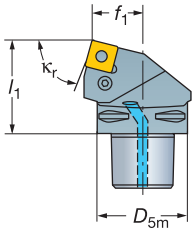
Coromant Capto® klemhouder-units

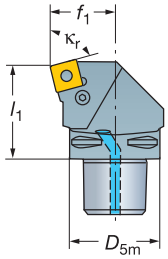
T-Max P kantelpen type

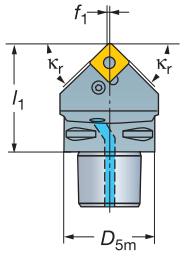
	PSRNR/L	PSKNR/L	PSDNN	PSSNR/L
Intreedhoek:	κr 75°	κr 75°	κr 45°	κr 45°
Instelhoek:	15°	15°	45°	45°

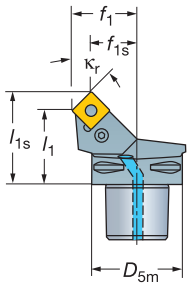
SNMM
SNMG
SNMA, SNGA





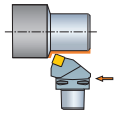
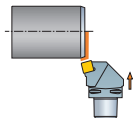
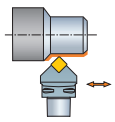
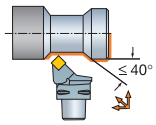






Koelmiddel inlaat:
radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	☐	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	f_1	f_{1s}	l_1	l_{1s}	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten ISO	ANSI
	25	C10-PSRNR/L-58110-25	100	58		110		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
			3.937	*2.284*		*4.331*					
	25	C10-PSKNR/L-68110-25	100	68		110		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
			3.937	*2.677*		*4.331*					
	25	C10-PSDNN-00110-25	100	1		110		-6°	-6°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
			3.937	*.039*		*4.331*					
	25	C10-PSSNR/L-68092-25	100	68	51.0	92	108.0	-8°	0°	SNMG 25 07 24	SNMG 856
			3.937	*2.677*	*2.009*	*3.622*	*4.252*				

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

R = Rechts, L = Links
N = neutraal

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ☐	*iC*	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm)
25	1	174.3-844M	174.3-827	3021 010-050 (5.0)	174.3-853M	5691 034-03 (3.5)[1)]

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

J3

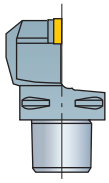
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

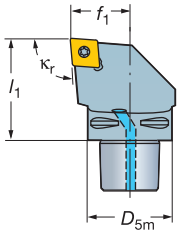
Coromant Capto® klemhouder-units

CoroTurn® 107 met schroefklemming

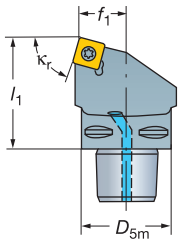
	SCLCR/L	SSRCR/L	SSDCN
Intreedhoek:	κ_r 95°	κ_r 75°	κ_r 45°
Instelhoek:	-5°	15°	45°

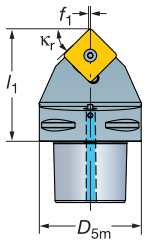
CCMT





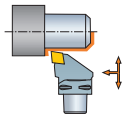
SCMT

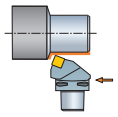
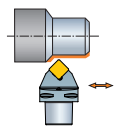




Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ 1)	λ_s 2)	KG	Referentie wisselplaten ISO	Nm 3)
	38	1 1/2	C10-SCLCR/L-68110-38	100	3.937	68	2.677	110	4.331	0°	0°	4.95	CCMT380932	3.0

Belangrijkste toepassing	□	iC	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ 1)	λ_s 2)	KG	Referentie wisselplaten ISO	Nm 3)
	38	1 1/2	C10-SSRCR/L-58110-38	100	3.937	58	2.283	110	4.331	0°	0°	5.25	SCMT380932	3.0
	38	1 1/2	C10-SSDCN-00110-38	100	3.937	0	0	110	4.331	0°	0°	4.8	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)	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiam. mm)
38		1 1/2	5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 232-03	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)	5691 034-03 (3.5) 1)
	38	1 1/2	5513 028-01	5680 042-03 (T30)	5322 465-01	5512 089-01	5680 042-03 (6.0)	5691 034-03 (3.5) 1)

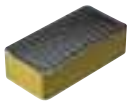
1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

J3

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

Coromant Capto® klemhouder-units voor zware bewerkingen

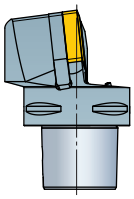
T-Max P kantelpen type

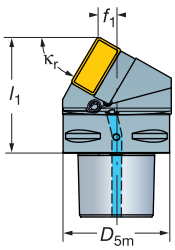


S-LNMX

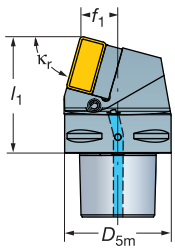
Intreedhoek:
Instelhoek:

PLTNR/L
κ_r 60°
30°





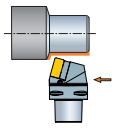
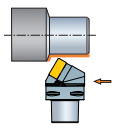
PLRNR/L
κ_r 75°
15°



Koelmiddel inlaat: radiaal via de conus

Neutraal

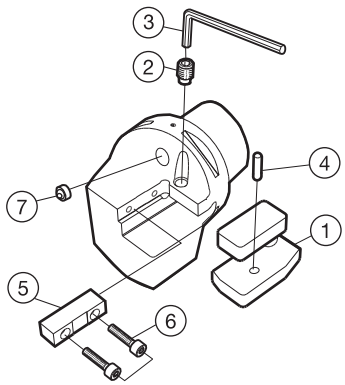
Rechtse uitvoering afgebeeld tenzij anders vermeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch					Referentie wisselplaten
			D_{5m}	l_1	f_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO
	50	C10-PLTNR/L-18110-50	100	110	18	6°	6°	S-LNMX 50 14 32-R1
	2		*3.937*	*4.331*	*.709*			
	50	C10-PLRNR/L-35110-50	100	110	35	6°	6°	S-LNMX 50 14 32-R1
	2		*3.937*	*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)

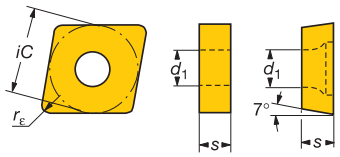
1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

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

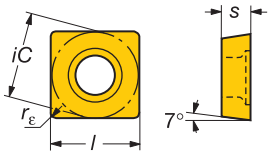
Wisselplaat voor zwaar draaien

Speciaal vervaardigde wisselplaten

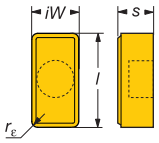
CCMT



SCMT



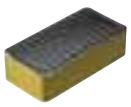
LNMX



S-CCMT 38 09 32-R1
|
S = Speciale wisselplaat
R = voorbewerking
1 = Spaanbrekeruitvoering

Voor een complete codesleutel, zie draaigereedschappencatalogus 2011

OP AANVRAAG

	Bestelnummer	iC	Afmetingen, mm, inch d_1	s	r_ε	iW	P	M	K
	S-CCMT 38 09 32-R1	38.1	9.12	9.52	3.16				
		1½	*.359*	*.375*	*.124*				
	S-SCMT 38 09 32-R1	38.1	9.12	9.525	3.2				
		1½	*.359*	*.375*	*.125*				
	S-SCMT 38 09 32-R5	38.1	9.12	9.525	3.2				
		1½	*.359*	*.375*	*.125*				
		▭							
	**S-LNMX 50 14 32-R1**	50.8	-	14	3.2	25.4			
		2		*.551*	*.126*	*1.000*			

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Voor hardmetaalsoortkeuze, zie informatie hardmetaalsoorten in de Draaigereedschappencatalogus en neem contact op met uw Sandvik Coromant vertegenwoordiger voor een offerte.

J3

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

Boorbaren

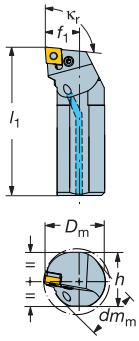
T-Max P kantelpen type

Cilindrisch met platte vlakken **A...-PCLNR/L**

Intreedhoek: κ_r 95°

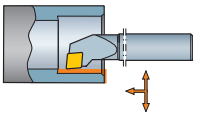
Instelhoek: -5°

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	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	09	A16R-PCLNR/L 09	16	20	11	15	200	-6°	-13°	CNMG 09 03 08
		A20S-PCLNR/L 09	20	25	13	18	250	-6°	-11°	CNMG 09 03 08
		A25T-PCLNR/L 09	25	32	17	23	300	-6°	-10°	CNMG 09 03 08
	12	A25T-PCLNR/L 12	25	32	17	23	300	-6°	-10°	CNMG 12 04 08
		A32T-PCLNR/L 12	32	41.5	22	30	300	-6°	-11°	CNMG 12 04 08
		A40T-PCLNR/L 12	40	50	27	37	300	-6°	-10°	CNMG 12 04 08
	16	A50U-PCLNR/L 16	50	63	35	47	350	-6°	-11°	CNMG 16 06 12
	19	A50U-PCLNR/L 19	50	63	35	47	350	-6°	-11°	CNMG 19 06 12

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

R = Rechts, L = Links

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	Baar dia, dmm mm	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
09	16-25	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-
12	25	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-
12	32	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
12	40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	50	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
19	50	174.3-849M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M

J3

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

Boorbaren

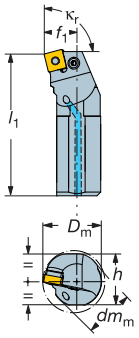
T-Max P kantelpen type

Cilindrisch met platte vlakken **A...-PSKNR/L**

Intreedhoek: κ_r 75°

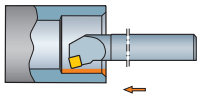
Instelhoek: 15°

SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



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	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
	12	**A25T-PSKNR/L 12**	25	32	17	23	300	-6°	-11°	SNMG 12 04 08
		A32T-PSKNR/L 12	32	40	22	30	300	-6°	-10°	SNMG 12 04 08
		A40T-PSKNR/L 12	40	50	27	37	300	-6°	-10°	SNMG 12 04 08
	19	**A50U-PSKNR/L 19**	50	63	35	47	350	-6°	-9°	SNMG 19 06 12

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

R = Rechts, L = Links

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting □ mm	Baar dia, dmm	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevel
12	25	438.3-841-1	438.3-832M	174.1-863 (2.5)	-	-	-
12	32	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	174.3-861	5681 002-01
12	40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	174.3-861	5681 002-01
19	50	174.3-849M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.31-851M	174.3-868	5681 002-02

J3

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

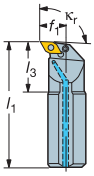
Boorbaren

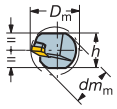
T-Max P kantelpen type

Cilindrisch met platte vlakken **A...-PDUNR/L**

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°

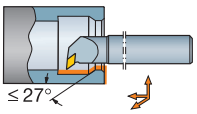
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA





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	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten
 ≤ 27°	11	**A25T-PDUNR/L 11**	25	32	17	23	300	-6°	-11°	DNMG 11 04 08
		A32T-PDUNR/L 11	32	40	22	30	300	-6°	-10°	DNMG 11 04 08
	15	**A40T-PDUNR/L 15**	40	50	27	37	400	-6°	-11°	DNMG 15 06 08
		A50U-PDUNR/L 15	50	63	35	47	350	-6°	-10°	DNMG 15 06 08

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

R = Rechts, L = Links

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting	Baar dia, dmm				
	mm	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

J3

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

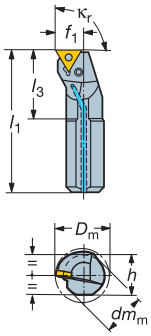
Boorbaren

T-Max P kantelpen type

Cilindrisch met platte vlakken **A...-PTFNR/L**

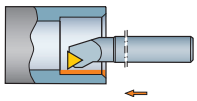
Intreedhoek: κ_r 91°
Instelhoek: -1°

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	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	Referentie wisselplaten	Nm[3)]
	11	**A16R-PTFNR/L 11**	16	20	11	15	200	-6°	-14°	TNMG 11 03 04	1.2
		A20S-PTFNR/L 11	20	25	13	18	250	-6°	-12°	TNMG 11 03 04	1.2
		A25T-PTFNR/L 11	25	32	17	23	300	-6°	-10°	TNMG 11 03 04	1.2

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

R = Rechts, L = Links

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus.

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

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)

J3

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

Boorbaren

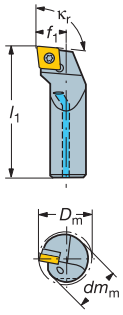
CoroTurn® 107 met schroefklemming

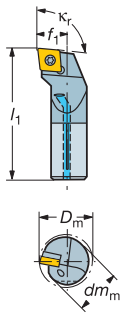
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

	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



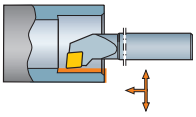


Max. uitsteeklengte
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld

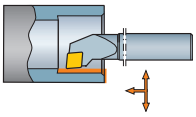
4 x dm_m

6 x dm_m

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	□	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	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°		
		A12M-SCLCR/L 06-R	12	16	9	150	0°	-7°		
		A16R-SCLCR/L 06-R	16	20	11	200	0°	-5°		
	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°		
	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°		
		E12Q-SCLCR/L 06-R	12	16	9	180	0°	-3°		
		E16R-SCLCR/L 06-R	16	20	11	200	0°	0°		
	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°		
		E25T-SCLCR/L 09-R	25	32	17	270	0°	-3°		

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	*iC*	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	D_m min	f_1	l_1	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s{}^{2)}$	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°		
		A10R-SCLCR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	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°		
	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°		
		E08R-SCLCR/L 2-R	.500	.598	.312	8.000	0°	-8°		
		E10R-SCLCR/L 2-R	.625	.772	.406	8.000	0°	-5°		
	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°		
		E16S-SCLCR/L 3-R	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-4°		

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 koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

Voor staf,
E12R-SCLCR/L 3-R
E16S-SCLCR/L 3-R,
de l_1- dimensie is .752 inch langer dan de bestelcode aangeeft.

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting □	*iC*	Baar dia, dmm mm	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	1/4	8-10	-	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)
06	1/4	12-16	.312-.625	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
09	3/8	16-25	.625-.1.000	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

J3

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

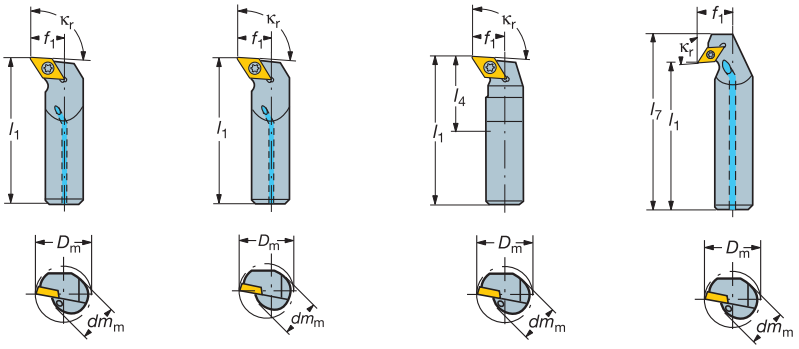
Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

	Stalen schacht	Hardmetalen schacht	Gedempte hardmetalen schacht	Stalen schacht
	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

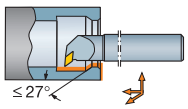
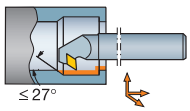
4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Trekkend uitdraaien

Rechtse uitvoering afgebeeld

Silent Tools®

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	D_m min	f_1	l_1	l_4	l_7	γ[1]	λ_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°		0.9
		A16R-SDUCR/L 07-R	16	20	11	200			0°	-4°		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°		0.9
		E16R-SDUCR/L 07-ER	16	22	13	200			0°	-5°		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°		3.0
	07	F12Q-SDUCR/L 07-ER	12	18	11	180	72		0°	-9°		0.9
		F10M-SDUCR/L 07-ER	10	15	9	150	60		0°	-7°	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°		0.9

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

R = Rechts, L = Links

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting				
	iC	Baar dia, dmm mm	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	10-20	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	20-25	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

J3

SANDVIK Coromant

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

Boorbaren

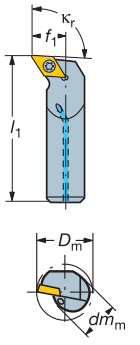
CoroTurn® 107 met schroefklemming

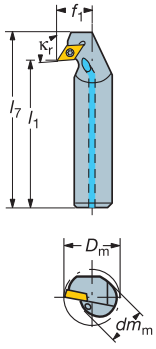
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus

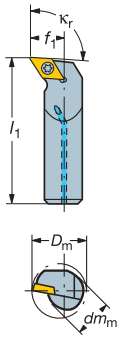
	Stalen schacht A...-SDUCR/L	Stalen schacht A...-SDUCR/L-ERX	Hardmetalen schacht E...-SDUCR/L
Intreedhoek:	κ_r 93°	κ_r 93°	κ_r 93°
Instelhoek:	-3°	-3°	-3°

DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET

DCMW

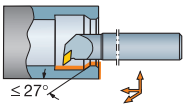
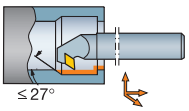






Max. uitsteeklengte	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**4 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer	**6 x dm_m** Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Rechtse uitvoering afgebeeld		Trekkend uitdraaien	

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°		
		A10R-SDUCR/L 2-R	.625	.850	.500	8.000		0°	-4°		
	3/8	**A12S-SDUCR/L 3-R**	.750	1.051	.625	10.000		0°	-5°	DCMT 3(2.5)2	2.1
		E12R-SDUCR/L 3-R	.750	1.039	.625	8.752		0°	-5°		2.2
		E16S-SDUCR/L 3-R	1.000	1.299	.750	10.752		0°	-3°		
 ≤27°	1/4	**A12S-SDUCR/L 2-ERX**	.750	1.051	.625	10.000	10.480	0°	-2°	DCMT 2(1.5)1	0.5

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

R = Rechts, L = Links

Voor,
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 koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus.

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm		
	iC	Inch	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
07	1/4	.375-.750	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
11	3/8	.750-1.000	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)

J3

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

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

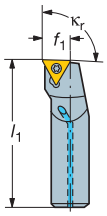
Cilindrisch

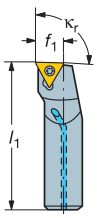
Met groef voor EasyFix-bus

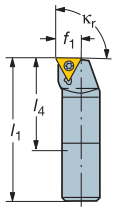
	Stalen schacht A...-STFCR/L...R	Hardmetalen schacht E...-STFCR/L	Gedempte hardmetalen schacht F...-STFCR/L
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-1°	-1°	-1°

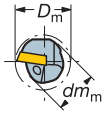
TCMT, TCMX, TCGT, TCGX TCEX

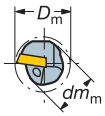
TCMW

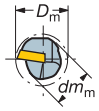












Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

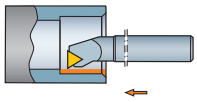
4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

10 x dm_m

Metrische uitvoering

Silent Tools®



Belangrijkste toepassing	△	Bestelnummer	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°		
	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°		
	11	A12M-STFCR/L 11-RB1 5)	12	16	9	150		0°	-8°	TCMT 11 03 04	0.9
		A16R-STFCR/L 11-RB1 5)	16	20	11	200		0°	-5°		
		A20S-STFCR/L 11-RB1 5)	20	25	13	250		0°	-3°		
		A25T-STFCR/L 11-RB1 5)	25	32	17	300		0°	1°		
	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°		
	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°		
	11	E16R-STFCR/L 11-R	16	20	11	200		0°	-4°	TCMT 11 02 04	0.9
		E16R-STFCR/L 11-RB1 5)	16	20	11	200		0°	-5°	TCMT 11 03 04	0.9
		E20S-STFCR/L 11-RB1 5)	20	25	13	220		0°	-3°		
		E25T-STFCR/L 11-RB1 5)	25	32	17	270		0°	-3°		
	16	E25T-STFCR/L 16-R	25	32	17	270		0°	-3°	TCMT 16 T3 08	3.0
	09	F12Q-STFCR/L 09-R	12	16	9	180	72	0°	-10°		
		F10M-STFCR/L 09-R	10	13	7	150	60	0°	-8°	TCMT 09 02 04	0.9

R = Rechts, L = Links

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")

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

Zie voor de belangrijkste reservedelen de volgende pagina.

J3

SANDVIK Coromant

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

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

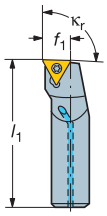
Cilindrisch

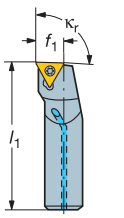
Met groef voor EasyFix-bus

	Stalen schacht A...-STFCR/L...R	**Hardmetalen schacht E...-STFCR/L**
Intreedhoek:	κ_r 91°	κ_r 91°
Instelhoek:	-1°	-1°

TCMT, TCMX,
TCGT, TCGX
TCEX

TCMW



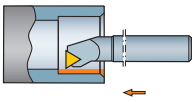


Max. uitsteeklengte
Rechtse uitvoering afgebeeld

4 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

6 x dm_m
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

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	3.250	0°	-12°	TCMT 1.2(1.2)0	0.4
		A05H-STFCR/L 1.2-R	.312	.413	.219	4.000	0°	-10°		
	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°		
	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°		
		A10R-STFCR/L 2-RB1	.625	.772	.406	8.000	0°	-6°		
		A12S-STFCR/L 2-RB1	.750	.929	.500	10.000	0°	-3°		
	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°		
	1/4	**E12R-STFCR/L 2-RB1**	.750	.929	.500	8.752	0°	-3°	TCMT 221	0.7
		E16S-STFCR/L 2-RB1	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-1°		
		E16S-STFCR/L 2-R	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-2°		
	3/8	**E16S-STFCR/L 3-R**	1.000	1.201	.640	10.752	0°	-4°	TCMT 2(1.5)1	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 koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Baar dia, dmm			
	iC	Inch	mm	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
06	5/32	.250	6	5513 020-28	5680 051-01 (6IP)
06	5/32	.312	8	5513 020-27	5680 051-01 (6IP)
09	7/32	.375-.500	10-12	5513 020-05	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	.375-1.000	12-25	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	1.000	25	5513 020-10	5680 049 01 (15IP)

J3

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

Boorbaren

CoroTurn® 107 met schroefklemming

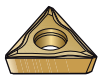
Cilindrisch

Met groef voor EasyFix-bus

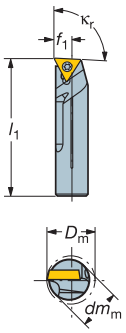
Hardmetaal schacht

E...-STUCR/L-GR

Intreedhoek: κ_r 93°
Instelhoek: -3°

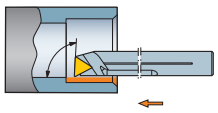


TCEX



Max. uitsteeklengte 4 x
Met inwendige
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	E05H-STUCR/L 05-GR	5	6	2.9	100	0°	0°	TCEX 05 01 00R/L-F	0.4
		E06H-STUCR/L 05-GR	6	7	3.2	100	0°	0°	TCEX 05 01 00R/L-F	0.4
	06	E08K-STUCR/L 06-GR	8	9	4.2	125	0°	0°	TCEX 06 T1 00R/L-F	0.6
		E10M-STUCR/L 06-GR	10	11	5.2	150	0°	0°	TCEX 06 T1 00R/L-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 koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus .

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

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)

J3

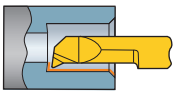
SANDVIK Coromant

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

CoroTurn® XS wisselplaten

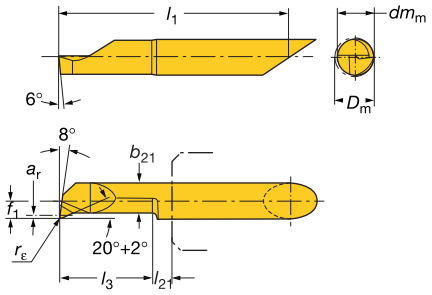
Met spaanvorminggeometrie

Draaien



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



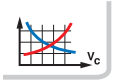
Rechtse uitvoering afgebeeld

	Wissel-plaat-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 wisselplaatgrootte op de houder.

R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

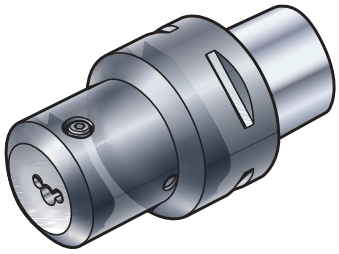


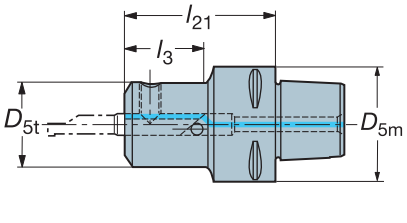
Zie Draaigereedschappencatalogus.

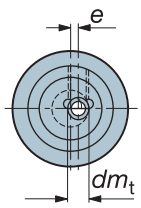
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® houder voor CoroTurn® XS

Voor draaibewerkingen en roterende toepassingen







l_1 = programmeerlengte

Wisselplaatgrootte[1]		Afmetingen, mm, inch					
dm_t	Bestelnummer	D_{5m}	D_{5t}	e	l_3	l_{21}	Nm[2]
04	C3-CXS-42-04	32	21	1.05	22.0	42	3.0
		1.260	*.827*	*.041*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-04	40	21	1.05	22.0	47	3.0
		1.575	*.827*	*.041*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-04	50	21	1.05	22.0	49	3.0
		1.968	*.827*	*.041*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-04	63	21	1.05	22.0	95	3.0
		2.480	*.827*	*.041*	*.866*	*3.740*	
05	C3-CXS-42-05	32	22	1.3	22.0	42	3.0
		1.260	*.866*	*.051*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-05	40	22	1.3	22.0	47	3.0
		1.575	*.866*	*.051*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-05	50	22	1.3	22.0	49	3.0
		1.968	*.866*	*.051*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-05	63	22	1.3	22.0	95	3.0
		2.480	*.866*	*.051*	*.866*	*3.740*	
06	C3-CXS-42-06	32	23.5	1.95	22.0	42	3.0
		1.260	*.925*	*.077*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-06	40	23.5	1.95	22.0	47	3.0
		1.575	*.925*	*.077*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-06	50	23.5	1.95	22.0	49	3.0
		1.968	*.925*	*.077*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-06	63	23.5	1.95	22.0	95	3.0
		2.480	*.925*	*.077*	*.866*	*3.740*	
07	C3-CXS-42-07	32	25	2.9	22	42	3
		1.26	*.984*	*.114*	*.866*	*1.654*	
	C4-CXS-47-07	40	25	2.9	22.0	47	3.0
		1.575	*.984*	*.114*	*.866*	*1.850*	
	C5-CXS-49-07	50	25	2.9	22.0	49	3.0
		1.968	*.984*	*.114*	*.866*	*1.929*	
	C6-CXS-95-07	63	25	2.9	22.0	95	3.0
		2.480	*.984*	*.114*	*.866*	*3.740*	

1) Dient overeen te komen met de wisselplaatgrootte op de houder.
2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

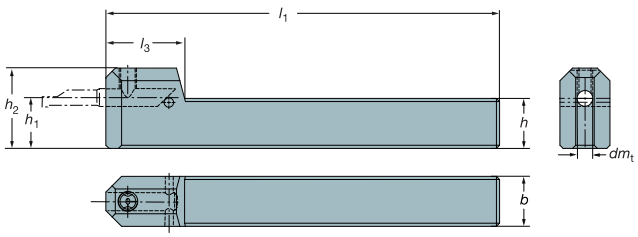
Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)

J3

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

CoroTurn® XS houder met vierkante schacht

Rechtse uitvoering afgebeeld



Metrische uitvoering

Wisselplaat-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

Wisselplaat-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) Om te corresponderen met de wisselplaatgrootte op houder.

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
5514 013-01	5680 049-01 (15IP)

J3

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

Snijsnelheid aanbevelingen, metrische waarden

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO P			Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					GC15	GC30	
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r		
	CMC				0.1-0.2-0.3	0.15-0.25-0.4	
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	300-250-215	305-260-215	
P1.2.Z.AN	01.2	C = 0,25–0,55%	1600	150	275-225-195	275-235-195	
P1.3.Z.AN	01.3	C = 0,55–0,80%	1700	170	260-215-185	260-220-185	
		Laaggelegeerd staal					
		(legeringselementen ≤5%)					
P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	1700	180	220-175-150	215-180-150	
P2.1.Z.AN	02.12	Kogellagerstaal	1800	210	190-155-135	190-160-130	
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	1850	275	140-115-100	135-115-95	
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	2050	350	110-95-80	110-95-80	
		Hooggelegeerd staal					
		(legeringselementen >5%)					
P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	1950	200	-	-	
P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	3000	325	-	-	
		Gietstaal					
P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	1550	180	-	-	
P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen ≤5%)	1600	200	-	-	
P3.0.C.UT	06.3	Hooggelegeerd (legeringselementen >5%)	2050	225	-	-	

ISO M		Roestvaststaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC15	GC30
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r	
	CMC				0.1-0.2-03	0.15-0.25-0.4
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	250-190-150	220-200-175
P5.0.Z.PH	05.12	PH-gehard	2850	330	145-115-95	85-75-60
P5.0.Z.HT	05.13	Gehard	2350	330	145-120-105	95-90-70
		Austenietisch				
		Staf/gesmeed				
M1.0.Z.AQ	05.21	Austenietisch	1800	180	205-165-130	190-175-145
M1.0.Z.PH	05.22	PH-gehard	2850	330	145-115-90	100-85-70
M2.0.Z.AQ	05.23	Super-austenietisch	2250	200	170-145-120	130-120-95
		Austenietisch-ferrietisch (Duplex)				
		Staf/gesmeed				
M3.1.Z.AQ	05.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	2000	230	195-160-120	175-160-130
M3.2.Z.AQ	05.52	Lasbaar < 0,05%C	2450	260	175-130-100	125-115-105
		Ferrietisch/martensietisch				
		Gegoten				
P5.0.C.UT	15.11	Ongehard	1700	200	240-200-155	200-170-150
	15.12	PH-gehard	2450	330	135-110-80	80-65-50
P5.0.C.HT	15.13	Gehard	2150	330	140-115-85	90-75-60
		Austenietisch				
		Gegoten				
M1.0.C.UT	15.21	Austenietisch	1700	180	215-175-135	155-135-115
	15.22	PH-gehard	2450	330	135-110-80	80-65-50
M2.0.C.AQ	15.23	Super-austenietisch	2150	200	160-135-115	120-100-85
		Austenietisch-ferrietisch (Duplex)				
		Gegoten				
M3.1.C.AQ	15.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	1800	230	185-135-95	165-145-115
M3.2.C.AQ	15.52	Lasbaar < 0,05%C	2250	260	170-130-90	115-100-95

ISO K			Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					GC15	GC30	GC3210
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r		
	CMC				0.1-0.15-0.2	0.15-0.25-0.4	0.2-0.4-0.6
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²	HB	Snijsnelheid (V_c), m/min		
		Smeedbaar gietijzer					
	07.1	Ferrietisch (kortspanig)	790	130	-	165-165-150	385-315-265
K1.1.C.NS	07.2	Pearlietisch (langspanig)	900	230	-	120-110-90	315-255-215
		Grijs gietijzer					
K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	890	180	-	230-200-160	445-360-305
K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	970	220	-	175-150-120	355-290-245
		Nodulair SG-ijzer					
K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	900	160	190-175-155	170-145-120	360-305-250
K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	1350	250	160-145-130	120-105-90	325-275-225
K3.4.C.UT	09.3	Martensietisch	2100	380	100-90-80	65-50-37	245-210-170

SANDVIK Coromant

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_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC15	
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r	
	CMC				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	810 (1000-100)[1]	
N1.2.Z.AG	30.12	Gesmeed of gesmeed en veredeld	650	100	315 (395-39)[1]	
		Aluminiumlegeringen				
N1.3.C.UT	30.21	Gegoten	600	75	810 (1000-100)[1]	
N1.3.C.AG	30.22	Gegoten of gegoten en veredeld	700	90	540 (680-70)[1]	
		Aluminiumlegeringen				
	30.41	Gegoten, 13–15% Si	700	130	315 (395-39)[1]	
N1.4.C.NS	30.42	Gegoten, 16–22% Si	700	130	220 (275-28)[1]	
		Koper en koperlegeringen				
N3.3.U.UT	33.1	Automatenstaal legeringen, ≥1% Pb	550	110	210 (265-26)[1]	
N3.2.C.UT	33.2	Messing, loodhoudend brons, ≤1% Pb	550	90	125 (155-16)[1]	
N3.1.U.UT	33.3	Brons en loodvrij koper, incl. elektrolytisch koper	1350	100	90 (115-11)[1]	

ISO S		Hittebestendig materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC15	
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r	
	CMC				0.1- 0.3-0.5	
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	120-80-55	
S1.0.U.AG	20.12	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	2500	280	95-65-50	
		Op nikkelbasis				
S2.0.Z.AN	20.21	Gegloeid of ontlatend behandeld	2650	250	70-45-24	
S2.0.Z.AG	20.22	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	2900	350	65-40-22	
S2.0.C.NS	20.24	Gegoten of gegoten en veredeld	3000	320	60-37-19	
		Op cobaltbasis				
S3.0.Z.AN	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	2700	200	70-45-24	
S3.0.Z.AG	20.32	Oplossend behandeld en veredeld	3000	300	65-40-21	
S3.0.C.NS	20.33	Gegoten of gegoten en veredeld	3100	320	60-37-19	
		Titaniumlegeringen2)		**Rm[3]**		
S4.1.Z.UT	23.1	Technisch zuiver (99.5% Ti)	1300	400	185-155-130	
S4.2.Z.AN	23.21	α bijna α en α + β legeringen, gegloeid	1400	950	80-65-50	
S4.3.Z.AG	23.22	α + β legeringen in veredelde omst., β legeringen, gegloeid of veredeld	1400	1050	75-55-45	

ISO H		Gehard materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC30	
					h_{ex}, mm ≈ voeding f_n, mm/r	
	CMC				0.15-0.25-0.4	
MC Nr.	nr.	Materiaal	N/mm²		Snijsnelheid (V_c), m/min	
		Hardstaal				
H1.1.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	2500	*45HRC*	37-28-21	
H1.1.Z.HA	04.1		3050	*50HRC*	-	
H1.2.Z.HA	04.1		3650	*55HRC*	-	
		Extra hard staal				
H1.3.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	4300	*60HRC*	-	
H1.4.Z.HA	04.1		5000	*65HRC*	-	
		Coquille gietijzer				
H2.0.C.UT	10.1	Gegoten of gegoten en veredeld	2250	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

De aanbevolen waarden gelden bij gebruik van koelvloeistof.

ISO P		Staal	Specifieke snijkracht kc .016	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					GC15	GC30	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding		
	CMC				.004-.008-.012	.006-.010-.016	
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	990-820-710	990-840-710	
P1.2.Z.AN	01.2	C = 0.25–0.55%	233.000	150	890-740-640	890-760-640	
P1.3.Z.AN	01.3	C = 0.55–0.80%	247.000	170	850-700-610	850-720-610	
		Laaggelegeerd staal (legeringselementen ≤5%)					
P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	249.500	180	710-570-490	700-580-485	
P2.1.Z.AN	02.12	Kogellagerstaal	259.500	210	630-510-440	620-520-430	
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	268.000	275	455-375-325	450-380-315	
P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	298.000	350	365-305-265	360-310-255	
		Hooggelegeerd staal (legeringselementen >5%)					
P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	282.000	200	-	-	
P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	435.500	325	-	-	
		Gietstaal					
P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	225.000	180	-	-	
P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen ≤5%)	230.500	200	-	-	
P3.0.C.UT	06.3	Hooggelegeerd (legeringselementen >5%)	300.500	225	-	-	

ISO M		Roestvaststaal	Specifieke snijkracht kc .016	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID		
					GC15	GC30	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding		
	CMC				.004-.008-.012	.006-.010-.016	
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	820-620-485	720-650-570	
P5.0.Z.PH	05.12	PH-gehard	411.500	330	470-380-300	285-245-195	
P5.0.Z.HT	05.13	Gehard	340.000	330	475-385-340	315-295-220	
		Austenietisch Staf/gesmeed					
M1.0.Z.AQ	05.21	Austenietisch	259.000	180	680-540-415	620-570-465	
M1.0.Z.PH	05.22	PH-gehard	414.000	330	470-375-300	320-275-220	
M2.0.Z.AQ	05.23	Super-austenietisch	328.000	200	550-475-385	420-385-315	
		Austenietisch-ferrietisch Staf/gesmeed					
M3.1.Z.AQ	05.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	286.500	230	640-510-390	570-520-425	
M3.2.Z.AQ	05.52	Lasbaar < 0,05%C	356.500	260	570-415-325	405-375-350	
		Ferrietisch/martensietisch Gegoten					
P5.0.C.UT	15.11	Ongehard	246.500	200	790-650-500	660-560-490	
	15.12	PH-gehard	354.500	330	440-355-255	255-205-165	
P5.0.C.HT	15.13	Gehard	311.000	330	460-380-280	300-245-190	
		Austenietisch Gegoten					
M1.0.C.UT	15.21	Austenietisch	248.000	180	710-570-435	500-445-365	
	15.22	PH-gehard	356.000	330	440-355-255	255-205-165	
M2.0.C.AQ	15.23	Super-austenietisch	310.500	200	520-440-365	385-330-270	
		Austenietisch-ferrietisch Gegoten					
M3.1.C.AQ	15.51	Niet lasbaar ≥ 0.05%C	258.000	230	600-440-315	540-465-380	
M3.2.C.AQ	15.52	Lasbaar < 0,05%C	326.500	260	550-420-290	385-335-305	

ISO K		Gietijzer	Specifieke snijkracht kc .016	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID			
					GC15	GC30	GC3210	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding			
	CMC				.004-.006-.008	.006-.010-.016	.008-.016-.0.24	
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²	HB	Snijsnelheid v_c, ft/min			
		Smeedbaar gietijzer						
	07.1	Ferrietisch (kortspanig)	115.000	130	-	540-540-485	1250-1050-860	
K1.1.C.NS	07.2	Pearlietisch (langspanig)	131.000	230	-	390-355-295	1050-830-700	
		Grijs gietijzer						
K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	130.000	180	-	750-650-530	1450-1150-990	
K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	140.500	220	-	580-495-390	1150-950-800	
		Nodulair SG-ijzer						
K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	130.000	160	620-570-495	560-470-385	1200-990-810	
K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	194.500	250	520-480-420	390-350-295	1050-900-730	
K3.4.C.UT	09.3	Martensietisch	307.000	380	330-300-265	205-160-120	800-680-550	

SANDVIK Coromant

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_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC15	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding	
	CMC				.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	2650 (3300-330)[1]	
N1.2.Z.AG	30.12	Gesmeed of gesmeed en veredeld	94.500	100	1050 (1300-130)[1]	
		Aluminiumlegeringen				
N1.3.C.UT	30.21	Gegoten	87.000	75	2650 (3300-330)[1]	
N1.3.C.AG	30.22	Gegoten of gegoten en veredeld	101.500	90	1750 (2200-220)[1]	
		Aluminiumlegeringen				
	30.41	Gegoten, 13–15% Si	101.500	130	1050 (1300-130)[1]	
N1.4.C.NS	30.42	Gegoten, 16–22% Si	101.500	130	720 (900-90)[1]	
		Koper en koperlegeringen				
N3.3.U.UT	33.1	Automatenstaal legeringen, ≥1% Pb	79.500	110	690 (860-85)[1]	
N3.2.C.UT	33.2	Messing, loodhoudend brons, ≤1% Pb	80.000	90	410 (510-50)[1]	
N3.1.U.UT	33.3	Brons en loodvrij koper, incl. elektrolytisch koper	196.000	100	290 (365-36)[1]	

ISO S		Hittebestendig materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC15	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding	
	CMC				.004-.012-.020	
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	395-260-180	
S1.0.U.AG	20.12	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	359.000	280	315-210-155	
		Op nikkelbasis				
S2.0.Z.AN	20.21	Gegloeid of ontlatend behandeld	383.000	250	235-150-75	
S2.0.Z.AG	20.22	Veredeld of met opp. behandeld en veredeld	420.500	350	215-135-70	
S2.0.C.NS	20.24	Gegoten of gegoten en veredeld	436.500	320	190-120-60	
		Op cobaltbasis				
S3.0.Z.AN	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	391.500	200	240-150-75	
S3.0.Z.AG	20.32	Oplossend behandeld en veredeld	432.000	300	210-135-70	
S3.0.C.NS	20.33	Gegoten of gegoten en veredeld	450.500	320	190-120-60	
		Titaniumlegeringen2)		**Rm[3]**		
S4.1.Z.UT	23.1	Technisch zuiver (99.5% Ti)	188.500	400	610-500-425	
S4.2.Z.AN	23.21	α bijna α en α + β legeringen, gegloeid	203.000	950	255-205-170	
S4.3.Z.AG	23.22	α + β legeringen in veredelde omst., β legeringen, gegloeid of veredeld	203.000	1050	245-180-155	

ISO H		Gehard materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid	<<<< SLIJTVASTHEID	
					GC30	
					h_{ex}, inch ≈ voeding, f_n inch/toeren bij 0° tot -5° geleiding	
	CMC				.006-.010-.016	
MC Nr.	nr.	Materiaal	lbs/in²		Snijsnelheid v_c, ft/min	
		Hardstaal				
H1.1.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	366.000	*45HRC*	120-90-70	
H1.1.Z.HA	04.1		445.500	*50HRC*	-	
H1.2.Z.HA	04.1		532.000	*55HRC*	-	
		Extra hard staal				
H1.3.Z.HA	04.1	Gehard en ontlaten	625.500	*60HRC*	-	
H1.4.Z.HA	04.1		726.500	*65HRC*	-	
		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.

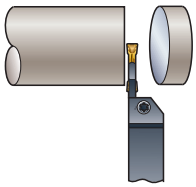
2) 45–60° instelhoek, positieve snijgeometrie en koelvloeistof gebruiken.

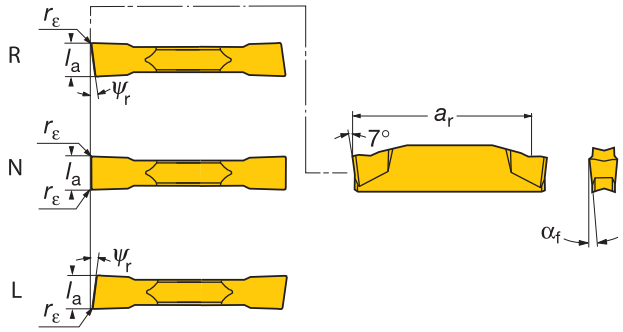
3) Rm = uiteindelijke treksterkte, uitgedrukt in MPa.

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

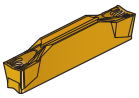
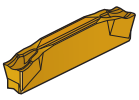
CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

Afsteken





Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.10/0 (+.004/0)
r_ε= ±0.10 (±.004)

		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)										P						M				K			S				
												GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC
		l_a mm	l_a in.	ψ_r	α_f	r_ε mm	r_ε in.	a_r max mm[1]	a_r max in.[1]	Zittinggr ootte[2]	Bestelnummer	1105	1125	1145	2135	3115	4225	525	1105	1125	1145	2135	1125	3115	4225	1105	1125	1145	2135
											CoroCut® met 2																		
Lage voeding	 123-CF	2.5	.098	0°	6.5°	0.10	.004	18.4	.724	F	N123F2-0250-0001-CF	☆	★	☆	☆		☆		☆	☆	☆	★	★		☆	★			
		3.0	.118	0°	6.83°	0.10	.004	18.4	.724	G	N123G2-0300-0001-CF	☆	★	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	★	★		☆	★			
		4.0	.157	0°	6.67°	0.15	.006	23.3	.917	H	N123H2-0400-0001-CF	☆	★	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆	★	★	☆	☆	★			
											CoroCut® met 2																		
Gemiddelde	 123-CM	1.5	.059	0°	5°	0.20	.008	12.9	.508	D	N123D2-0150-0002-CM	☆	☆	☆	★			☆	☆	☆	☆	★	★			★	☆	☆	☆
												P15	P30	P45	P35	P15	P20	P10	M15	M25	M40	M30	K30	K15	K25	S15	S25	S40	S30

[1] Indien CoroCut® -wisselplaten met één snijkant worden gebruikt, bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

[2] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

Voor geometrie omschrijving zie draaicalalogus

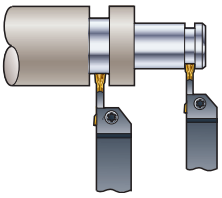
= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

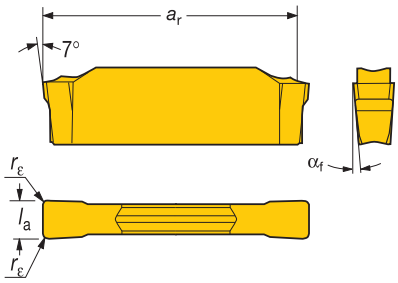
Zie Draaigereedschappencatalogus.

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

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

Groeffrezen

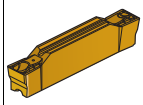




Tailor Made

Toleranties, mm (inch):
l_a= ±0.02 (±.0008)
r_ε= ±0.05 (±.002)
Voor segerring groeven
l_a= +0.10 (+.004)
+0.13 (+.005)
r_ε= ±0.05 (±.002)

Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)

		l_a mm	l_a in.	r_ε mm	r_ε in.	α_f	a_r max mm	a_r max in.	Zitting-grootte [1]	Bestelnummer	P					M					K			N		S				
											GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	GC	-
											1105	1125	1145	4225	525	1005	1105	1125	1145	H13A	1125	4225	H13A	1125	H13A	1005	1105	1125	1145	H13A
										CoroCut® met 2 snijkanten																				
Lage voeding	 123-GF	1.50	.059	0.10	.004	2.5°	13.3	.524	D	N123D2-0150-0001-GF	☆	★			☆		☆	★			★						★	☆		
		2.00	.079	0.40	.016	3°	19.2	.756	E	N123E2-0200-0004-GF		★				☆	☆	★		☆	★		☆		★	☆	★	☆		☆
		2.24	.088	0.20	.008	3°	19.2	.756		N123E2-0224-0002-GF	☆	★					☆	★			★						★	☆		
		2.39	.094	0.40	.016	3°	19.2	.756	F	N123F2-0239-0004-GF	☆	★				☆	☆	★			★					☆	★	☆		
		2.46	.097	0.30	.012	3°	19.1	.752		N123F2-0246-0003-GF	☆	★			☆		☆	★		☆	★		☆		★		★	☆		☆
		2.67	.105	0.20	.008	3°	19.2	.756		N123F2-0267-0002-GF	☆	★					☆	★			★						★	☆		
		2.79	.110	0.30	.012	3°	19.1	.752		N123F2-0279-0003-GF	☆	★					☆	★			★						★	☆		
		3.00	.118	0.40	.016	3°	19.2	.756	G	N123G2-0300-0004-GF	☆	★				☆	☆	★		☆	★		☆		★	☆	★	☆		☆
		3.18	.125	0.80	.032	3°	19.2	.756		N123G2-0318-0008-GF	☆	★				☆	☆	★			★					☆	★	☆		
		3.61	.142	0.30	.012	3°	19.1	.752		N123G2-0361-0003-GF	☆	★					☆	★		☆	★		☆		★		★	☆		☆
		3.96	.156	0.80	.032	3°	24.4	.961	H	N123H2-0396-0008-GF	☆	★				☆	☆	★			★					☆	★	☆		
		5.00	.197	0.40	.016	3°	24.4	.961		N123H2-0500-0004-GF	☆	★				☆	☆	★			★					☆	★	☆		
		Voor segerring groeven																												
		1.85	.073	0.10	.004	3°	19.3	.760	E	N123E2-0185-0001-GF		★					☆	★		☆	★		☆		★		★	☆		☆
											P15	P30	P45	P20	P10	M10	M15	M25	M40	M15	K30	K25	K20	N25	N20	S15	S15	S25	S40	S15

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

N = neutraal
★= Eerste keuze

Voor geometrie omschrijving zie draaicalalogus

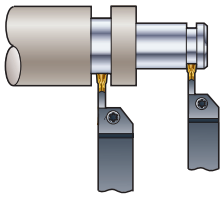
= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

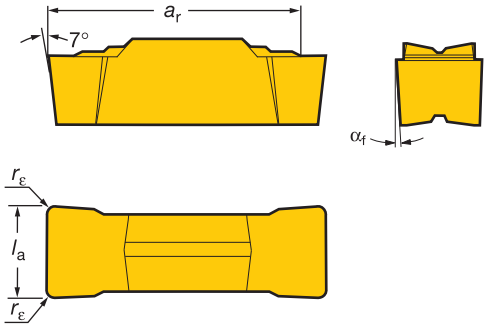
Zie Draaigereedschappencatalogus.

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

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

Groeffrezen





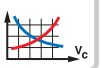
Toleranties, mm (inch):
l_a= ±0.03 (±.001)
r_ε= ±0.10 (±.004)

		Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)								P			M				K			N		S			
										GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-	GC	-	GC	GC	GC	-
		l_a mm	l_a in.	r_ε mm	r_ε in.	α_f	a_r max[1]	Zitting-grootte[2]	Bestelnummer	1125	1145	4225	1105	1125	1145	H13A	1125	4225	H13A	1125	H13A	1105	1125	1145	H13A
Gemiddelde voeding									**CoroCut® met 1 snijkant**																
		9.00	.354	0.80	.032	3°		M	N123M1-0900-0008-GM	☆	☆	★	☆	★	☆	☆	☆	★	☆		★	★	☆	☆	☆
		9.52	.375	0.80	.032	3°			N123M1-0953-0008-GM	☆	☆	★	☆	★	☆	☆	☆	★	☆		★	★	☆	☆	☆
		10.00	.394	0.80	.032	3°			N123M1-1000-0008-GM	☆	☆	★	☆	★	☆	☆	☆	★	☆		★	★	☆	☆	☆
		11.00	.433	0.80	.032	3°			N123M1-1100-0008-GM	☆	☆	★	☆	★	☆	☆	☆	★	☆		★	★	☆	☆	☆
									CoroCut® met 2 snijkanten																
		9.00	.354	0.80	.032	4°	28.00	M	N123M2-0900-0008-GM	☆		★		★			☆	★		★			★		
		10.00	.394	0.80	.032	4°	28.00		N123M2-1000-0008-GM	☆		★		★			☆	★		★			★		
										P30	P45	P20	M15	M25	M40	M15	K30	K25	K20	N25	N20	S15	S25	S40	S15

1) Indien CoroCut® -wisselplaten met één snijkant worden gebruikt, bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

2) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

N = neutraal
★= Eerste keuze



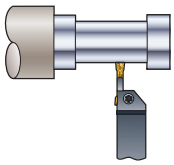
Zie Draaigereedschappencatalogus.

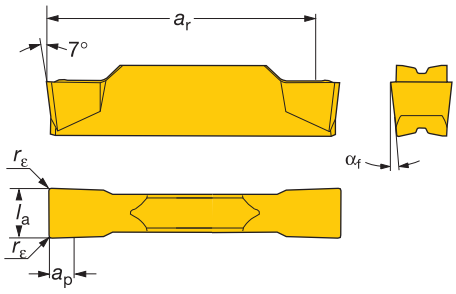
SANDVIK Coromant

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

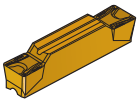
CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

Draaien





Toleranties, mm (inch):
l_a= +0.10/0 (+.004/0)
r_ε= ±0.10 (±.004)

		Selectiecriteria, mm, inch						Bestelnummer	P							M					K				N	S			
									GC	GC	GC	GC	GC	GC	CT	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	GC	-	-	GC	GC	-
		l_a	r_ε	α_f	a_r max[1]	a_p max	Zitting-grootte[2]		1105	1125	1145	2135	3115	4225	525	1105	1125	1145	2135	H13A	1125	3115	4225	H13A	H13A	1105	1125	H13A
								CoroCut® met 2 snijkanten																					
Gemiddelde voeding	 123-TM	3.00	0.40	6°	18.40	3.50	G	**N123G2-0300-0004-TM**	☆	☆	☆	☆	☆	★		☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	★	☆	☆
		.118	*.016*		*.724*	*.138*																						
		4.00	0.80		23.40	4.60	H	**N123H2-0400-0008-TM**	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	★	☆	☆
		.157	*.032*		*.921*	*.181*																						
		5.00	0.80	5.5°	23.00	4.60	J	**N123J2-0500-0008-TM**	☆	☆	☆	☆	☆	★		☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	★	★	☆	☆
		.197	*.032*		*.906*	*.181*																						
		6.00	0.80	7°	23.00	4.50	K	**N123K2-0600-0008-TM**	☆				☆	★		☆				☆		☆	★	☆	★	★		☆
		.236	*.032*		*.906*	*.177*																						
									P15	P30	P45	P35	P15	P20	P10	M15	M25	M40	M30	M15	K30	K15	K25	K20	N20	S15	S25	S15

[1] Indien CoroCut® -wisselplaten met één snijkant worden gebruikt, bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

[2] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

N = neutraal
★= Eerste keuze

Voor geometrie omschrijving zie draaicalalogus

= Nieuw produkt
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Zie Draaigereedschappencatalogus.

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

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

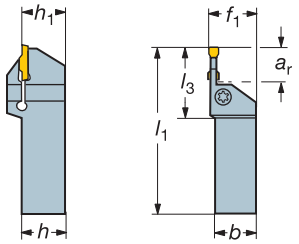
Klemhouders met schacht

Klemschroef

Tailor Made

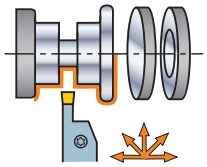
Opmerking!
Bij gebruik van CoroCut® wisselplaat met 2 snijkanten bepaalt de a_r van de wisselplaat de maximum snedediepte.

R/L123



Rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	a_r max[1]	Zitting-grootte[2]	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[3]
	.394	G	R/LF123G040-10B	.625	.669	.625	.625	4.500	1.181	N123G2-0300-CM	2.6
	.512	H	R/LF123H051-10B	.625	.669	.625	.625	4.500	1.339	N123H2-0400- CM	3.3

1) a_r max. voor houder. Voor max. stabiliteit kiest u een houder met versterkt design.
2) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.
3) Draaimoment voor wisselplaat ft-lbs. Gebruik de momentdraaisleutel, zie pagina D33.

R = Rechts, L = Links

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Schachthouder afmeting Inch	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
G	10	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)
H	10	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)

J3

SANDVIK Coromant

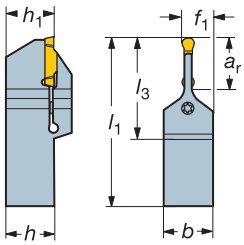
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

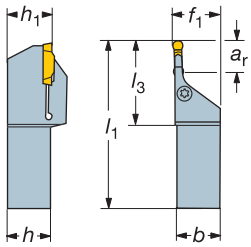
Klemhouders met schacht voor profieldraaien

Klemschroef

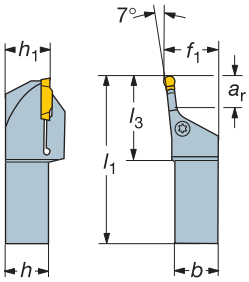
Schacht, 0° uitvoering
NF123



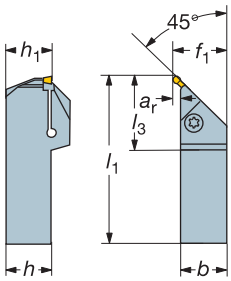
Schacht, 0° uitvoering
R/LF123



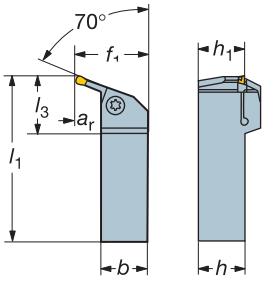
Schacht, 7° uitvoeting
RX123...-007



Schacht, 45° uitvoering
RX123...-045



Schacht, 70° uitvoering
RX123...-070



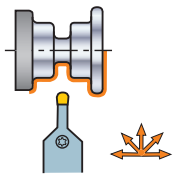
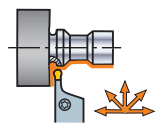
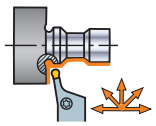
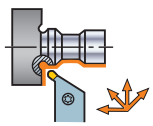
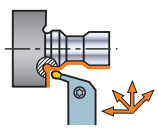
Neutrale uitvoering

Rechtse uitvoering afgebeeld

Tailor Made

Opmerking! Bij gebruik van CoroCut® wisselplaat met 2 snijkanten bepaalt de ar van de wisselplaat de maximum snedediepte.

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	a_r max[1]	Schacht-type	Zitting-grootte[2]	Bestelnummer	Afmetingen, mm b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[3]
	25	0°	J	**NF123J25-2525BM**	25	15	25	25	150	52.2	N123J2-0600- RM	6.0
	25	0°		**NF123J25-3225BM**	25	15	32	32	170	52.2	N123J2-0600- RM	6.0
	22	0°	J	**R/LF123J22-2525B**	25	26	25	25	150	51.5	N123J2-0600- RM	6.0
	25	7°	L	**R/LX123L25-2525B-007**	25	32	25	25	190	63.7	N123L2-0800- RM	6.5
	25	7°		**R/LX123L25-3232B-007**	32	40	32	32	190	63.7	N123L2-0800- RM	6.5
	4	45°	G	**R/LX123G04-2020B-045**	20	24	20	20	150	41.1	N123G2-0400- RM	4.5
	4	45°		**R/LX123G04-2525B-045**	25	29	25	25	150	41.1	N123G2-0400- RM	4.5
	5	45°	J	**R/LX123J05-2020B-045**	20	25	20	20	150	44.9	N123J2-0600- RM	5.0
	5	45°		**R/LX123J05-2525B-045**	25	30	25	25	170	44.9	N123J2-0600- RM	5.0
	5	45°		**R/LX123J05-3225B-045**	25	30	32	32	170	44.9	N123J2-0600- RM	5.0
	16	70°	J	**R/LX123J16-2525B-070**	25	41.7	25	25	190	40	N123J2-0600- RM	5.0
	16	70°		**R/LX123J16-3232B-070**	32	48.7	32	32	190	40	N123J2-0600- RM	5.0

1) a_r max. voor houder

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

2) Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

3) Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina D33.

= Nieuw produkt

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Schachthouder afmeting	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
G	2020-2525	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)
J (R/LNF)	2525-3225	5512 044-01	5680 043-17 (30IP)
J, L	2020-3232	3212 012-360	5680 043-17 (30IP)

J3

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

CoroCut® met 1 of 2 snijkanten

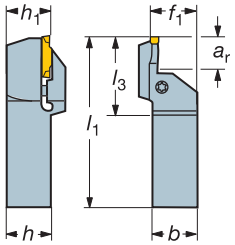
Houders met schachten voor kopsteken

Klemschroef

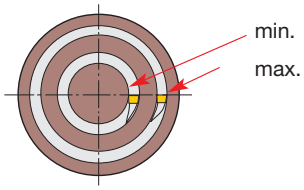
Tailor Made

Opmerking!
Bij gebruik van CoroCut® wisselplaat met 2 snijkanten bepaalt de a_r van de wisselplaat de maximum snedediepte.

Schacht, 0° uitvoering
R/LF123

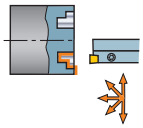


Diameters eerste snede



Rechtse uitvoering afgebeeld

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Diameter eerste snede, inch min.	max.	a_r max	Schacht-type	Zitting-grootte[1]	Bestelnummer	Afmetingen, inch b	f_1	h	h_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	ft-lbs[2]
	2.953	5.906	1.102	0°	L	R/LF123L110-16B-075BM	1.000	1.024	1.000	1.000	6.000	2.205	N123L2-0800- TF	4.2
	5.512	15.748	1.102	0°		R/LF123L110-16B-140BM	1.000	1.024	1.000	1.000	6.000	2.205	N123L2-0800- TF	4.2

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.
[2] Wisselplaat aandraaimoment ft-lbs. Gebruik een momentsleutel, zie pag. D33.

R = Rechts, L = Links

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Schachthouder afmeting	Schroef	Sleutel (Torx Plus)
L	16	5512 044-01	5680 043-17 (30IP)

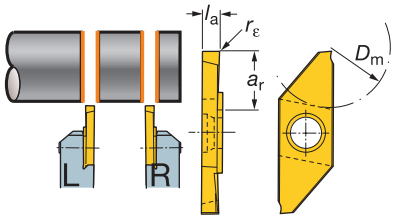
SANDVIK Coromant

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

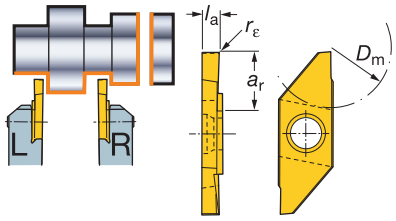
CoroCut® XS wisselplaten

Afsteken

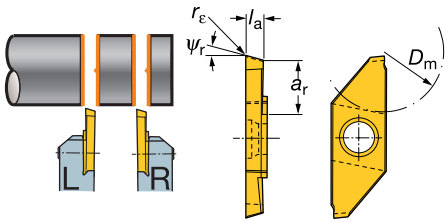
MACR/L -N



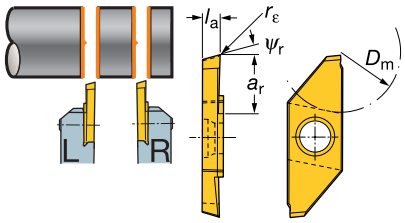
MACR/L -T



MACR/L -L



MACR/L -R



Rechtse uitvoering afgebeeld

Toleranties, mm (inch):

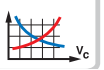
l_a:	±0.02 (±.0008)
r_ε:	±0.03 (±.001)
Repeteernauwkeurigheid:	±0.03 (±.001)
Centerhoogte:	±0.03 (±.001)

	Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)											P		M		N			S		
												GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-
	l_a mm	l_a in.	r_ε mm	r_ε in.	D_m max mm	D_m max in.	a_r max mm	a_r max in.	ψ_r	Wisselplaat zittinggrootte[1]	Bestelnummer	1025	1105	1025	1105	1025	1105	H13A	1025	1105	H13A
MAC-N	0.70	.028	0.05	.002	8	.315	4.3	.169	0°	3	MACR/L 3 070-N	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	1.00	.039	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	0°		MACR/L 3 100-N	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	1.50	.059	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	0°		MACR/L 3 150-N	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	2.00	.079	0.05	.002	16	.630	8.5	.335	0°		MACR/L 3 200-N	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
MAC-R	0.70	.028	0.05	.002	8	.315	4.3	.169	15°	3	MACR/L 3 070-R	★		★		★		☆			☆
	1.00	.039	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	15°		MACR/L 3 100-R	★		★		★		☆	☆		☆
	1.50	.059	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	15°		MACR/L 3 150-R	★		★		★		☆	☆		☆
	1.50	.059	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	20°		MACR/L 3 150-R20	★		★		★			☆		
	2.00	.079	0.05	.002	16	.630	8.5	.335	15°		MACR/L 3 200-R	★		★		★		☆	☆		☆
	2.00	.079	0.05	.002	16	.630	8.5	.335	20°		MACR/L 3 200-R20	★		★		★			☆		
MAC-L	0.70	.028	0.05	.002	8	.315	4.3	.169	15°	3	MACR/L 3 070-L	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	1.00	.039	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	15°		MACR/L 3 100-L	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	1.50	.059	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	15°		MACR/L 3 150-L	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	2.00	.079	0.05	.002	16	.630	8.5	.335	15°		MACR/L 3 200-L	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
MAC-T	1.00	.039	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	0°	3	MACR/L 3 100-T	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	1.50	.059	0.05	.002	12	.472	6.3	.248	0°		MACR/L 3 150-T	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	2.00	.079	0.05	.002	16	.630	8.2	.323	0°		MACR/L 3 200-T	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
	2.50	.098	0.05	.002	16	.630	8.2	.323	0°		MACR/L 3 250-T	★	☆	★	☆	★	☆		☆	★	
												P25	P15	M25	M15	N25	N15	N20	S25	S15	S15

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

R = Rechts, L = Links

★= Eerste keuze



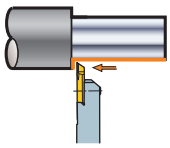
Zie Draaigereedschappencatalogus.

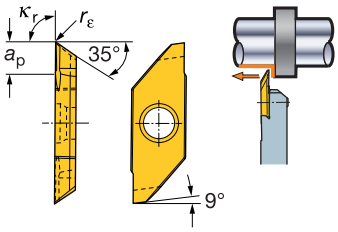
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

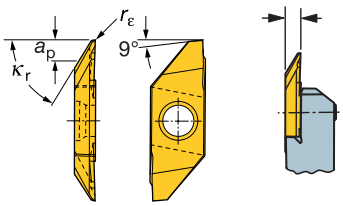
CoroCut® XS wisselplaten

Draaien, achtervlak draaien

	Draaien **MAFR/L**	Achtervlak draaien **MABR/L**
Instelhoek	κ_r 90°	κ_r 59°
Instelhoek	0°	31°







3.18 mm
(.125 inch)

Toleranties, mm (inch):

r_ε:	+0-0.05 (+0-.002)
Repeteernauwkeurigheid:	±.025 (±.001)
Centerhoogte:	±.025 (±.001)

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)						P		M		N			S		
							GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-
	r_ε mm	r_ε in.	Max a_p mm	Max a_p in.	Wisselplaat zittinggrootte[1]	**Bestelnummer**	1025	1105	1025	1105	1025	1105	H13A	1025	1105	H13A
MAF	0.03	.001	4	.157	3	**MAFR/L 3 003**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.05	.002	4	.157		**MAFR/L 3 005**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.10	.004	4	.157		**MAFR/L 3 010**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.20	.008	4	.157		**MAFR/L 3 020**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
MAB	0.03	.001	4	.157	3	**MABR/L 3 003**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.05	.002	4	.157		**MABR/L 3 005**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.10	.004	4	.157		**MABR/L 3 010**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.20	.008	4	.157		**MABR/L 3 020**	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
							P25	P15	M25	M15	N25	N15	N20	S25	S15	S15

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

R = Rechts, L = Links

Zie Draaigereedschappencatalogus 2011

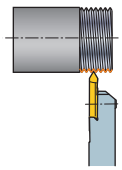
SANDVIK Coromant

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

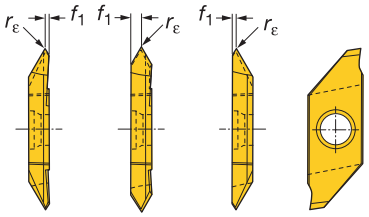
CoroCut® XS wisselplaten

Draadsnijden

V-profiel 60°

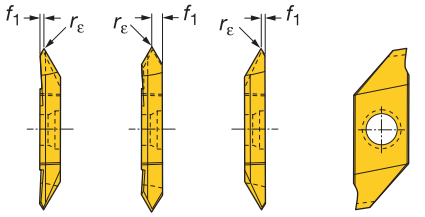


MATR Rechtse wisselplaat



-C -N -A

MATL Linkse wisselplaat



-C -N -A

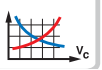
Toleranties, mm (inch):

r_ε	±0.02 (±.0008)
Repeteernauwkeurigheid:	±0.025 (±.001)
Centerhoogte:	±0.025 (±.001)

	Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)		Spoed, mm		Vertanding, TPI				Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)		P		M		N			S		
											GC	GC	GC	GC	GC	GC	-	GC	GC	-
	r_ε mm	r_ε in.	min.	max.	min.	max.	Wisselplaat zitting-grootte[1]	**Bestelnummer**	f_1 mm	f_1 inch	1025	1105	1025	1105	1025	1105	H13A	1025	1105	H13A
MAT	0.05	.002	0.2	1.0	80	24	3	**MATR/L 3 60-A**	0.6	.024	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.05	.002	0.2	1.0	80	24		**MATR/L 3 60-C**	0.6	.024	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	0.05	.002	0.2	2.0	80	12		**MATR/L 3 60-N**	1.59	.063	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
											P25	P15	M25	M15	N25	N15	N20	S25	S15	S15

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de houder.

R = Rechts, L = Links



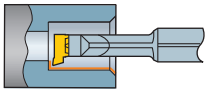
Zie Draaigereedschappencatalogus.

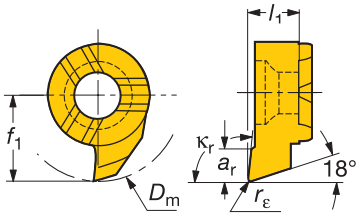
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroCut MB wisselplaten

Met spaanvorminggeometrie

Draaien
MB-07T093
Instelhoek κ_r 93°
Instelhoek -3°





Rechtse uitvoering afgebeeld

Toleranties, mm (inch):
l_a: +0.05 (+.002)
r_ε: ±0.02 (±.0008)
l_1: ±0.02 (±.0008)
Centerhoogte: +0.05/-0 (+.002/-0)

	Selectiecriteria, millimeter, inch (mm, in.)				Wisselplaat-grootte[1]		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						P	M	N	S
													GC	GC	GC	GC
	r_ε mm	r_ε in.	a_r max mm	a_r max in.	dm_m	**Bestelnummer**	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	1025	1025	1025	1025
MB-..T093	0.20	.008	1.80	.071	07	**MB-07T093A02-10R/L**	10.00	.394	5.60	.220	3.90	.154	☆	☆	☆	☆
													P25	M25	N25	S25

[1] Om te corresponderen met de wisselplaatgrootte op houder.

R = Rechts, L = Links
★= Eerste keuze

Zie Draaigereedschappencatalogus.

SANDVIK Coromant

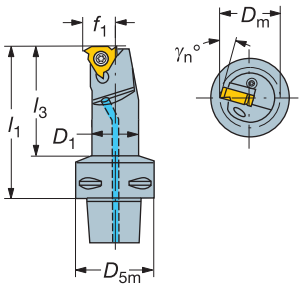
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

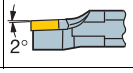
CoroThread® 266 Coromant Capto® draadsnijbaren

Schroefbevestiging
Met inwendige snijvloeistoftoevoer

266 R/LL

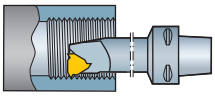
Cx-266R/LKF



△	*iC*	Zonder onderlegplaat.
16	**3/8**	
22	**1/2**	

x en z, zie invoedingstabellen in Draaigereedschapcatalogus 2011.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch *D_1*	*D_m* min	*D_m* mod[1]	*D_{5m}*	*f_1*	*l_1*	*l_3*	*γn*	Nm[2]
	16	3/8	**C3-266R/LKF-12050-16**	15.5	20	15.5	32	12.0	50	33	-15°	3.0
				.610	*.787*	*.610*	*1.260*	*.472*	*1.968*	*1.299*		
			C4-266R/LKF-120J360-16	15.5	20	15.5	40	12.0	60	37	-15°	3.0
				.610	*.787*	*.610*	*1.575*	*.472*	*2.362*	*1.457*		
			C5-266R/LKF-12060-16	15.5	20	15.5	50	12.0	60	35	-15°	3.0
				.610	*.787*	*.610*	*1.968*	*.472*	*2.362*	*1.378*		
	22	1/2	**C4-266R/LKF-15065-22**	18.5	25	23	40	15.0	65	42	-15°	5.0
				.728	*.984*	*.906*	*1.575*	*.591*	*2.559*	*1.654*		
			C5-266R/LKF-15065-22	18.5	25	23	50	15.0	65	41	-15°	5.0
				.728	*.984*	*.906*	*1.968*	*.591*	*2.559*	*1.614*		

1) Zie voor wijzigingen van gereedschappen met een ronde schacht pagina C2

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

266R = rechtshandig, 266L = linkshandig

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)
22	1/2	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)

J3

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

CoroThread® 266 draadsnijbaren

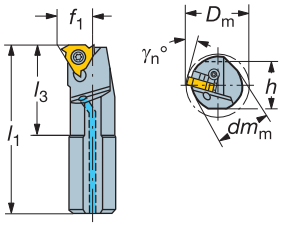
Schroefbevestiging

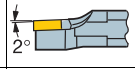
Met inwendige snijvloeistoftoevoer

Cilindrisch met plat vlak

266R/LKF

266 R/LL

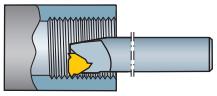


△	*iC*	Zonder onderlegplaat.
16	**3/8**	
22	**1/2**	

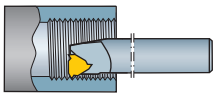
x en z, zie invoedingstabellen in Draaigereedschapcatalogus 2011.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	*iC*	**Bestelnummer**	*dm*$_m$	D_m min	D_m mod[1]	f_1	*h*	l_1	l_3	γn	Nm[2]
	16	3/8	**266R/LKF-16-16**[4]	16	20	15.5	12.0	15	125	27.0	-15°	3.0
	22	1/2	**266R/LKF-20-22**[4]	20	25	23	15.0	18	250	36.5	-15°	5.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	*iC*	**Bestelnummer**	*dm*$_m$	D_m min	D_m mod[1]	f_1	*h*	l_1	l_3	γn	ft-lbs[3]
	16	3/8	**266R/LKF-D10-3**[4]	.625	.790	.630	.472	.563	8.000	1.050	-15°	2.2

1) Aanpassingen voor gereedschap met een ronde schacht vindt u hieronder.

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

4) Linkse gereedschappen zijn nieuwe artikelen

266R = rechtshandig, 266L = linkshandig

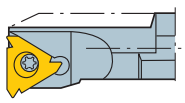
Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

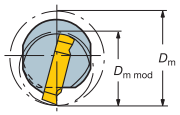
Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)
22	1/2	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)

Wijzigen van een baar met schacht voor kleine gaten.

Inwendige houders en hun modulaire equivalenten kunnen op eenvoudige wijze worden aangepast voor draadsnijden in kleine gatdiameters waarvoor normaal gesproken een speciale houder is vereist.
De houders verliezen maar weinig stijfheid na aanpassing indien de aanbevolen minimumafmetingen (D_m mod) in de tabellen worden aangehouden.
Als u een houder door Sandvik Coromant wilt laten aanpassen, wordt dat als een speciale order beschouwd.





J3

SANDVIK Coromant

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

CoroThread® 266 draadsnijbaren

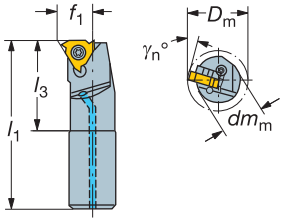
Schroefbevestiging

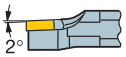
Met inwendige snijvloeistoftoevoer

Cilindrisch met groef voor EasyFix-bus

266R/LKF-R

266 R/LL

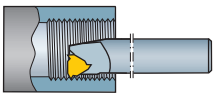


△	*iC*	Zonder onderlegplaat.
16	**3/8**	
22	**1/2**	

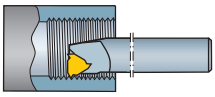
x en z, zie invoedingstabellen in Draaigereedschapcatalogus 2011.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm *dm*$_m$	*D*$_m$ min	*D*$_m$ mod[1]	*f*$_1$	*l*$_1$	*l*$_3$	*γn*	Nm[2]
	16	3/8	**266R/LKF-16-16-R**[4]	16	20	15.5	12.0	125	27.0	-15°	3.0
			266R/LKF-16-16-RE[5]	16	20		12.0	200	33.2	-15°	3.0
	22	1/2	**266R/LKF-20-22-R**[4]	20	25	23	15.0	140	34.2	-15°	5.0

Inch-uitvoering

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	*iC*	**Bestelnummer**	Afmetingen, inch *dm*$_m$	*D*$_m$ min	*D*$_m$ mod[1]	*f*$_1$	*l*$_1$	*l*$_3$	*γn*	ft-lbs[3]
	16	3/8	**266R/LKF-D10-3-R**[4]	.625	.790	.630	.472	8.000	1.050	-15°	2.2
			266R/LKF-D10-3-RE[5]	.625	.787		.472	10.000	1.060	-15°	2.2
	22	1/2	**266R/LKF-D12-4-R**[4]	.750	.984	.906	.591	10.000	1.346	-15°	3.7

1) Zie voor wijzigingen van gereedschappen met een ronde schacht pagina C2

2) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

3) Aandraaimoment wisselplaat ft-lbs.

4) Linkse gereedschappen zijn nieuwe artikelen

5) RE in code = hardmetalen baar

266R = rechtshandig, 266L = linkshandig

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	*dm*$_m$ mm	*dm*$_m$ in.	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	16	.625	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)
22	1/2	20	.750	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)

J3

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

CoroThread® 254

Schroefbevestiging voor segerring groeven

Met inwendige snijvloeistoftoevoer

266R/LL,
254R/LG[1)]

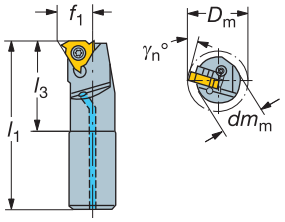
x en z, zie invoedingstabellen in Draaigereedschapcatalogus 2011.

Segerring groeven

Voor grotere baardiameters moeten baartypen 266R/LKF met onderlegplaat 0° worden gebruikt.

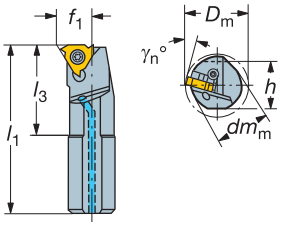
254R/LKF-R

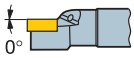
Cilindrisch
Met groef voor EasyFix-bus



254R/LKF

Cilindrisch met platte vlakken



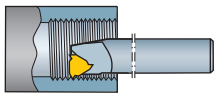


Zonder onderlegplaat.

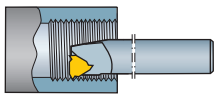
1) Bij gebruik van CoroThread 254 wisselplaten voor het groefsteken van borgringen type 254R/LG, gebruik voor het rechtse ronde schachtgereedschap een linkse wisselplaat, en het linkse schachtgereedschap een rechtse wisselplaat.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Cilindrisch

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	iC	Spoedbereik mm	t.p.i.	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_m min	D_m mod 2)	f_1	l_1	l_3	γn	Nm3)
					Steel								
	16	3/8	0.5-3.0	32-6	**254R/LKF-16-16-R**	16	20	15.5	12.0	125	27	-15°	3.0
						.630	.787	.610	.472	4.921	1.063		
	22	1/2	2.5-7.0	11-4	**254R/LKF-20-22-R**	20	25	23	15.0	140	34.2	-15°	5.0
						.787	.984	.906	.591	5.512	1.346		

Cilindrisch met platte vlakken

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat afmeting △	iC	Spoedbereik mm	t.p.i.	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_m min	D_m mod 2)	f_1	h	l_1	l_3	γn	Nm3)
					Steel									
	16	3/8	0.5-3.0	32-6	**254R/LKF-16-16**	16	20	15.5	12.0	15	125	27	-15°	3.0
						.630	.787	.610	.472	.591	4.921	1.063		
	22	1/2	2.5-7.0	11-4	**254R/LKF-20-22**	20	25	23	15.0	18	250	34.2	-15°	5.0
						.787	.984	.906	.591	.709	9.842	1.346		

2) Zie voor wijzigingen van gereedschappen met een ronde schacht pagina C2

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = rechts

Voor koelmiddel connectors, zie Draaigereedschapcatalogus 2011.

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting

△	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)
22	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)

J3

SANDVIK Coromant

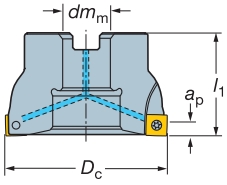
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 490

Hoekfrees

Diameter 40 – - 250 mm

Doorn



$\kappa_r = 90°$

Wisselplaatafmeting, mm
08, 14

l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

Wisselplaatafmeting, mm	D_c mm	Bestelnummer Dichtvertand			Koelvloei-stof[1]	Afmetingen, mm kg	dm_m	l_1	Max. a_p	n_{max}[2]
		Doorn								
08	44	**490-044Q16-08M**	-	5	1	0.2	16	40	5.5	27600
	54	**490-054Q22-08M**	-	5	1	0.4	22	40	5.5	24300
	66	**490-066Q22-08M**	-	6	1	0.5	22	40	5.5	21600
	84	**490-084Q27-08M**	-	8	1	1.3	27	50	5.5	18900
14	54	**490-054Q22-14M**	-	4	1	0.3	22	40	10.0	13000
	66	**490-066Q22-14M**	-	5	1	0.4	22	40	10.0	11400
	84	**490-084Q27-14M**	-	6	1	1.1	27	50	10.0	9800

1) 1 = koelvloeistof door het midden

2) n_{max} (max. omw/min) voor houders moet ook rekening mee worden gehouden.

= gelijke vertanding

= Differentiële vertanding

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.
Zie voor de belangrijkste reservedelen de Draaigereedschappencatalogus 2011.

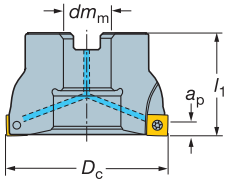
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 490

Hoekfrees

Diameter .750 - 10.000 inch

Doorn



0°

Afmeting wisselplaat, mm
8, 14

l_1 = programmeerlengte

Inch-uitvoering

		Bestelnummer				Afmetingen, inch				
	D_c mm.	Dichtvertand			Koelvloei-stof[1]		dm_m	l_1	Max. a_p	n_{max}[2]
		Doorn								
08	2.126	**A490-054R19-08M**	-	5	1	0.8	.750	1.575	.216	24300
	2.598	**A490-066R25-08M**	-	6	1	1.7	1.000	1.969	.216	21600
	3.307	**A490-084R25-08M**	-	8	1	2.9	1.000	1.969	.216	18900
14	2.126	**A490-054R19-14M**	-	4	1	0.7	.750	1.575	.394	13000
	2.598	**A490-066R25-14M**	-	5	1	1.4	1.000	1.969	.394	11400
	3.307	**A490-084R25-14M**	-	6	1	2.4	1.000	1.969	.394	9800

1) 1 = koelvloeistof door het midden

2) n_{max} (max. omw/min) voor houders moet ook rekening mee worden gehouden.

= gelijke vertanding

= Differentiële vertanding

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.
Zie voor de belangrijkste reservedelen de Draaigereedschappencatalogus 2011.

J3

SANDVIK Coromant

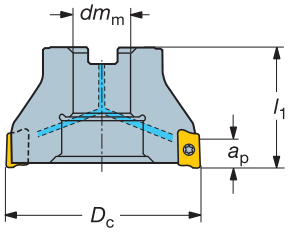
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 390

Hoekfrees

Diameter 44 - 84 mm

Doorn



$\kappa_r = 90°$

Wisselplaatafmeting, mm
11, 17, 18

l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

		Bestelnummer				Afmetingen, mm				
	D_c mm	**Dichtvertand**			Koelvloeistof[1]		dm_m	l_1	Max. a_p	n_{max}[2]
		Doorn								
11	44	**R390-044Q16-11M**	-	4	1	0.2	16	40	10.0	25600
	54	**R390-054Q22-11M**	-	5	1	0.2	22	40	10.0	22600
	66	**R390-066Q22-11M**	-	6	1	0.4	22	40	10.0	20200
	84	**R390-084Q27-11M**	-	7	1	1.0	27	50	10.0	17700
17	44	**R390-044Q16-17M**	-	3	1	0.2	16	40	15.7	20600
	54	**R390-054Q22-17M**	-	4	1	0.3	22	40	15.7	18200
	66	**R390-066Q22-17M**	-	5	1	0.4	22	40	15.7	16100
	84	**R390-084Q27-17M**	-	6	1	1.0	27	50	15.7	14100
18	54	**R390-054Q22-18M**	-	4	1	0.3	22	40	15.4	7500
	66	**R390-066Q22-18M**	-	5	1	0.4	22	40	15.4	6700
	84	**R390-084Q27-18M**	-	6	1	1.0	27	50	15.4	5800

1) 1 = koelvloeistof door het midden

2) n_{max} (max. omw/min) voor houders moet ook rekening mee worden gehouden.

= gelijke vertanding

= Differentiële vertanding

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.
Zie voor de belangrijkste reservedelen de Draaigereedschappencatalogus 2011.

J3

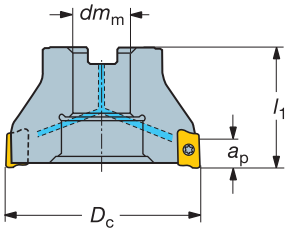
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 390

Hoekfrees

Diameter 1.732 - 3.307

Doorn



0°

Wisselplaatafmeting, mm
11, 17, 18

l_1 = programmeerlengte

Inch-uitvoering

		Bestelnummer				Afmetingen, inch				
	D_c mm.	**Dichtvertand**			Koelvloeistof[1]		dm_m	l_1	Max. a_p	n_{max}[2]
		Doorn								
11	1.732	**RA390-044R19-11M**	-	4	1	0.5	.750	1.575	.394	25600
	2.126	**RA390-054R19-11M**	-	5	1	0.5	.750	1.575	.394	22600
	2.598	**RA390-066R19-11M**	-	6	1	1.0	.750	1.575	.394	20200
	3.307	**RA390-084R25-11M**	-	7	1	2.1	1.000	1.968	.394	17700
17	1.732	**RA390-044R19-17M**	-	3	1	0.4	.750	1.575	.618	20600
	2.126	**RA390-054R19-17M**	-	4	1	0.6	.750	1.575	.618	18200
	2.598	**RA390-066R19-17M**	-	5	1	1.0	.750	1.575	.618	16100
	3.307	**RA390-084R25-17M**	-	6	1	2.1	1.000	1.968	.618	14100
18	2.126	**RA390-054R19-18M**	-	4	1	0.6	.750	1.575	.606	7500
	2.598	**RA390-066R19-18M**	-	5	1	1.0	.750	1.575	.606	6700
	3.307	**RA390-084R25-18M**	-	6	1	2.1	1.000	1.968	.606	5800

1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

2) n_{max} (max. omw/min) voor houders moet ook rekening mee worden gehouden.

= gelijke vertanding

= Differentiële vertanding

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.
Zie voor de belangrijkste reservedelen de Draaigereedschappencatalogus 2011.

J3

SANDVIK Coromant

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

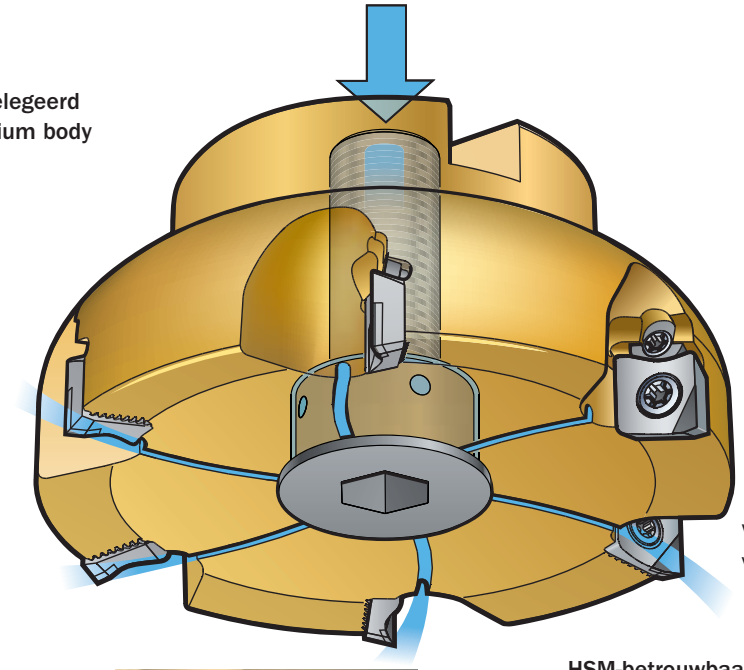
CoroMill® Century

Vlakfrees voor non-ferro materialen, gietijzer en gehard staal

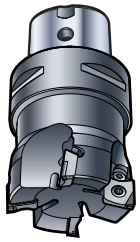
Ontwikkeld voor bewerking met hoge snelheid.

Diameter 40 -200 mm (2.000 - 8.000 inch)

Hooggelegeerd aluminium body

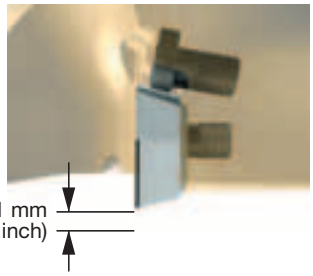


Stalen freesbody



Coromant Capto® , HSK-of doornbevestigingen

Verbeterde spaanafvoer door versnelde koelvloeistof



Gemakkelijke instelling tot micron nauwkeurigheid binnen 0,1 mm (.0039 inch) instelbereik

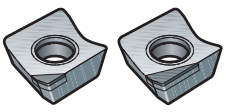
HSM-betrouwbaar door ontwerp

Zittingen met zaagvertanding geven een zeer hoge zekerheid tegen het bewegen van de wisselplaat

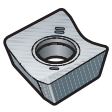
PCD en hardmetalen wisselplaten

CB50

CB50

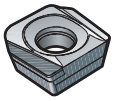


CD10 / CB50

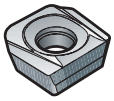


H10
1020
1030

Schilplaat optie voor nafrezen met hoge voeding



CD10 / CB50



H10

Sleutel voor het juiste aandraaimoment wordt met het gereedschap meegeleverd

ISO toepassingsgebied:

N K H

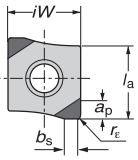
Tailor Made

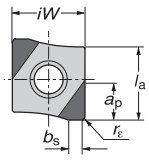
Gereedschapsopties ontworpen voor een individuele klant zijn leverbaar. Meer informatie in ons Tailor Made programma zie pag. J2

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

Wisselplaten voor CoroMill® Century

-PR2-KM CB50 **-PR5-KM CB50**





Moderne snijmaterialen

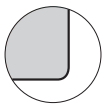
	□	Max a_p mm	Max a_p in.	Bestelnummer	K CB CB50	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) l_a mm	l_a in.	iW mm	iW in.	r_ε mm	r_ε in.	b_s mm	b_s in.
Middelmatig	11	2	.079	R590-110508H-PR2-KM	★	2	.079	11.5	.453	0.8	.032	1.5	.059
		5	.197	R590-110508H-PR5-KM	★	5	.197	11.5	.453	0.8	.032	1.5	.059
Wiper	11	2	.079	R590-110508H-PR2-KW	★	2	.079	11.5	.453	0.8	.032	6.8	.268
					K10								

★= Eerste keuze

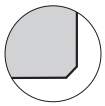
= Nieuw produkt

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.

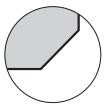
Hoekgeometrieën



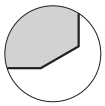
PR, RR, NL, NW
eerste keuze



PS, RS
tegen braam
vorming



PC, RC
Zeer betrouwbaar



ZC Eerste keuze ISO K/H

SANDVIK Coromant

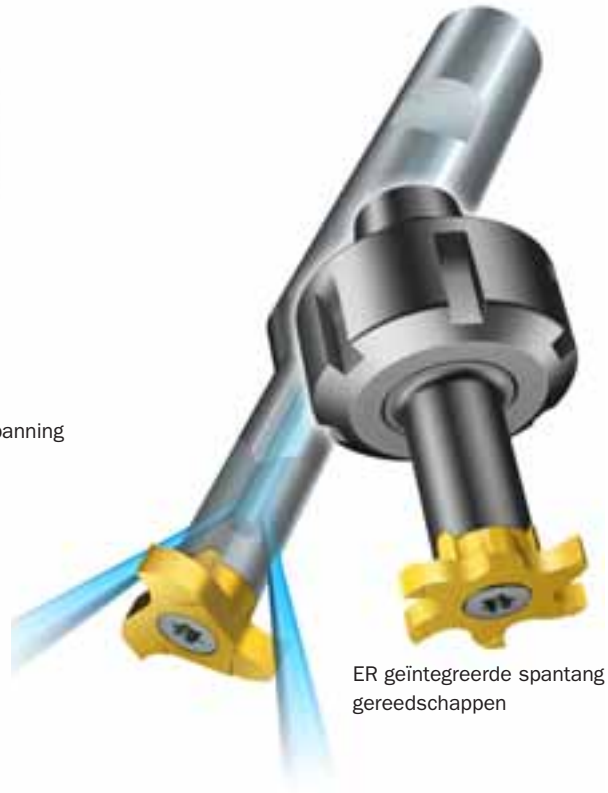
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 327

Frees voor groeffrezen/draadfrezen

Groeffrezen en draadfrezen voor gaten groter dan 10 mm in diam.

Groefbreedten 0,7-5,15 mm



ER geïntegreerde spantang voor aangedreven gereedschappen

Toepassingsgebieden

Voor gebruik bij inwendige bewerkingen van excentrische componenten bv. tandwielkasten, samenstellingen met hoog volume, voornamelijk op bewerkingscentra.

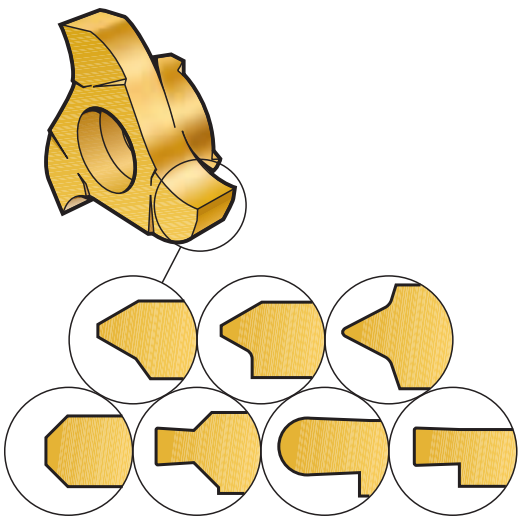
Kenmerken

- Een universele frees voor toepassing in alle materialen PMKNS
- Scherpe licht snijdende wisselplaten voor groeven van hoge kwaliteit
- Een hardmetaalsoort; PVD-gecoat GC1025 voor alle materialen
- Meerdere snijkanten voor voordelig bewerken met hoge productiviteit

Weldon schacht

Stalen en hardmetalen schachten met verschillende lengtes voor stabiele opspanning en hogere productiviteit

Vier verschillende freesformaten met elk drie snijkanten met een goede spaanafvoer



Wisselplaatassortiment

- Groeffrezen / Volledige radius
- Aanschuinen
- Groeven voor borgringen met aanschuining
- Draadfrezen
- V-profiel 60°
- Metrisch 60°
- Withworth 55°
- UN 60°

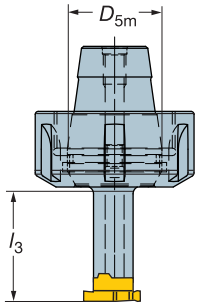
ISO-toepassingen:

P M K N S

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

CoroMill® 327

ER geïntegreerde spantang voor aangedreven gereedschappen

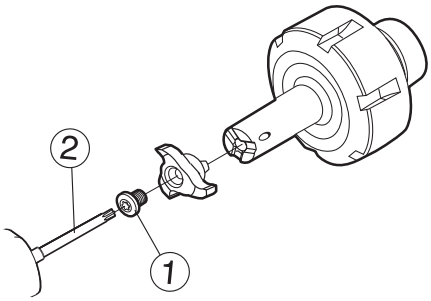


l_1 = programmeerlengte

Wisselplaat-afmeting	Bestelnummer	Spanhuls afm.	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	l_3 mm	l_3 in.	KG	Referentie wisselplaat	Nm1)[1)]
06	**392.ER327-11 06 016**	ER 11	11.4	.449	16	.630	0.1	327R06-10 100 00-GM	1.8
09	**392.ER327-11 09 022**		11.4	.449	22	.866	0.1	327R09-18 150 02-GM	4.3
09	**392.ER327-16 09 022**	ER 16	17	.669	22	.866	0.1	327R09-18 150 02-GM	4.3
12	**392.ER327-16 12 030**		17	.669	30	1.181	0.1	327R12-22 150 02-GM	6.5
09	**392.ER327-20 09 022**	ER 20	21	.827	22	.866	0.1	327R09-18 150 02-GM	4.3
12	**392.ER327-20 12 030**		21	.827	30	1.181	0.1	327R12-22 150 02-GM	6.5
14	**392.ER327-20 14 035**		21	.827	35	1.378	0.2	327R14-28 150 02-GM	6.5
09	**392.ER327-25 09 022**	ER 25	26	1.024	22	.866	0.1	327R09-18 150 02-GM	4.3
12	**392.ER327-25 12 030**		26	1.024	30	1.181	0.1	327R12-22 150 02-GM	6.5
14	**392.ER327-25 14 019**		26	1.024	19	.748	0.2	327R14-28 150 02-GM	6.5
14	**392.ER327-25 14 035**		26	1.024	35	1.378	0.2	327R14-28 150 02-GM	6.5
12	**392.ER327-32 12 030**	ER 32	33	1.299	30	1.181	0.2	327R12-22 150 02-GM	6.5
14	**392.ER327-32 14 019**		33	1.299	19	.748	0.2	327R14-28 150 02-GM	6.5
14	**392.ER327-32 14 035**		33	1.299	35	1.378	0.2	327R14-28 150 02-GM	6.5

Opmerking!
De moer is geen standaard ER-moer en dus niet uitwisselbaar met het reserve-onderdeel series 5533 050-0X. Die moer zit altijd bij de set!

Reserveonderdelen voor CoroMill® 327



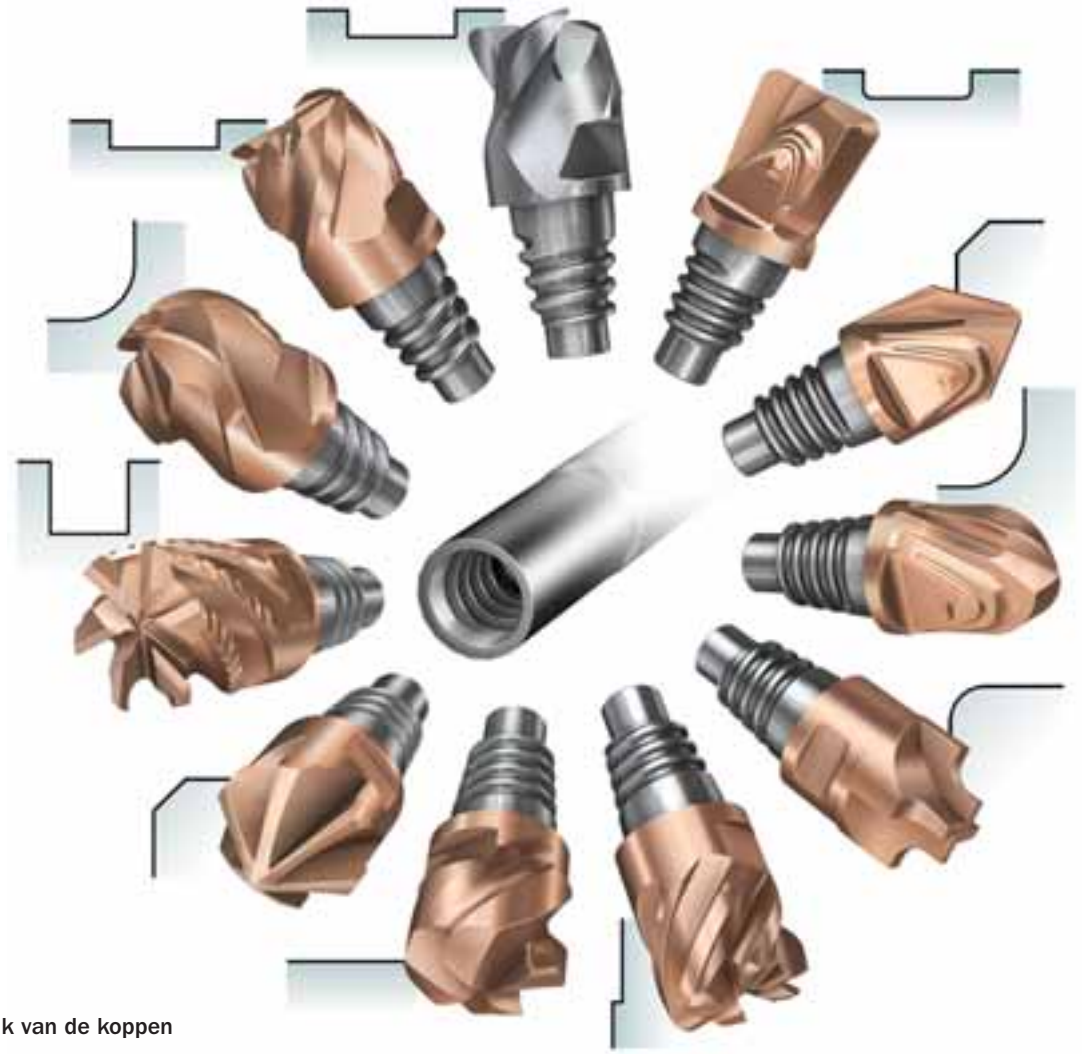
	1	2
Wisselplaatafmeting	Schroef	Schroevendraaier (Torx Plus)
06	5513 039-03	5680 046-01 (8IP)
09	5513 039-02	5680 046-02 (15IP)
12	5513 039-04	5680 046-06 (20IP)
14	5513 039-04	5680 046-06 (20IP)

SANDVIK Coromant

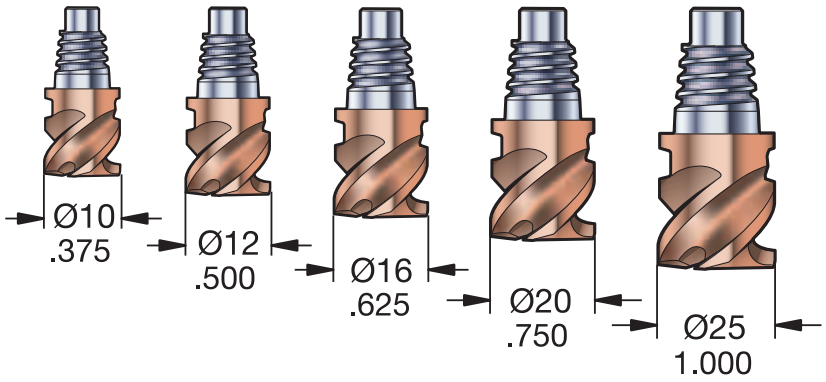
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 316

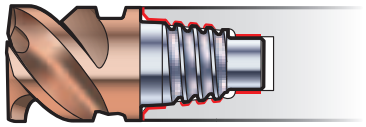
Het freessysteem met verwisselbare kop



Diameterbereik van de koppen



Flexibel systeem met assortiment koppen



Verbinding

Zelfcentrerende schroefdraad

Voor CoroMill® 316 opnames zie pagina G61

ISO-toepassingen:

P M K N S

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

Codesleutel voor verwisselbare freeskoppen, CoroMill® 316

A	316	–	12	S	M	4	50	–	120	05	P
1	2		3	4	5	6	7		8	9	10

1 Meetsysteem	**2** Familienaam	**3** Grootte van de interface	**4** Basisontwerp
A = Inch-uitvoering	B.v.: 316 = CoroMill® 316	CoroMill® EH koppelingsgrootte B.v.: 12 = E12	S = Recht = 90° F = Recht, niet centrumsnijdend B = Radiusfrees C = Aanschuingereedschap H = HFC (hoge voeding frees) U = Aanschuinradius

5 Lengte van de kop	**6** Aantal snijkanten	**7** Spiraalhoek
M = Middelmatig	B.v.: z_n = 4	Spiraalhoek afgerond op iedere 5 graden

8 Snijdiameter	**9** Neusradius
Metrische gereedschappen B.v.: 120 = 12.0 mm **Inch gereedschappen** B.v.: 050 = 0.5 inch	**Metrische gereedschappen** B.v.: 05 = r_e 0.5 mm **Inch gereedschappen** B.v.: 04 = r_e 0.4 mm (.015 inch)

10 Geometrie

Geometrie	Spaanhoek	Kerndiameter	
P	9-12°	50%	
L	4-12°	70%	
G	-3-3°	70%	
K	9-12°	60%	Kordell
A	12-15°		

SANDVIK Coromant

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

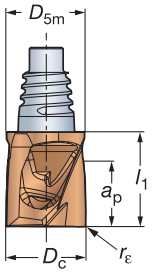
CoroMill® 316

Vingerfrees met radius

Algemeen frezen

Centrum snijdend

Spiraalhoek: 10°
Toleranties: D_c = h10



Metrische uitvoering

D_c mm	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, mm D_{5m}	l_1	r_ε	Max. a_p	kg	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	S GC 1030
10	316-10SM210-10005P	E10	2	9.7	11.8	0.5	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
	316-10SM210-10008P		2	9.7	11.8	0.8	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
	316-10SM210-10010P		2	9.7	11.8	1.0	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
	316-10SM210-10015P		2	9.7	11.8	1.5	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
	316-10SM210-10020P		2	9.7	11.8	2.0	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
	316-10SM210-10030P		2	9.7	11.8	3.0	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆
12	316-12SM210-12005P	E12	2	11.7	14	0.5	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12SM210-12008P		2	11.7	14	0.8	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12SM210-12010P		2	11.7	14	1.0	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12SM210-12015P		2	11.7	14	1.5	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12SM210-12020P		2	11.7	14	2.0	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12SM210-12030P		2	11.7	14	3.0	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆
16	316-16SM210-16005P	E16	2	15.5	18.1	0.5	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16008P		2	15.5	18.1	0.8	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16010P		2	15.5	18.1	1.0	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16015P		2	15.5	18.1	1.5	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16020P		2	15.5	18.1	2.0	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16030P		2	15.5	18.1	3.0	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆
	316-16SM210-16040P		2	15.5	18.1	4.0	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆

z_n = aantal tanden

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.

D15 J3

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

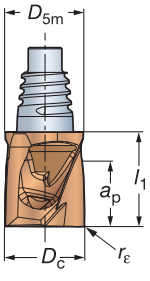
CoroMill® 316

Vingerfrees met radius

Algemeen frezen

Centrum snijdend

Spiraalhoek: 10°
Toleranties: D_c = h10

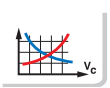


Inch-uitvoering

D_c mm.	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, inch D_{5m}	l_1	r_ε	Max. a_p	Lbs	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	S GC 1030
.375	**A316-10SM210-03704P**	E10	2	.364	.465	.015	.315	0.02	☆	☆	☆	☆
.375	**A316-10SM210-03708P**		2	.364	.465	.031	.315	0.02	☆	☆	☆	☆
.375	**A316-10SM210-03715P**		2	.364	.465	.062	.315	0.02	☆	☆	☆	☆
.500	**A316-12SM210-05004P**	E12	2	.484	.551	.015	.413	0.05	☆	☆	☆	☆
.500	**A316-12SM210-05008P**		2	.484	.551	.031	.413	0.05	☆	☆	☆	☆
.500	**A316-12SM210-05015P**		2	.484	.551	.062	.413	0.05	☆	☆	☆	☆
.625	**A316-16SM210-06204P**	E16	2	.610	.713	.015	.512	0.10	☆	☆	☆	☆
.625	**A316-16SM210-06208P**		2	.610	.713	.031	.512	0.10	☆	☆	☆	☆
.625	**A316-16SM210-06215P**		2	.610	.713	.062	.512	0.10	☆	☆	☆	☆

z_n = aantal tanden

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.

 D15 J3

SANDVIK Coromant

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

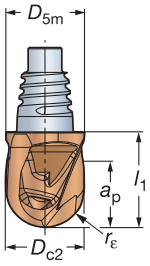
CoroMill® 316

Radiusfrees

Profielfrezen

Centrum snijdend

Spiraalhoek: 10°
Toleranties: D_{c2} = h9



Metrische uitvoering

D_{c2} mm	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, mm D_{5m}	l_1	r_ε	Max. a_p	KG	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	N - H10F	S GC 1030
10	316-10BM210-10050G	E10	2	9.7	12.2	5.0	8.0	0.01	☆	☆	☆	☆	☆
12	316-12BM210-12060G	E12	2	11.7	14	6.0	10.0	0.02	☆	☆	☆	☆	☆
16	316-16BM210-16080G	E16	2	15.5	18.1	8.0	13.0	0.05	☆	☆	☆	☆	☆

Inch-uitvoering

D_{c2} inch	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, inch D_{5m}	l_1	r_ε	Max. a_p	Lbs	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	S GC 1030
.375	A316-10BM210-03750G	E10	2	.364	.465	.188	.315	0.02	☆	☆	☆	☆
.500	A316-12BM210-05060G	E12	2	.484	.551	.250	.413	0.05	☆	☆	☆	☆
.625	A316-16BM210-06280G	E16	2	.610	.713	.312	.512	0.10	☆	☆	☆	☆

z_n = aantal tanden

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.

D15 J3

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

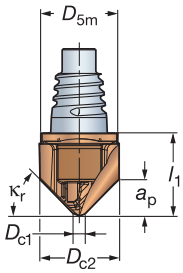
CoroMill® 316

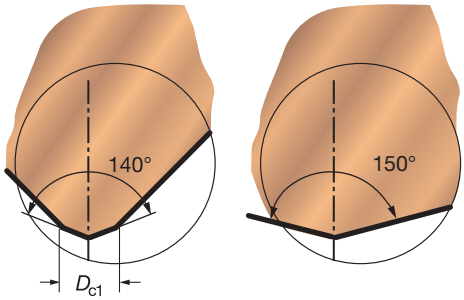
Aanschuinfrees

Aanschuinfrezen en centerboren

Centrum snijdend

Spiraalhoek: 10°
Toleranties: D_{c2} = h10





316-12CM210-12015G

Metrische uitvoering

D_{c2} mm	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, mm D_{5m}	l_1	D_{c1}	κ_r	Max. a_p	kg	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	S GC 1030
10	316-10CM210-10045G	E10	2	9.7	11.8	1.5	45	4.5	0.01	☆	☆	☆	☆
12	316-12CM210-12015G	E12	2	11.7	14		15	1.6	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12CM210-12030G		2	11.7	14	1.5	30	3.3	0.02	☆	☆	☆	☆
	316-12CM210-12045G		2	11.7	14	1.5	45	5.5	0.02	☆	☆	☆	☆
16	316-16CM210-16045G	E16	2	15.5	18.1	1.5	45	7.5	0.05	☆	☆	☆	☆

z_n = aantal tanden

Inch-uitvoering

D_{c2} inch	Bestelnummer	Afmeting koppeling	z_n	Afmetingen, inch D_{5m}	l_1	D_{c1}	κ_r	Max. a_p	lbs	P GC 1030	M GC 1030	K GC 1030	S GC 1030
.375	A316-10CM210-03745G	E10	2	.364	.465	.059	45	.169	0.02	☆	☆	☆	☆
.500	A316-12CM210-05045G	E12	2	.484	.551	.059	45	.230	0.05	☆	☆	☆	☆
.625	A316-16CM210-06245G	E16	2	.610	.713	.059	45	.293	0.10	☆	☆	☆	☆

z_n = aantal tanden

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.

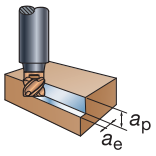
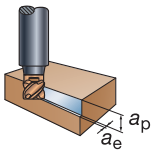
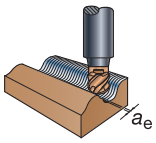
D15 J3

SANDVIK Coromant

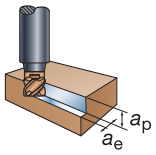
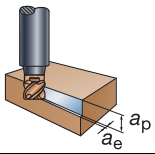
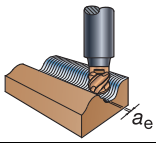
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® 316 snijgegevens

Aanbevolen snijsnelheid

CoroMill® 316									
				a_p<=Max a_p[1]	$a_e \leq 1.0 \times D_c$	a_p<=Max a_p[1]	$a_e \leq 0.3 \times D_c$	$a_e \leq 0.005 \times D_c$	
ISO	MC	CMC	HB	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min
P	P1.1.Z.AN	01.1	125	190	625	280	920	630	2065
	P1.2.Z.AN	01.2	150	170	560	255	835	580	1905
	P1.3.Z.AN	01.4	210	150	490	225	740	510	1675
	P2.1.Z.AN	02.1	175	165	540	245	805	555	1820
	P2.5.Z.HT	02.2	300	100	330	150	490	340	1115
	P3.0.Z.AN	03.11	200	170	560	250	820	570	1870
	P3.0.Z.HT	03.22	380	80	260	120	395	280	920
M	P5.0.Z.AN	05.11	200	70	230	110	360	240	785
	M1.0.Z.AQ	05.21	200	55	180	85	280	190	625
	M3.1.Z.AQ	05.51	230	45	150	70	230	155	510
K		07.1	130	120	395	180	590	395	1295
	K2.1.C.UT	08.1	180	130	425	190	625	420	1380
	K2.2.C.UT	08.2	245	110	360	160	525	360	1180
	K3.1.C.UT	09.1	250	105	345	155	510	350	1150
N	N1.3.C.AG	30.22	90	1000	3280	1100	3610	1300	4265
S	S2.0.Z.AG	20.22	350	25	80	35	115	80	260
	S4.3.Z.AG	23.22	350	40	150	80	260	150	490

Aanbevolen voeding

CoroMill® 316 GC1030/H10F							
		a_p<=Max a_p[1]	$a_e \leq 1.0 \times D_c$	a_p<=Max a_p[1]	$a_e \leq 0.3 \times D_c$	$a_e \leq 0.005 \times D_c$	$a_e \leq 0.005 \times D_c$
D_c mm	D_c mm.	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand
10	.375	0.045	.0018	0.070	.0028	0.120	.0047
12	.500	0.055	.0022	0.085	.0033	0.140	.0055
16	.625	0.065	.0026	0.110	.0043	0.160	.0063

[1] Voor max a_p waarde, zie bestelpagina's.

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

CoroMill Plura met iLock

Volhardmetalen vingerfrezen

Biedt een combinatie van uittrekveiligheid en geoptimaliseerde productiviteit

- High performance hardmetaalsoorten GC1620, GC1640 handhaaft snijkant scherpte gedurende langere tijd in snede in titanium
- Aanvullende toepassingen in staal, RVS
- Radius voor typische vormen in lucht- en ruimtevaart framecomponenten
- Kamerfrezen met hoge axiale aangrijping

iLock™ ingenious locking interface

Typische vormen in lucht- en ruimtevaart framecomponenten

	r_ε							
Dc, mm	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	6.3
12	x	x	x	x	x	x	x	
16	x	x	x	x	x	x	x	x
20		x		x		x	x	x
25						x	x	x

Krimphouders:

- Coromant Capto
- HSK A/C
- ISO 7388.1
- MAS-BT 403
- CAT-V

- iLock spiraal groef op CoroMill Plura vingerfrezen voor een absoluut veilige bevestiging van het snijgereedschap
- Door de spiraalvorm op de gereedschapschacht, wordt het gereedschap in de houder getrokken
- Aandrijfspiebanen in ShrinkFit houder die de vingerfrees geleiden en op zijn plek houden
- Uiterst nauwkeurige ShrinkFit houderopspanning met geringe gereedschapuitloop ± 0.005 mm (.0002 inch) bij 3 x D

ISO-toepassingen:

S

SANDVIK Coromant

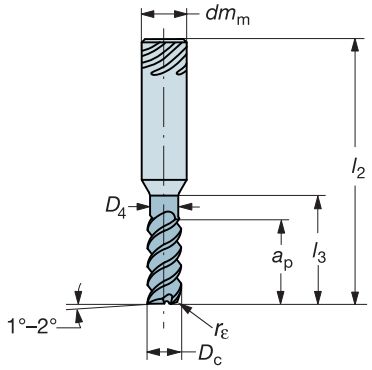
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Voorbewerken, semi-nabewerken vingerfrees

Centrum snijdend

Eerste keuze
Cilindrisch met hals
Hardheid ≤ 48HRc

Spiraalhoek: -50°
Toleranties: D_c: h9
dm_m: h6



Metrische uitvoering

D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	zn3)[3]	Afmetingen, mm dm_m	l_2	l_3	D_4	r_ε	Helix l_{sh} mm[2]	Max a_p[1]	P GC 1640	M GC 1640	S GC 1640
12	.472	R216.24-12050BYC19P	4	12	83	33	11.4	0.5	35.50	19.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050CYC19P	4	12	83	33	11.4	1	35.50	19.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050EYC19P	4	12	83	33	11.4	2	35.50	19.0	☆	☆	☆
16	.630	R216.24-16050BYC26P	4	16	92	42	15.2	0.5	45.00	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050CYC26P	4	16	92	42	15.2	1	45.00	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050EYC26P	4	16	92	42	15.2	2	45.00	26.0	☆	☆	☆
20	.787	R216.24-20050CYC32P	4	20	104	52	19	1	56.00	32.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050EYC32P	4	20	104	52	19	2	56.00	32.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050IYC32P	4	20	104	52	19	4	56.00	32.0	☆	☆	☆

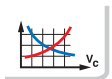
1) Max. snijkantlengte.
2) Spoed per omw.
3) zn = totaal aantal tanden

Voor meer technische informatie: zie onze technische handleiding Metaalverspaning

Plura Guide

Eerste keuze: gebruik Plura Guide. Bestelnr. C-2948-117

= Nieuw produkt



D22

J3

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

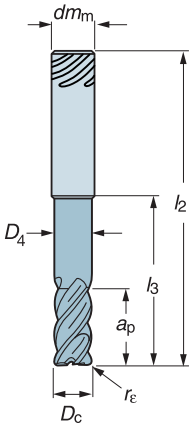
Voorbewerken, semi-nabewerken vingerfrees

Centrum snijdend

Gereedschappen met variabele diepte van de spiraalgroef

Hardheid ≤ 48HRc
Differentiële vertanding

Spiraalhoek: -50°
Toleranties: D_c: h9
dm_m: h8



Metrische uitvoering

D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	zn3)[3]	Afmetingen, mm dm_m	l_2	l_3	D_4	r_ε	Helix l_{sh} mm[2]	Max a_p[1]	P GC 1620	M GC 1620	S GC 1620
12	.472	R216.24-12050CYK26P	4	12	100	53	11.4	1	35.50	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050DYK26P	4	12	100	53	11.4	1.5	35.50	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050EYK26P	4	12	100	53	11.4	2	35.50	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050FYK26P	4	12	100	53	11.4	2.5	35.50	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050GYK26P	4	12	100	55	11.4	3	35.50	26.0	☆	☆	☆
		R216.24-12050IYK26P	4	12	100	53	11.4	4	35.50	26.0	☆	☆	☆
16	.630	R216.24-16050CYK36P	4	16	115	65	15.2	1	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050DYK36P	4	16	115	65	15.2	1.5	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050EYK36P	4	16	115	65	15.2	2	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050FYK36P	4	16	115	65	15.2	2.5	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050GYK36P	4	16	115	65	15.2	3	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050IYK36P	4	16	115	65	15.2	4	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050OYK36P	4	16	115	67	15.2	6.35	45.00	36.0	☆	☆	☆
20	.787	R216.24-20050FYK44P	4	20	145	80	19	2.5	56.00	44.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050GYK44P	4	20	145	80	19	3	56.00	44.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050IYK44P	4	20	145	80	19	4	56.00	44.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050OYK44P	4	20	145	80	19	6.35	56.00	44.0	☆	☆	☆
25	.984	R216.25-25050GYK54P	5	25	156	99	24	3	71.00	54.0	☆	☆	☆
		R216.25-25050IYK54P	5	25	156	99	24	4	71.00	54.0	☆	☆	☆
		R216.25-25050OYK54P	5	25	156	99	24	6.35	71.00	54.0	☆	☆	☆
12	.472	R216.24-12050GYL26P	4	12	105	60	11.4	3	35.50	26.0	☆	☆	☆
16	.630	R216.24-16050GYL36P	4	16	128	80	15.2	3	45.00	36.0	☆	☆	☆
		R216.24-16050OYL36P	4	16	128	80	15.2	6.35	45.00	36.0	☆	☆	☆
20	.787	R216.24-20050GYL44P	4	20	150	100	19	3	56.00	44.0	☆	☆	☆
		R216.24-20050OYL44P	4	20	150	100	19	6.35	56.00	44.0	☆	☆	☆
25	.984	R216.25-25050GYL54P	5	25	181	125	24	3	71.00	54.0	☆	☆	☆
		R216.25-25050OYL54P	5	25	181	125	24	6.35	71.00	54.0	☆	☆	☆

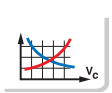
1) Max. snijkantlengte.
2) Spoed per omw.
3) zn = totaal aantal tanden

Voor meer technische informatie: zie onze technische handleiding Metaalverspaning

Plura Guide

Eerste keuze: gebruik Plura Guide. Bestelnr. C-2948-117

= Nieuw produkt



D22

J3

SANDVIK Coromant

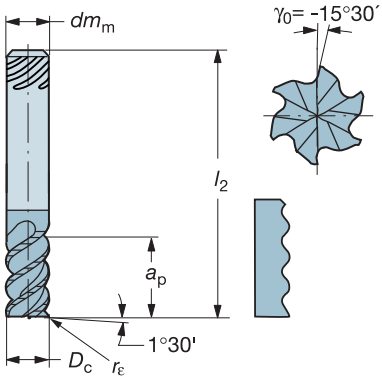
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vingerfrees voor voorfrezen

Centrum snijdend

Kordell

Spiraalhoek: -45°
Toleranties: D_c: h12
dm_m: h6



l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	zn3)[3]	Afmetingen, mm dm_m	l_2	r_ε	Helix l_{sh} mm[2]	Max a_p[1]	P GC 1640	M GC 1640	S GC 1640
16	.630	R216.36-16045IYC32K	6	16	92	4	63.00	32.0	☆	☆	☆
		R216.36-16045IYK32K	6	16	112	4	63.00	32.0	☆	☆	☆
20	.787	R216.36-20045IYC38K	6	20	104	4	80.00	38.0	☆	☆	☆
		R216.36-20045IYK38K	6	20	130	4	80.00	38.0	☆	☆	☆
25	.984	R216.38-25045IYC45K	8	25	121	4	80.00	45.0	☆	☆	☆
		R216.38-25045IYK45K	8	25	156	4	80.00	45.0	☆	☆	☆

1) Max. snijkantlengte.
2) Spoed per omw.
3) zn = totaal aantal tanden

Voor meer technische informatie: zie onze technische handleiding Metaalverspaning

Plura Guide

Eerste keuze: gebruik Plura Guide. Bestelnr. C-2948-117

= Nieuw produkt

D22 J3

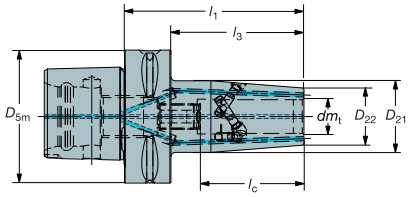
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® krimp adapter met iLock

Voor cilindrische schachten

Cx-391.19Y

Korte uitvoering



Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)																
			D_{5m} mm	D_{5m} in.	dm_t mm	dm_t in.	D_{21} mm	D_{21} in.	D_{22} mm	D_{22} in.	l_c min mm	l_c min in.	l_c max mm	l_c max in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	KG
C6	**C6-391.19Y-12**	1	63	2.480	12	.472	32	1.260	24	.945	36	1.417	46	1.811	80	3.150	58	2.284	1.0
	C6-391.19Y-16	1	63	2.480	16	.630	34	1.339	27	1.063	39	1.535	49	1.929	85	3.346	63	2.480	1.1
	C6-391.19Y-20	1	63	2.480	20	.787	42	1.654	33	1.299	41	1.614	51	2.008	85	3.346	63	2.480	1.2
	C6-391.19Y-25	1	63	2.480	25	.984	53	2.087	44	1.732	47	1.850	57	2.244	95	3.740	68	2.677	1.5
C8	**C8-391.19Y-12**	1	80	3.150	12	.472	32	1.260	24	.945	36	1.417	46	1.811	90	3.543	60	2.362	2.0
	C8-391.19Y-16	1	80	3.150	16	.630	34	1.339	27	1.063	49	1.929	95	3.740	95	3.740	65	2.559	2.0
	C8-391.19Y-20	1	80	3.150	20	.787	42	1.654	33	1.299	41	1.614	51	2.008	95	3.740	65	2.559	
	C8-391.19Y-25	1	80	3.150	25	.984	53	2.087	44	1.732	47	1.850	57	2.244	100	3.937	70	2.756	2.5

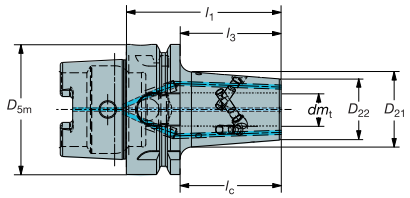
[1] 1 = koelvloeistof door het midden

HSK krimp adapter met iLock

Voor cilindrische schachten

391.41019

Korte uitvoering



Afm. HSK	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)																
			D_{5m} mm	D_{5m} in.	dm_t mm	dm_t in.	D_{21} mm	D_{21} in.	D_{22} mm	D_{22} in.	l_c min mm	l_c min in.	l_c max mm	l_c max in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	KG
63	**392.41019Y-6312070**	1	63	2.480	12	.472	33.5	1.319	26.5	1.043	46	1.811	46	1.811	70	2.756	44	1.732	0.9
	392.41019Y-6316075	1	63	2.480	16	.630	37.3	1.468	29.5	1.161	49	1.929	49	1.929	75	2.953	49	1.929	0.9
	392.41019Y-6320075	1	63	2.480	20	.787	43.3	1.705	35.5	1.398	49	1.929	49	1.929	75	2.953	49	1.929	1.0
	392.41019Y-6325085	1	63	2.480	25	.984	51	2.008	45	1.772	57	2.244	57	2.244	85	3.346	59	2.323	1.3
100	**392.41019Y-10012095**	1	100	3.937	12	.472	73	2.874	27	1.063	37	1.457	47	1.850	95	3.740	66	2.598	4.0
	392.41019Y-10016100	1	100	3.937	16	.630	60	2.362	33	1.299	37	1.457	47	1.850	100	3.937	71	2.795	3.1
	392.41019Y-10020105	1	100	3.937	20	.787	85	3.346	44	1.732	42	1.654	52	2.047	105	4.134	76	2.992	3.6
	392.41019Y-10025115	1	100	3.937	25	.984	85	3.346	44	1.732	48	1.890	58	2.284	115	4.528	86	3.386	3.7

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

= Nieuw produkt

J3

SANDVIK Coromant

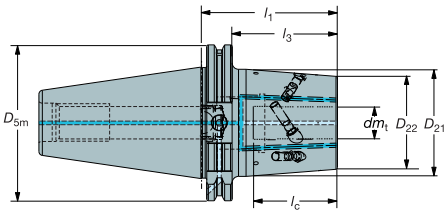
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant krimp adapter met iLock

Voor cilindrische schachten

391.45019/391.55019/391.14019

Korte uitvoering



Type machine	Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	dm_t	D_{21}	D_{22}	lc min	lc max	l_1	l_3	KG
ISO7388.1	40	392.14019Y-4012065	7	44.45	12	34	26.5	37	47	65	45.9	1.2
		392.14019Y-4016065	7	44.45	16	37	29.5	40	50	65	45.9	1.0
		392.14019Y-4020065	7	44.45	20	43	35.5	42	52	65	45.9	1.5
		392.14019Y-4025075	7	44.45	25	50	45.5	48	58	75	55.9	1.7
	50	392.14019Y-5012080	7	69.85	12	55	27	37	47	80	60.9	3.0
		392.14019Y-5016080	7	69.85	16	43	33.3	40	50	80	60.9	3.1
		392.14019Y-5020080	7	69.85	20	54.3	44.7	42	52	80	60.9	3.4
		392.14019Y-5025100	7	69.85	25	78	44	48	58	100	80.9	3.8
MAS-BT 403	40	392.5519Y-40 12 070	7	44.45	12	33.3	26.5	37	47	70	43	1.2
		392.5519Y-40 16 075	7	44.45	16	37	29.5	40	50	75	48	1.4
		392.5519Y-40 20 075	7	44.45	20	43	35.5	42	52	75	48	1.5
		392.5519Y-40 25 085	7	44.45	25	54.7	45.5	47	57	85	58	1.7
	50	392.5519Y-50 12 100	7	69.85	12	55	27	37	47	100	62	1.2
		392.5519Y-50 16 100	7	69.85	16	43.1	33.3	40	50	100	62	1.2
		392.5519Y-50 20 100	7	69.85	20	54.5	44.7	42	52	100	62	1.2
		392.5519Y-50 25 100	7	69.85	25	54.5	44.7	48	58	100	62	1.2

Type machine	Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, inch D_{5m}	dm_t	D_{21}	D_{22}	lc min	lc max	l_1	l_3	Lbs
CAT V	40	392.4519Y-40 12 065	7	1.750	.472	1.331	1.043	1.457	1.850	2.559	1.807	2.6
		392.4519Y-40 16 065	1	1.750	.630	1.449	1.161	1.575	1.968	2.559	1.807	2.6
		392.4519Y-40 20 065	1	1.750	.787	1.724	1.398	1.575	1.968	2.559	1.795	2.6
		392.4519Y-40 25 075	1	1.750	.984	1.791	1.713	1.890	2.284	2.953	2.201	2.9
	50	392.4519Y-50 12 080	1	2.750	.472	2.165	1.063	1.457	1.850	3.150	2.398	6.5
		392.4519Y-50 16 080	7	2.750	.630	1.697	1.311	1.575	1.968	3.150	2.398	6.7
		392.4519Y-50 20 080	7	2.750	.787	2.146	1.760	1.654	2.047	3.150	2.398	8.0
		392.4519Y-50 25 125	7	2.750	.984	2.146	1.760	1.890	2.284	4.921	4.169	8.1

[1] 1 = koelmiddel door midden, 7 = koelmiddel door midden en door flens

= Nieuw produkt

De cilindrische gereedschapsschacht moet vrij zijn van vuil en bramen voordat deze in de adapter gemonteerd wordt om een veilige grip en de precisie te behouden. De schacht moet zonder spantang gemonteerd worden.

Let op: De tolerantie op de diameter van de klemhouderschacht moet h6 of beter zijn.

Verhittingsapparatuur

- Gecontroleerde hitte van de krimppassing machine doet de binnendiameter van het gereedschapopnamegat uitzetten
- Gereedschapschacht wordt in adapter geplaatst
- Door natuurlijke koeling krimpt het gat en klemt het gereedschap met een hoge klemkracht voor een goede opspanning en veilig bewerken

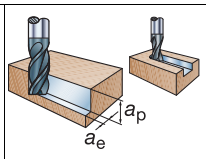
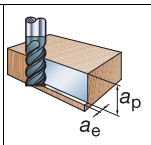
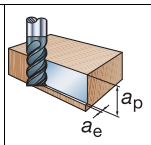
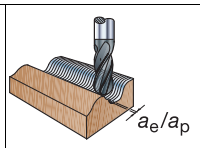
Krimpadapters vormen een essentiële verbinding in de bewerkingsketen:
High technology machines, veilige adapters en productieve gereedschappen

J3

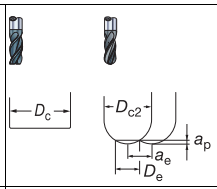
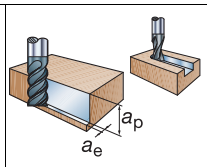
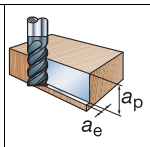
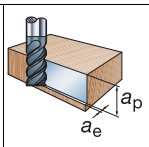
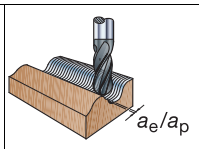
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® Plura snijgegevens

Aanbevolen snijsnelheid

CoroMill® Plura			GC1620 GC1630 H10F									
					$a_p \times a_e > D_c$		$a_p \times a_e > D_c$		$a_e \leq 0.05 \times D_c$		$a_e \leq 0,05 \times D_c$ of D_{c2} $a_p \leq 0,05 \times D_c$ of D_{c2}	
ISO	MC	CMC	HB	HRC	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min
P	P1.1.Z.AN	01.1	125		155	510	200	660	375	1230	690	2260
	P1.2.Z.AN	01.2	150		135	440	185	610	340	1120	630	2070
	P1.3.Z.AN	01.4	200		120	390	140	460	255	840	470	1540
	P2.5.Z.HT	02.2	250		100	330	130	430	245	800	450	1480
	P2.5.Z.HT	02.2	300		90	300	120	390	220	720	410	1350
	P3.0.Z.HT	03.22	400		75	250	95	310	180	590	335	1100
	P3.0.Z.HT	03.22	450		65	210	85	280	160	520	300	980
M	P5.0.Z.AN	05.11	200		60	200	90	300	165	540	300	980
	M1.0.Z.AQ	05.21	200		60	200	75	250	145	480	270	890
	M3.1.Z.AQ	05.51	230		45	150	55	180	110	360	200	660
K		07.1	150		135	440	180	590	330	1080	610	2000
	K3.3.C.UT	09.2	200		100	330	130	430	240	790	440	1440
	K2.1.C.UT	08.1	180		85	280	110	360	210	690	385	1260
N	N1.3.C.AG	30.22	90		1000	3280	1100	3610	1250	4100	1300	4270
S	S2.0.Z.AG	20.22	350		50	165	60	195	100	330	150	490
	S4.3.Z.AG	23.22	350		70	230	80	260	160	525	300	985
H	H1.3.Z.HA	04.1		50	55	180	80	260	GC1610			
	H1.3.Z.HA	04.1		55	-	-	55	180				
	H1.3.Z.HA	04.1		60	-	-	40	130				

Aanbevolen voeding

CoroMill® Plura	GC1620 GC1630 H10F					

Metrisch

$$n = \frac{1000 \times v_c}{\pi \times D_c} \text{ (omw/min)}$$

$$v_f = n \times f_z \times z_n \text{ (mm/min)}$$

$$D_e = 2 \times \sqrt{a_p \times (D_{c2} - a_p)} \text{ (mm)}$$

Inch

$$n = \frac{v_c \times 12}{\pi \times D_e} \text{ (rpm)}$$

$$v_f = n \times f_z \times z_n \text{ (inch/min)}$$

$$D_e = 2 \times \sqrt{a_p \times (D_{c2} - a_p)} \text{ (inch)}$$

NB: In de formule kunnen voor n de parameters v_c en D_c vervangen worden door v_e en D_{c2}.

Dc of mm	Inch	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand
0.5	.020	Plura Guide							
1	.039	0.002	.0001	0.002	.0001	0.013	.0005	0.023	.0009
2	.079	0.004	.0002	0.003	.0001	0.032	.0013	0.056	.0022
3	.118	0.006	.0002	0.007	.0003	0.039	.0015	0.07	.0028
3.175	.125 (1/8")	0.006	.0003	0.008	.0003	0.040	.0016	0.072	.0028
4	.157	0.008	.0003	0.014	.0006	0.045	.0018	0.08	.0031
4.76	.188 (3/16")	0.010	.0004	0.019	.0008	0.046	.0018	0.078	.0031
5	.197	0.011	.0004	0.021	.0008	0.046	.0018	0.078	.0031
6	.236	0.014	.0006	0.03	.0012	0.055	.0022	0.099	.0039
6.35	.250 (1/4")	0.015	.0006	0.031	.0012	0.056	.0022	0.102	.0040
8	.315	0.020	.0008	0.033	.0013	0.063	.0025	0.114	.0045
9.525	.375 (3/8")	0.025	.0010	0.050	.0020	0.069	.0027	0.124	.0049
10	.394	0.027	.0011	0.055	.0022	0.071	.0028	0.127	.0050
12	.472	0.036	.0014	0.071	.0028	0.077	.0030	0.139	.0055
12.7	.500 (1/2")	0.039	.0015	0.074	.0029	0.079	.0031	0.143	.0056
15.875	.625 (5/8")	0.054	.0021	0.089	.0035	0.089	.0035	0.160	.0063
16	.630	0.055	.0022	0.09	.0035	0.089	.0035	0.161	.0063
19.05	.750 (3/4")	0.073	.0029	0.105	.0041	0.097	.0038	0.175	.0069
20	.787	0.078	.0031	0.11	.0043	0.1	.0039	0.18	.0071
25	.787	0.11	.0043	0.11	.0043	0.11	.0043	-	-

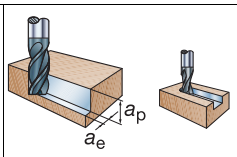
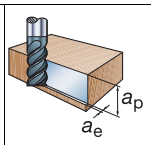
Plura Guide

Eerste keuze: Gebruik Plura Guide. Codenummer C-2948-063

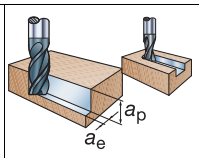
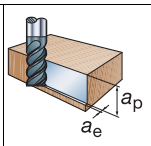
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroMill® Plura snijgegevens

Aanbevolen snijsnelheid

CoroMill® Plura				GC1640	 ap × ae ≤ Dc		 ap × ae < 0.5 × Dc	
ISO	MC	**CMC**	**HB**	**HRC**	v_c m/min	v_c feet/min	v_c m/min	v_c feet/min
P	P1.1.Z.AN	01.1	125		145	475	160	525
	P1.2.Z.AN	01.2	150		135	445	145	475
	P1.3.Z.AN	01.4	200		100	330	110	360
	P2.5.Z.HT	02.2	250		85	280	95	310
	P2.5.Z.HT	02.2	300		80	260	85	280
	P3.0.Z.HT	03.22	350		75	245	80	260
M	P5.0.Z.AN	05.11	200		65	215	70	230
	M1.0.Z.AQ	05.21	200		50	165	55	180
	M3.1.Z.AQ	05.51	230		35	115	40	130
K		07.1	150		130	425	140	450
	K3.3.C.UT	09.2	200		105	345	115	375
	K2.2.C.UT	08.2	250		70	230	75	245
S	S2.0.Z.AG	20.22	350		25	60	25	80
	S4.3.Z.AG	23.22	350		40	130	45	150

Aanbevolen voeding

CoroMill® Plura	GC1640					
Metrisch		D_c mm	D_c Inch	f_z mm/tand	f_z inch/tand	f_z mm/tand	f_z inch/tand
$n = \frac{v_c \times 1000}{\pi \times D_c}$ (omw/min)		6	.236	0.013	.0005	0.019	.0007
		6.35	.250 (1/4")	0.013	.0005	0.022	.0009
$v_f = n \times f_z \times z_n$ (mm/min)		8	.315	0.016	.0006	0.035	.0014
		9.525	.375 (3/8")	0.023	.0009	0.041	.0016
Inch		10	.394	0.025	.0010	0.043	.0017
$n = \frac{v_c \times 12}{\pi \times D_e}$ (omw/min)		12	.472	0.031	.0012	0.055	.0022
		12.7	.500 (1/2")	0.035	.0014	0.057	.0023
$v_f = n \times f_z \times z_n$ (inch/min)		15.875	.625 (5/8")	0.052	.0020	0.068	.0027
		16	.630	0.053	.0021	0.069	.0027
		19.05	.750 (3/4")	0.065	.0026	0.081	.0032
		20	.787	0.069	.0027	0.085	.0033

Plura Guide

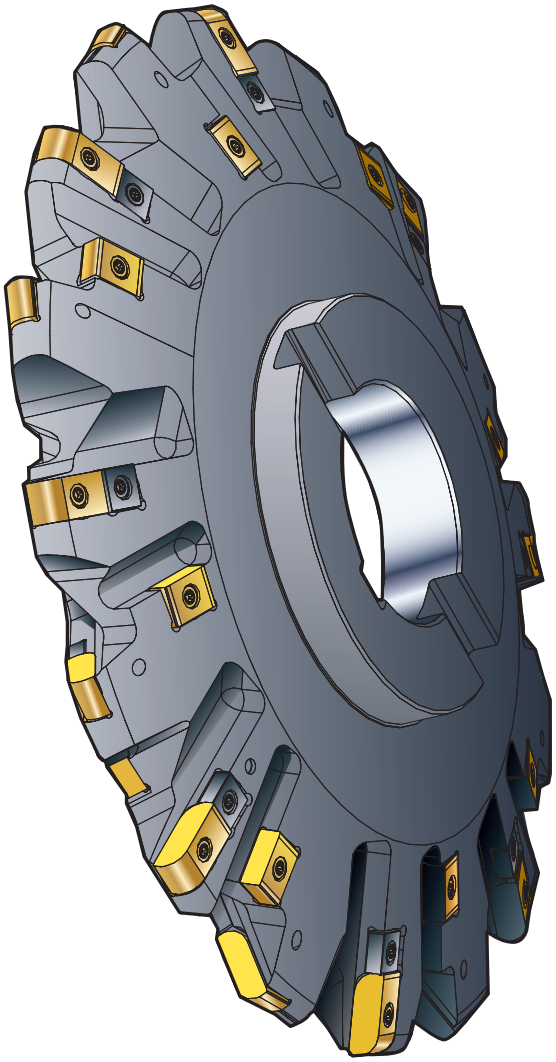
Eerste keuze: Gebruik Plura Guide. Codenummer C-2948-063

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

CoroMill® 170

Voorbewerken tandwielfrezen, met nauwkeurigheid

Gereedschapsprofiel conform DIN3972-4



Hoge productiviteit

- Veilige en stabiele wisselplaatzittingen
- Hoge voeding
- Hoge snijsnelheden

Wisselplaat geometrieën

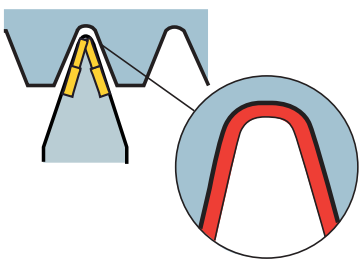
-L

-M

-H

Uiterst nauwkeurige freesbody en wisselplaten

Minimale en gelijkmatige nabewerkingstoeslag



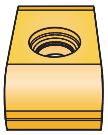
ISO-toepassingen:

P

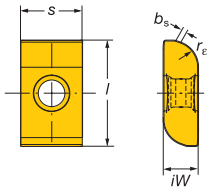
SANDVIK Coromant

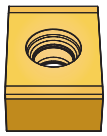
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Wisselplaten voor CoroMill® 170

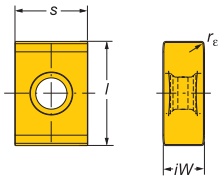


Grondwisselplaat





Flankwisselplaat

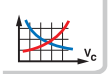


Module	Bestelnummer	P GC 1030	P GC 4240	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) l mm	l in.	s mm	s in.	iW mm	iW in.	b_s mm	b_s in.	r_ε mm	r_ε in.
12	170-12-240740E-PRMN	★	☆	24	.945	14	.551	7	.276	1.0	.039	4.0	.157
	170-12-240740E-PRHN	★	☆	24	.945	14	.551	7	.276	1.0	.039	4.0	.157
14	170-14-240750E-PRMN	★	☆	24	.945	14	.551	7	.276	1.0	.039	5.0	.197
	170-14-240750E-PRHN	★	☆	24	.945	14	.551	7	.276	1.0	.039	5.0	.197
16	170-16-240860E-PRMN	★	☆	24	.945	14	.551	8	.315	1.0	.039	6.0	.236
	170-16-240860E-PRHN	★	☆	24	.945	14	.551	8	.315	1.0	.039	6.0	.236
18	170-18-240870E-PRMN	★	☆	24	.945	14	.551	8	.315	1.0	.039	7.0	.276
	170-18-240870E-PRHN	★	☆	24	.945	14	.551	8	.315	1.0	.039	7.0	.276
20	170-20-281075E-PRMN	★	☆	28	1.102	14	.551	10	.394	1.0	.039	7.5	.295
	170-20-281075E-PRHN	★	☆	28	1.102	14	.551	10	.394	1.0	.039	7.5	.295
22	170-22-281085E-PRMN	★	☆	28	1.102	14	.551	10	.394	1.0	.039	8.5	.335
	170-22-281085E-PRHN	★	☆	28	1.102	14	.551	10	.394	1.0	.039	8.5	.335
	Flank insert												
12-22	170-00-200801E-PFLN	★		20	.787	14	.551	8	.315	1.0	.039	0.5	.020
	170-00-200801E-PFMN	★	☆	20	.787	14	.551	8	.315	1.0	.039	0.5	.020
	170-00-200801E-PFHN	★	☆	20	.787	14	.551	8	.315	1.0	.039	0.5	.020
		P30	P40										

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt

Zie voor een compleet productassortiment en technische informatie de Rotatiegereedschapcataogus.



D26

D26

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

Voedingsaanbevelingen, metrisch

Startwaarden

Module	Diameter	z_c[1]	a_{e1} mm	a_{e2} mm	Geometrie ..H. f_{z1} mm	Geometrie ..H. f_{z2} mm	Geometrie ..M. f_{z1} mm	Geometrie ..M. f_{z2} mm	Geometrie ..L. f_{z1} mm	Geometrie ..L. f_{z2} mm
12	210	6/3	27	-	0.31-0.43	-	0.24-0.36	-	0.16-0.28	
	270	6/3	27	-	0.36-0.48	-	0.27-0.39	-	0.19-0.31	
	350	8/4	27	-	0.41-0.53	-	0.31-0.43	-	0.22-0.34	
	400	10/5	27	-	0.44-0.56	-	0.34-0.46	-	0.24-0.36	
	410	10/5	27	-	0.44-0.56	-	0.34-0.46	-	0.24-0.36	
	480	12/6	27	-	0.48-0.60	-	0.37-0.49	-	0.27-0.39	
14	210	6/3	31.5	-	0.29-0.41	-	0.22-0.34	-	0.15-0.27	
	270	6/3	31.5	-	0.33-0.45	-	0.25-0.37	-	0.17-0.29	
	350	8/4	31.5	-	0.38-0.50	-	0.29-0.41	-	0.20-0.32	
	400	10/5	31.5	-	0.40-0.52	-	0.31-0.43	-	0.22-0.34	
	450	12/6	31.5	-	0.43-0.55	-	0.33-0.45	-	0.23-0.35	
16	270	6/3	36	-	0.31-0.43	-	0.23-0.35	-	0.16-0.28	
	350	8/4	36	-	0.35-0.47	-	0.27-0.39	-	0.19-0.31	
	400	8/4	36	-	0.38-0.50	-	0.29-0.41	-	0.20-0.32	
	450	10/5	36	-	0.40-0.52	-	0.31-0.43	-	0.22-0.34	
	500	12/6	36	-	0.42-0.54	-	0.33-0.45	-	0.23-0.35	
18	270	6/3	40.5	-	0.29-0.41	-	0.22-0.34	-	0.15-0.27	
	350	8/4	40.5	-	0.33-0.45	-	0.25-0.37	-	0.17-0.29	
	400	8/4	40.5	-	0.35-0.47	-	0.27-0.39	-	0.19-0.31	
	450	10/5	40.5	-	0.38-0.50	-	0.29-0.41	-	0.20-0.32	
	500	12/6	40.5	-	0.40-0.52	-	0.31-0.43	-	0.21-0.33	
20	270	6/3	45	-	0.28-0,40	-	0.21-0.33	-	0.14-0.26	
	350	8/4	45	-	0.31-0.43	-	0.24-0.36	-	0.16-0.28	
	400	8/4	45	-	0.34-0.46	-	0.26-0.38	-	0.18-0.30	
	450	10/5	45	-	0.36-0.48	-	0.27-0.39	-	0.19-0.31	
	500	12/6	45	-	0.38-0.50	-	0.29-0.41	-	0.20-0.32	
22	270	6/3	40	10	0.29-0.41	0.60-0.72	0.22-0.34	0.47-0.59	0.15-0.27	0.34-0.46
	350	8/4	40	10	0.33-0.45	0.69-0.81	0.25-0.37	0.54-0.66	0.18-0.30	0.39-0.51
	400	8/4	40	10	0.36-0.48	0.74-0.86	0.27-0.39	0.58-0.70	0.19-0.31	0.42-0.54
	450	10/5	40	10	0.38-0.5	0.79-0.91	0.29-0.41	0.62-0.74	0.20-0.32	0.45-0.57
	500	12/6	40	10	0.40-0.52	0.83-0.95	0.31-0.43	0.65-0.77	0.22-0.34	0.48-0.60

[1] Effectief aantal wisselplaten, kern wisselplaten/flank wisselplaten

Aanbevolen snijsnelheden

Startwaarden

P	*vc* m/min
GC1030	120-160
GC4240	100-140

Aanbevelingen gebaseerd op een maximale spaandikte (hex) van ca. 0.25 mm, 0.20 mm en 0.15 mm voor de verschillende geometrieën.

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

Voedingsaanbevelingen, inch

Startwaarden

Module	Diameter	z_c[1]	a_{e1} inch	a_{e2} inch	Geometrie ..H. f_{z1} inch	Geometrie ..H. f_{z2} inch	Geometrie ..M. f_{z1} inch	Geometrie ..M. f_{z2} inch	Geometrie ..L. f_{z1} inch	Geometrie ..L. f_{z2} inch
12	8.268	6/3	1.063	-	.013-.017	-	.010-.014	-	.007-.011	
	10.630	6/3	1.063	-	.014-.018	-	.011-.015	-	.008-.012	
	13.780	8/4	1.063	-	.016-.020	-	.013-.017	-	.009-.013	
	15.748	10/5	1.063	-	.018-.022	-	.014-.018	-	.010-.014	
	16.142	10/5	1.063	-	.018-.022	-	.014-.018	-	.010-.014	
	18.898	12/6	1.063	-	.019-.023	-	.015-.019	-	.011-.015	
14	8.268	6/3	1.240	-	.012-.016	-	.009-.013	-	.006-.010	
	10.630	6/3	1.240	-	.013-.017	-	.010-.014	-	.007-.011	
	13.780	8/4	1.240	-	.015-.019	-	.012-.016	-	.008-.012	
	15.748	10/5	1.240	-	.016-.020	-	.013-.017	-	.009-.013	
	17.717	12/6	1.240	-	.017-.021	-	.013-.017	-	.010-.014	
16	10.630	6/3	1.417	-	.012-.016	-	.010-.014	-	.007-.011	
	13.780	8/4	1.417	-	.014-.018	-	.011-.015	-	.008-.012	
	15.748	8/4	1.417	-	.015-.019	-	.012-.016	-	.008-.012	
	17.717	10/5	1.417	-	.016-.020	-	.013-.017	-	.009-.013	
	19.685	12/6	1.417	-	.017-.021	-	.013-.017	-	.009-.013	
18	10.630	6/3	1.594	-	.012-.016	-	.009-.013	-	.006-.010	
	13.780	8/4	1.594	-	.013-.017	-	.010-.014	-	.007-.011	
	15.748	8/4	1.594	-	.014-.018	-	.011-.015	-	.008-.012	
	17.717	10/5	1.594	-	.015-.019	-	.012-.016	-	.008-.012	
	19.685	12/6	1.594	-	.016-.020	-	.012-.016	-	.009-.013	
20	10.630	6/3	1.772	-	.011-.015	-	.009-.013	-	.006-.010	
	13.780	8/4	1.772	-	.013-.017	-	.010-.014	-	.007-.011	
	15.748	8/4	1.772	-	.014-.018	-	.010-.014	-	.007-.011	
	17.717	10/5	1.772	-	.014-.018	-	.011-.015	-	.008-.012	
	19.685	12/6	1.772	-	.015-.019	-	.012-.016	-	.008-.012	
22	10.630	6/3	1.575	.394	.012-.016	.024-.028	.009-.013	.019-.023	.006-.010	.014-.018
	13.780	8/4	1.575	.394	.013-.017	.028-.032	.010-.014	.022-.026	.007-.011	.016-.020
	15.748	8/4	1.575	.394	.014-.018	.030-.034	.011-.015	.023-.027	.008-.012	.017-.021
	17.717	10/5	1.575	.394	.015-.019	.031-.035	.012-.016	.025-.029	.008-.012	.018-.022
	19.685	12/6	1.575	.394	.016-.020	.033-.037	.013-.017	.026-.030	.009-.013	.019-.023

[1] Effectief aantal wisselplaten, kern wisselplaten/flank wisselplaten

Aanbevolen snijsnelheden

Startwaarden

P	v_c ft/min
GC1030	395-525
GC4240	330-460

Aanbevelingen gebaseerd op een maximale spaandikte (hex) van ca. .010 inch, .008 inch en .006 inch voor de verschillende geometrieën.

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

CoroMill® 176

Voordelig tandwielfrezen

iLock™ ingenious locking interface

Gereedschapsprofiel conform DIN3972-2

Gewaarborgde precisie met vaste stabiliteit
hogere productiviteit dankzij productiebeheersbaarheid

Gemakkelijke en herhaalbare gereedschapinstelling en handling

Hoge productiviteit

- Groot aantal effectieve wisselplaten
- Hoge snijsnelheden
- Hoge voedingssnelheden mogelijk

Reduceert de totale kosten van tandwielproductie vergeleken met HSS gereedschappen

ISO-toepassingen:

P

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

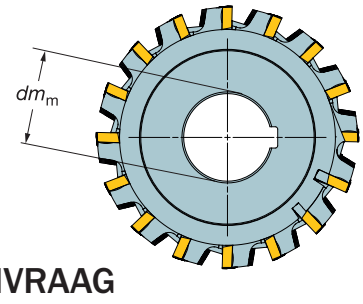
CoroMill® 176

Profiel conform DIN3972-2

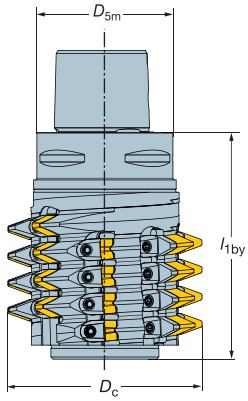
Kwaliteitsklasse B overeenkomstig DIN3968.

OP AANVRAAG

Borst met axiale spiebaan



Coromant Capto®



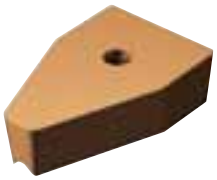
Module	D_c	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch dm_m[1]	D_{5m}	l_{1by}	E	Aantal wisselplaten, z	Aantal effectieve wisselplaten, z_c
		Borst met axiale spiebaan					**5 gangen**	
4	100	S-176R-M40-100S32105	32	65		90	45	9
	3.937		*1.260*	*2.559*		*3.543*		
	150	S-176R-M40-150S40105	40	110		90	70	14
	5.906		*1.575*	*4.331*		*3.543*		
	210	S-176R-M40-210S50105	50	170		90	100	20
	8.268		*1.968*	*6.693*		*3.543*		
5	100	S-176R-M50-100S32105	32	55		110	45	9
	3.937		*1.260*	*2.165*		*4.331*		
	150	S-176R-M50-150S40105	40	57		110	70	14
	5.906		*1.575*	*2.244*		*4.331*		
	210	S-176R-M50-210S50105	50	160		110	100	20
	8.268		*1.968*	*6.299*		*4.331*		
6	120	S-176R-M60-120S32105	32	60		130	40	8
	4.724		*1.260*	*2.362*		*5.118*		
	150	S-176R-M60-150S40105	40	70		130	70	14
	5.906		*1.575*	*2.756*		*5.118*		
	210	S-176R-M60-210S50105	50	150		130	100	20
	8.268		*1.968*	*5.906*		*5.118*		
7	150	S-176R-M70-150S40105	40	95		150	60	12
	5.906		*1.575*	*3.740*		*5.906*		
	210	S-176R-M70-210S50105	50	155		150	90	18
	8.268		*1.968*	*6.102*		*5.906*		
8	150	S-176R-M80-150S40105	40	85		160	60	12
	5.906		*1.575*	*3.346*		*6.299*		
	210	S-176R-M80-210S50105	50	145		160	90	18
	8.268		*1.968*	*5.709*		*6.299*		
		Coromant Capto®					**4 gangen**	
4	90	S-176R-M40-090C6104		63	105		32	8
	3.543			*2.480*	*4.134*			
5	100	S-176R-M50-100C6104		63	120		32	8
	3.937			*2.480*	*4.724*			
6	110	S-176R-M60-110C6104		63	135		32	8
	4.331			*2.480*	*5.315*			

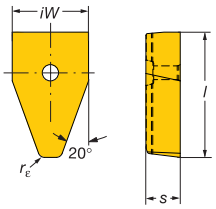
[1] Koppelingafmetingen conform DIN138

J3

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

Wisselplaten voor CoroMill® 176



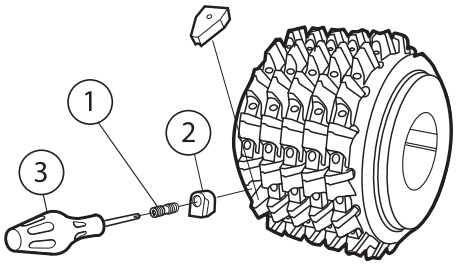


Profiel conform DIN3972-2

Module	Bestelnummer	P GC 1030 P30	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) l mm	l in.	s mm	s in.	iW mm	iW in.	r_ε mm	r_ε in.
4	176M40-N100608E-PM	★	16.0	.630	5.5	.217	9.8	0.386	0.8	.031
5	176M50-N120610E-PM	★	20.1	.791	5.5	.217	12.2	0.480	1.0	.039
6	176M60-N150612E-PM	★	22.5	.886	5.5	.217	14.7	0.578	1.2	.047
7	176M70-N170614E-PM	★	26.3	1.035	5.5	.217	17.1	0.673	1.4	.055
8	176M80-N210616E-PM	★	30.0	1.181	5.5	.217	19.6	0.772	1.6	.063

★= Eerste keuze

= Nieuw produkt



Onderdelen

Module	1. Wigschroef	2. Wigset	3. Momentsleutel (Torx Plus)
4	5516 014-05	5431 058-02	5680 100-06 (15IP)
5	5516 014-05	5431 058-03	5680 100-06 (15IP)
6	339-831	5431 058-04	5680 100-06 (15IP)
7	339-831	5431 058-04	5680 100-06 (15IP)
8	5516 014-01	5431 058-06	5680 100-08 (25IP)

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

Aanbevolen voeding

Startwaarden

Module	Gereedschap-diameter mm	Gereedschap-diameter Inch	Effectief aantal tanden: zc	Radiale snedediepte a_e mm	Radiale snedediepte a_e inch	Axiale voeding, f_a mm/omw. z<50	Axiale voeding, f_a mm/omw. z=50-100	Axiale voeding, f_a mm/omw. z>100	Axiale voeding, f_a inch/omw. z<50	Axiale voeding, f_a inch/omw. z=50-100	Axiale voeding, f_a inch/omw. z>100
4	100	3.937	9	9.0	.354	1.00-1.70	1.70-3.50	3.50-6.50	.039-.067	.067-.138	.138-.256
	150	5.906	14	9.0	.354	2.50-4.00	4.00-5.80	5.80-9.00	.098-.157	.157-.228	.228-.354
	210	8.268	20	9.0	.354	4.00-6.50	6.50-8.00	8.00-13.00	.157-.256	.256-.315	.315-.512
5	100	3.937	9	11.25	.443	0.80-1.60	1.60-3.40	3.90-6.40	.031-.063	.063-.134	.154-.252
	150	5.906	14	11.25	.443	1.70-2.90	2.90-5.70	5.70-8.80	.067-.114	.114-.224	.224-.346
	210	8.268	20	11.25	.443	2.50-3.50	3.50-7.00	7.00-11.50	.098-.138	.138-.276	.276-.453
6	120	4.724	8	13.5	.531	0.70-1.20	1.20-3.30	3.30-5.70	.028-.047	.047-.130	.130-.224
	150	5.906	14	13.5	.531	1.60-2.50	2.50-5.50	5.50-8.20	.063-.098	.098-.217	.217-.323
	210	8.268	20	13.5	.531	1.80-3.50	3.50-6.00	6.00-10.00	.071-.138	.138-.236	.236-.394
7	150	5.906	12	15.75	.620	1.40-2.40	2.40-4.40	4.40-7.60	.055-.094	.094-.173	.173-.299
	210	8.268	18	15.75	.620	1.50-3.20	3.20-5.50	5.50-9.50	.059-.126	.126-.217	.217-.374
8	150	5.906	12	18	.709	1.10-2.10	2.10-3.70	3.70-6.20	.043-.083	.083-.146	.146-.244
	210	8.268	18	18	.709	1.30-3.00	3.00-5.50	5.50-9.00	.051-.118	.118-.217	.217-.354

Aanbevolen snijsnelheden

Startwaarden

P	v_c m/min (ft/min)
GC1030	160-200 (525-655)

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

Codesleutel voor CoroMill® 176

Frees

S	–	176	R	–	M	40	–	150	S	50	1	05
		1	2		3	4		5	6	7	8	9

1 Productfamilie

2 spoedrichting van het gereedschap

R = Rechts, L = Links

3 Profieltype

M = Module, D = Diametrale vertanding

4 Profielgrootte

40 = 4.0 mm (.157 inch)

5 Diameter, D_c mm

6 montagetype

S = Borst met spiebaan
C = Coromant Capto®

7 Montagegrootte

50 = 50 mm (1.968 inch)

8 aantal starts

9 Aantal volle wikkelingen

05 = 5 wikkelingen

Wisselplaat

176	M	50	–	N	12	06	10	E	–	P	M
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10

1 Productfamilie

2 Profieltype

M = Module, D = Diametrale vertanding

3 Profielgrootte

50 = 5.0 mm (.197 inch)

4 Geometrie

N = Neutraal, d.w.z. voor zowel linkse als rechts gereedschappen.

5 wisselplaatbreedte

12 = 12 mm (.472 inch)

6 wisselplaatdikte

06 = 6 mm (.236 inch)

7 Hoekradius

10 = 1.0 mm (.039 inch)

8 aanschuingrootte

E = Hoogste scherpte en nauwkeurigheid

9 Belangrijkste ISO toepassingsgebied

P = Staal

10 Werking

L = Licht
M = Middel
H = Zwaar

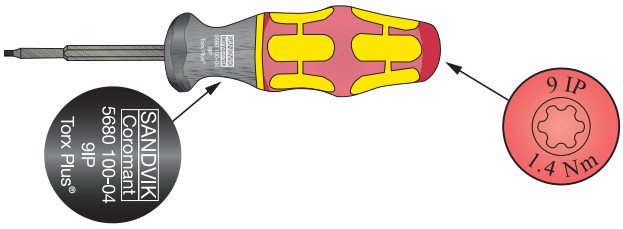
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

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).

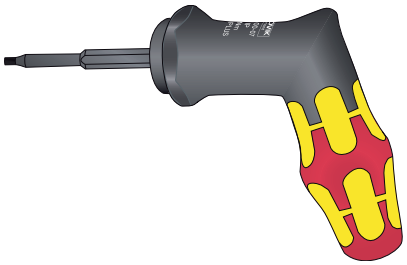
Opmerking!

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.

Torx Plus® draaimomentsleutel

Nieuwe draaimomentsleutel	Afmeting	Draaimoment in-lbs	Draaimoment, 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	-

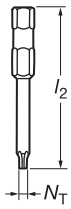


5680 100-07 (20IP) and 5680 100-08 (25IP)

Torx Plus® draaimomentsleutel met bits

5680 105-01
5680 105-02
5680 105-05
5680 105-06

5680 105-03
5680 105-04
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)

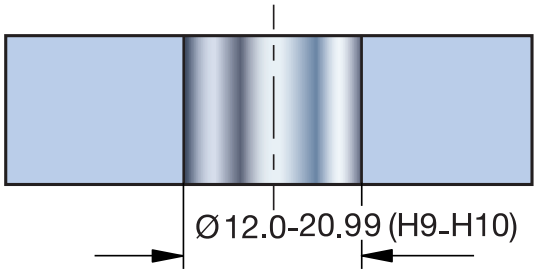
CoroDrill® 870

Verwisselbare boorpunt

Veilig boren met hoge productiviteit

Hoge precisie interface tussen boorbody en boorpunt voor extra stabiliteit en gemakkelijke uitwisseling.

Boorspaangroeven met geoptimaliseerde vorm, grootte en spiraalhoek bieden een veilige spaanafvoer en gereedschapstabiliteit.



Gebruiksaanwijzingen

Duw de punt voorzichtig naar beneden in de richting van het zittingvlak terwijl u de schroef aandraait tot het aanbevolen koppel dat is aangegeven op de boorbody.

ISO-toepassingen:

P

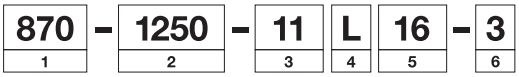
Tailor Made

Gereedschapsopties ontworpen voor een individuele klant zijn leverbaar. Meer informatie in ons Tailor Made programma zie pag. J2

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

Codesleutel voor CoroDrill® 870

Boorlichaam



1 Productfamilie

2 Boorbody diameter (mm)

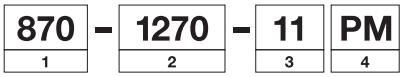
3 Boorpunt interface grootte

4 Schachttype
L = ISO 9766, LX = ISO 9766 inch

5 Schachtdiameter (mm of inch)

6 Max. gatdiepte (x D_c)

Boorpunt



1 Productfamilie

2 Boorpuntdiameter (mm)

3 Boorpunt interface grootte

4 Geometrie
PM = ISO **P**, **G**emiddelde bewerking

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

DUT

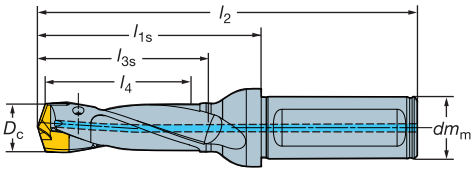
CoroDrill® 870 3 – 5 x D_c

Boorbodies voor boorpuntdiameter 12.00 - 20.99 mm (.472 - .826 inch)

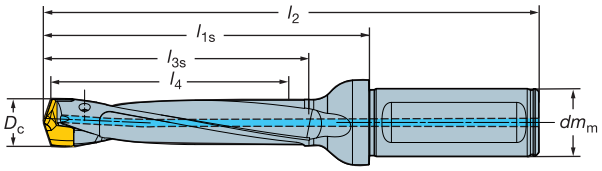
Cilindrische schacht

Plat vlak volgens ISO 9766

3 x D_c



5 × D_c



Boorpuntdiameter, mm	12.00 - 18.00	18.01 - 20.99
Gattolerantie, mm	0/+0.043	0/+0.052
Max. gatdiepte, l_4	3 - 5 x D_c	3 - 5 x D_c

Metrische uitvoering

l_{1s} = programmeerlengte

3 x D_c

Boorpunt interface grootte	Van toepassing zijnde boorpuntdiam. (mm) D_c min	D_c max	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	l_{1s}	l_2	l_{3s}	l_4	kg
10	12.00	12.49	870-1200-10L16-3	16	55	103	42	37.5	0.1
11	12.50	12.99	870-1250-11L16-3	16	56	104	43	39.0	0.1
12	13.00	13.49	870-1300-12L16-3	16	58	106	45	40.5	0.1
13	13.50	13.99	870-1350-13L16-3	16	60	108	47	42.0	0.1
14	14.00	14.99	870-1400-14L20-3	20	66	116	50	45.0	0.2
15	15.00	15.99	870-1500-15L20-3	20	69	119	53	48.0	0.2
16	16.00	16.99	870-1600-16L20-3	20	72	122	56	51.0	0.2
17	17.00	17.99	870-1700-17L20-3	20	76	126	59	54.0	0.2
18	18.00	18.99	870-1800-18L20-3	20	79	129	62	57.0	0.2
19	19.00	19.99	870-1900-19L25-3	25	86	142	66	60.0	0.4
20	20.00	20.99	870-2000-20L25-3	25	90	146	69	63.0	0.4

5 × D_c

Boorpunt interface grootte	Van toepassing zijnde boorpuntdiam. (mm) D_c min	D_c max	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	l_{1s}	l_2	l_{3s}	l_4	kg
10	12.00	12.49	870-1200-10L16-5	16	79	127	66	62.5	0.1
11	12.50	12.99	870-1250-11L16-5	16	82	130	69	65.0	0.1
12	13.00	13.49	870-1300-12L16-5	16	85	133	72	67.5	0.1
13	13.50	13.99	870-1350-13L16-5	16	87	135	74	70.0	0.1
14	14.00	14.99	870-1400-14L20-5	20	96	146	80	75.0	0.2
15	15.00	15.99	870-1500-15L20-5	20	101	151	85	80.0	0.2
16	16.00	16.99	870-1600-16L20-5	20	106	156	90	85.0	0.2
17	17.00	17.99	870-1700-17L20-5	20	112	162	95	90.0	0.2
18	18.00	18.99	870-1800-18L20-5	20	117	166	100	95.0	0.2
19	19.00	19.99	870-1900-19L25-5	25	126	182	106	100.0	0.4
20	20.00	20.99	870-2000-20L25-5	25	132	188	111	105.0	0.4

= Nieuw produkt

E44 J2

SANDVIK Coromant

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

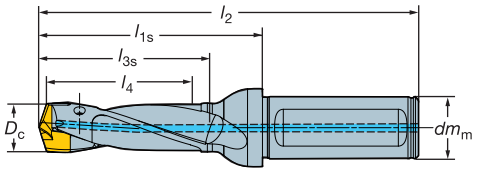
CoroDrill® 870 3 – 5 x D_c

Boorbodies voor boorpuntdiameter .472 - .826 inch

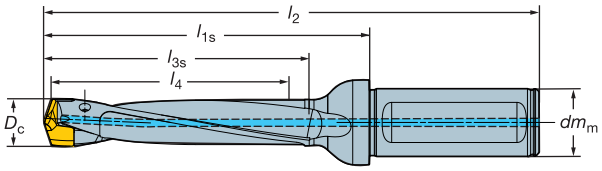
Cilindrische schacht

Plat vlak volgens ISO 9766

3 x D_c



5 × D_c



Boorpuntdiameter, inch	.472 - .709	.709 - .826
Gat tolerantie, metrisch	0/+0.0017	0/+0.0020
Max. gatdiepte, l_4	3 - 5 x D_c	3 - 5 x D_c

Inch uitvoering

l_{1s} = programmeerlengte

3 x D_c

Boorpunt interface grootte	Van toepassing zijnde boorpuntdiam. (inch) D_c min	D_c max	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	l_{1s}	l_2	l_{3s}	l_4	Lbs
10	.4724	.4917	870-1200-10LX063-3	.625	2.165	4.055	1.654	1.476	.2
11	.4921	.5114	870-1250-11LX063-3	.625	2.205	4.094	1.693	1.535	.2
12	.5118	.5311	870-1300-12LX063-3	.625	2.284	4.173	1.772	1.594	.2
13	.5315	.5508	870-1350-13LX063-3	.625	2.362	4.252	1.850	1.654	.2
14	.5512	.5902	870-1400-14LX075-3	.750	2.598	4.567	1.968	1.772	.4
15	.5905	.6295	870-1500-15LX075-3	.750	2.716	4.685	2.087	1.890	.4
16	.6299	.6689	870-1600-16LX075-3	.750	2.835	4.803	2.205	2.008	.4
17	.6693	.7083	870-1700-17LX075-3	.750	2.992	4.961	2.323	2.126	.5
18	.7087	.7476	870-1800-18LX075-3	.750	3.110	5.079	2.441	2.244	.5
19	.7480	.7870	870-1900-19LX1-3	1.000	3.386	5.591	2.598	2.362	.8
20	.7874	.8264	870-2000-20LX1-3	1.000	3.543	5.748	2.716	2.480	.8

5 × D_c

Boorpunt interface grootte	Van toepassing zijnde boorpuntdiam. (inch) D_c min	D_c max	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	l_{1s}	l_2	l_{3s}	l_4	Lbs
10	.4724	.4917	870-1200-10LX063-5	.625	3.110	5.000	2.598	2.461	.2
11	.4921	.5114	870-1250-11LX063-5	.625	3.228	5.118	2.716	2.559	.3
12	.5118	.5311	870-1300-12LX063-5	.625	3.346	5.236	2.835	2.658	.3
13	.5315	.5508	870-1350-13LX063-5	.625	3.425	5.315	2.913	2.756	.3
14	.5512	.5902	870-1400-14LX075-5	.750	3.780	5.748	3.150	2.953	.4
15	.5905	.6295	870-1500-15LX075-5	.750	3.976	5.945	3.346	3.150	.5
16	.6299	.6689	870-1600-16LX075-5	.750	4.173	6.142	3.543	3.346	.5
17	.6693	.7083	870-1700-17LX075-5	.750	4.409	6.378	3.740	3.543	.5
18	.7087	.7476	870-1800-18LX075-5	.750	4.606	6.535	3.937	3.740	.6
19	.7480	.7870	870-1900-19LX1-5	1.000	4.961	7.165	4.173	3.937	.9
20	.7874	.8264	870-2000-20LX1-5	1.000	5.197	7.402	4.370	4.134	.9

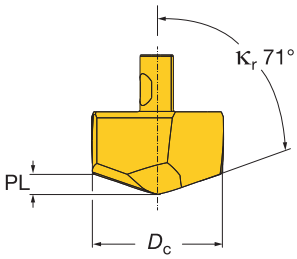
= Nieuw produkt

E44 J2

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

Boorpunten voor CoroDrill® 870

Boorpuntdiameter 12.00 - 20.90 mm (.472 - .823 inch)



Diameterbereik, mm (inch)	12.00 - 18.00 (.472 - .709)	18.01 - 20.90 (.709 - .823)
Gattolerantie, mm (inch)	0/+0.043 (0/+0.0017)	0/+0.052 (0/+0.0020)

Boorpunt interface grootte	Boorpuntdiam. D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) PL mm	PL in.
10	12.00	.472	870-1200-10-PM	★	1.8	.072
10	12.10	.476	870-1210-10-PM	★	1.8	.073
10	12.20	.480	870-1220-10-PM	★	1.9	.073
10	12.30	.484	870-1230-10-PM	★	1.9	.074
10	12.40	.488	870-1240-10-PM	★	1.9	.075
11	12.50	.492	870-1250-11-PM	★	1.9	.075
11	12.60	.496	870-1260-11-PM	★	1.9	.076
11	12.70	.500	870-1270-11-PM	★	2.0	.077
11	12.80	.504	870-1280-11-PM	★	2.0	.078
11	12.90	.508	870-1290-11-PM	★	2.0	.078
12	13.00	.512	870-1300-12-PM	★	2.0	.078
12	13.10	.516	870-1310-12-PM	★	2.0	.079
12	13.20	.520	870-1320-12-PM	★	2.0	.080
12	13.30	.524	870-1330-12-PM	★	2.0	.080
12	13.40	.528	870-1340-12-PM	★	2.1	.081
13	13.50	.532	870-1350-13-PM	★	2.1	.082
13	13.60	.535	870-1360-13-PM	★	2.1	.082
13	13.70	.539	870-1370-13-PM	★	2.1	.083
13	13.80	.543	870-1380-13-PM	★	2.1	.084
13	13.90	.547	870-1390-13-PM	★	2.1	.084
14	14.00	.551	870-1400-14-PM	★	2.1	.084
14	14.10	.555	870-1410-14-PM	★	2.2	.085
14	14.20	.559	870-1420-14-PM	★	2.2	.085
14	14.29	.563	870-1429-14-PM	★	2.2	.086
14	14.30	.563	870-1430-14-PM	★	2.2	.086
14	14.40	.567	870-1440-14-PM	★	2.2	.087
14	14.50	.571	870-1450-14-PM	★	2.2	.087
14	14.60	.575	870-1460-14-PM	★	2.2	.088
14	14.70	.579	870-1470-14-PM	★	2.2	.089
14	14.80	.583	870-1480-14-PM	★	2.3	.089
14	14.90	.587	870-1490-14-PM	★	2.3	.090
15	15.00	.591	870-1500-15-PM	★	2.3	.090
15	15.10	.594	870-1510-15-PM	★	2.3	.091
15	15.20	.598	870-1520-15-PM	★	2.3	.091
15	15.30	.602	870-1530-15-PM	★	2.3	.092
15	15.40	.606	870-1540-15-PM	★	2.4	.092
15	15.50	.610	870-1550-15-PM	★	2.4	.093
15	15.60	.614	870-1560-15-PM	★	2.4	.094
15	15.70	.618	870-1570-15-PM	★	2.4	.094
15	15.80	.622	870-1580-15-PM	★	2.4	.095
15	15.88	.625	870-1588-15-PM	★	2.4	.096
15	15.90	.626	870-1590-15-PM	★	2.4	.096
				P30		

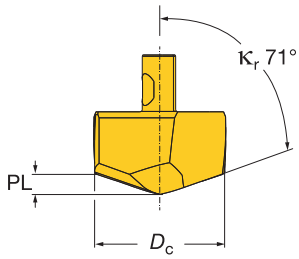
= Nieuw produkt

E44 J2

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

Boorpunten voor CoroDrill® 870

Boorpuntdiameter 12.00 - 20.90 mm (.472 - .823 inch)



Diameterbereik, mm (inch)	12.00 - 18.00 (.472 - .709)	18.01 - 20.90 (.709 - .823)
Gattolerantie, mm (inch)	0/+0.043 (0/+0.0017)	0/+0.052 (0/+0.0020)

Boorpunt interface grootte	Boorpuntdiam. D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) PL mm	PL in.
16	16.00	.630	870-1600-16-PM	★	2.4	.096
16	16.10	.634	870-1610-16-PM	★	2.4	.096
16	16.13	.635	870-1613-16-PM	★	2.4	.096
16	16.20	.638	870-1620-16-PM	★	2.5	.097
16	16.30	.642	870-1630-16-PM	★	2.5	.098
16	16.40	.646	870-1640-16-PM	★	2.5	.098
16	16.50	.650	870-1650-16-PM	★	2.5	.099
16	16.60	.654	870-1660-16-PM	★	2.5	.100
16	16.70	.658	870-1670-16-PM	★	2.5	.100
16	16.80	.661	870-1680-16-PM	★	2.6	.101
16	16.90	.665	870-1690-16-PM	★	2.6	.102
17	17.00	.669	870-1700-17-PM	★	2.6	.102
17	17.10	.673	870-1710-17-PM	★	2.6	.102
17	17.20	.677	870-1720-17-PM	★	2.6	.103
17	17.30	.681	870-1730-17-PM	★	2.6	.104
17	17.40	.685	870-1740-17-PM	★	2.6	.104
17	17.46	.687	870-1746-17-PM	★	2.7	.105
17	17.50	.689	870-1750-17-PM	★	2.7	.105
17	17.60	.693	870-1760-17-PM	★	2.7	.106
17	17.70	.697	870-1770-17-PM	★	2.7	.106
17	17.80	.701	870-1780-17-PM	★	2.7	.107
17	17.90	.705	870-1790-17-PM	★	2.7	.108
18	18.00	.709	870-1800-18-PM	★	2.7	.107
18	18.10	.713	870-1810-18-PM	★	2.7	.108
18	18.20	.716	870-1820-18-PM	★	2.8	.108
18	18.30	.720	870-1830-18-PM	★	2.8	.109
18	18.40	.724	870-1840-18-PM	★	2.8	.110
18	18.50	.728	870-1850-18-PM	★	2.8	.110
18	18.60	.732	870-1860-18-PM	★	2.8	.111
18	18.70	.736	870-1870-18-PM	★	2.8	.112
18	18.80	.740	870-1880-18-PM	★	2.8	.112
18	18.90	.744	870-1890-18-PM	★	2.9	.113
				P30		

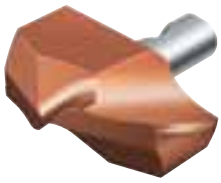
= Nieuw produkt

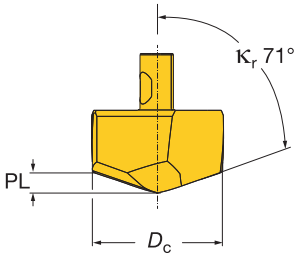
E44 J2

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

Boorpunten voor CoroDrill® 870

Boorpuntdiameter 12.00 - 20.90 mm (.472 - .823 inch)



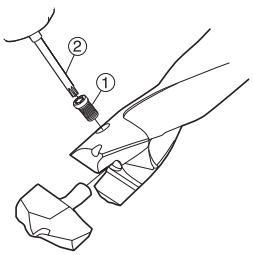


Diameterbereik, mm (inch)	12.00 - 18.00 (.472 - .709)	18.01 - 20.90 (.709 - .823)
Gattolerantie, mm (inch)	0/+0.043 (0/+0.0017)	0/+0.052 (0/+0.0020)

Boorpunt interface grootte	Boorpuntdiam. D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) PL mm	PL in.
19	19.00	.748	870-1900-19-PM	★	2.9	.113
19	19.05	.750	870-1905-19-PM	★	2.9	.113
19	19.10	.752	870-1910-19-PM	★	2.9	.114
19	19.20	.756	870-1920-19-PM	★	2.9	.115
19	19.25	.758	870-1925-19-PM	★	2.9	.115
19	19.30	.760	870-1930-19-PM	★	2.9	.115
19	19.40	.764	870-1940-19-PM	★	2.9	.116
19	19.50	.768	870-1950-19-PM	★	3.0	.116
19	19.60	.772	870-1960-19-PM	★	3.0	.117
19	19.70	.776	870-1970-19-PM	★	3.0	.118
19	19.80	.780	870-1980-19-PM	★	3.0	.118
19	19.90	.784	870-1990-19-PM	★	3.0	.119
20	20.00	.787	870-2000-20-PM	★	3.0	.119
20	20.10	.791	870-2010-20-PM	★	3.0	.120
20	20.20	.795	870-2020-20-PM	★	3.1	.120
20	20.30	.799	870-2030-20-PM	★	3.1	.121
20	20.40	.803	870-2040-20-PM	★	3.1	.122
20	20.50	.807	870-2050-20-PM	★	3.1	.122
20	20.60	.811	870-2060-20-PM	★	3.1	.123
20	20.64	.813	870-2064-20-PM	★	3.1	.123
20	20.70	.815	870-2070-20-PM	★	3.1	.124
20	20.80	.819	870-2080-20-PM	★	3.2	.124
20	20.90	.823	870-2090-20-PM	★	3.2	.125
				P30		

= Nieuw produkt

Onderdelen voor CoroDrill® 870



Boorpunt interface grootte	1 Wisselplaatschroef	2 Schroevendraaier (Torx Plus)	Draaimomentsleutel [1]	Draaimomentwaar de Nm (in-lbs)
10-15	5513 031-02	5680 046-03 (7IP)	5680 100-02	0.9 (8)
16-19	5513 031-03	5680 046-01 (8IP)	5680 100-03	1.2 (10)
20	5513 031-04	5680 046-04 (9IP)	5680 100-04	1.4 (12)

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

E44 J2

SANDVIK Coromant

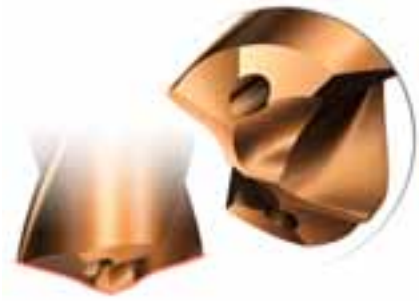
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

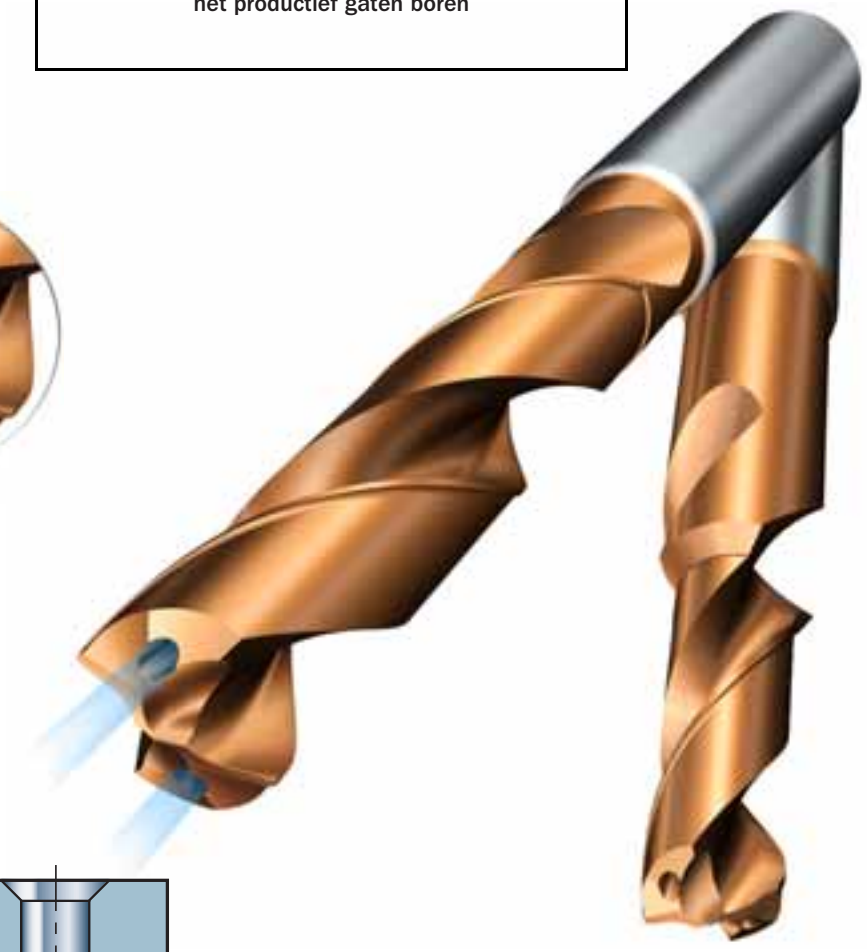
CoroDrill® 860

Volhardmetalen boren

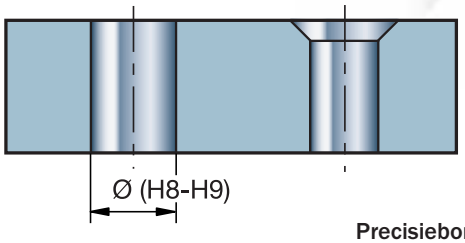
Materiaal-geoptimaliseerde volhardmetalen boor voor het productief gaten boren

Unieke nieuwe snijkant verlaagt de snijkrachten en verbetert de spaanbeheersing.

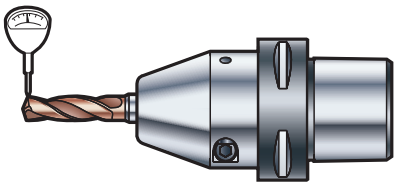




De snelste boor voor staal

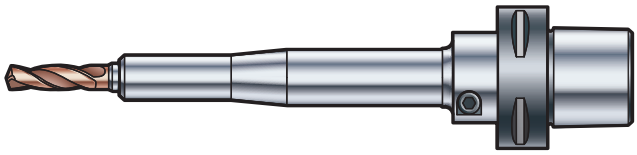


Precisieboren geklemd in precisie spantangen



HydroGrip®

voor de grootste klemkracht en minimale radiale afwijking



Hydrogrip® penmodel

voor betere toegankelijkheid

ISO-toepassingen:

Verbeterd P

Tailor Made

Gereedschapsopties ontworpen voor een individuele klant zijn leverbaar. Meer informatie in ons Tailor Made programma zie pag. J2

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

Codesleutel voor CoroDrill® 860

860	.	1	–	0635	–	024	A	1	–	PM
1		2		3		4	5	6		7

1 Familienaam

2 Type gereedschap
1 = Rechte boor, 1 diameter
2 = Rechte boor, 1 diameter met aanschuining

3 Hoofd boordiameter in mm

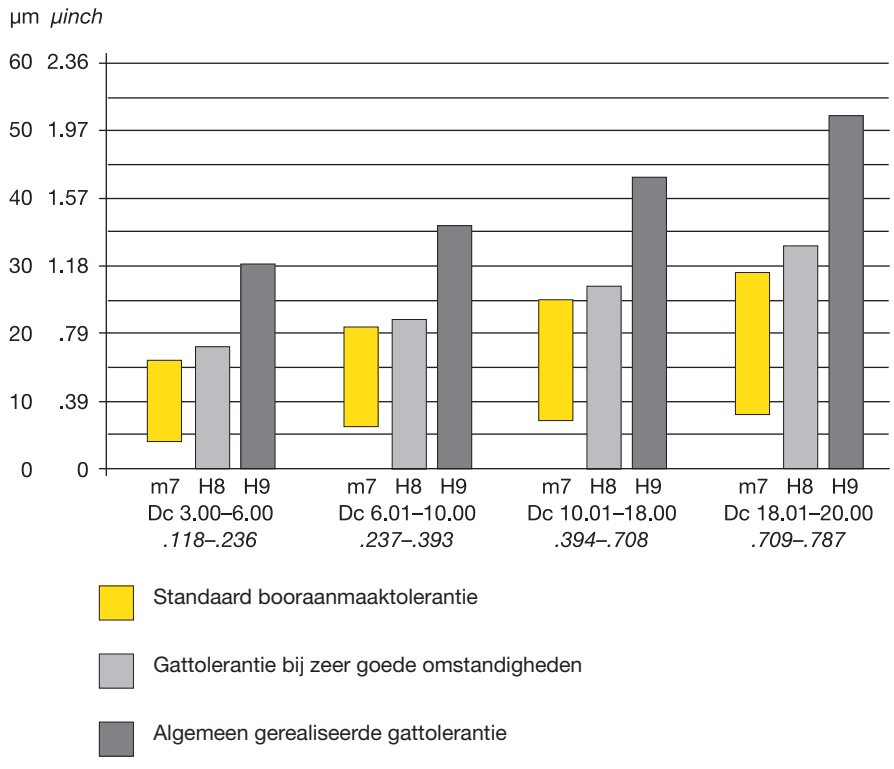
4 Max. aanbevolen boordiepte in mm (nieuw gereedschap vóór reconditionering)

5 Koppeling type
A = Cilindrische schacht

6 Koelvloeistof
1 = Met opening voor koelvloeistof
0 = Zonder opening voor koelvloeistof

7 Materiaalgroep
P = ISO-P
M = Gemiddelde omstandigheden

Boor- en gattoleranties



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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

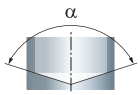
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

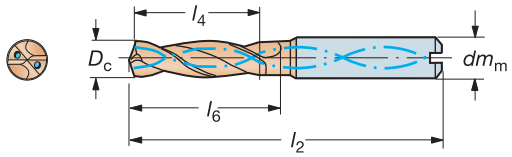
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181		860.1-0300-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.10	.1220		860.1-0310-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.17	.1248		860.1-0317-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.20	.1260		860.1-0320-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.30	.1299		860.1-0330-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.40	.1339	M4 65%	860.1-0340-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.45	.1358	8-32 UNC	860.1-0345-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.50	.1378		860.1-0350-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.55	.1398		860.1-0355-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.57	.1406		860.1-0357-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.60	.1417		860.1-0360-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.70	.1457		860.1-0370-016A1-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	23	.906
3.80	.1496		860.1-0380-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
3.90	.1535	10-24 UNC	860.1-0390-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
3.97	.1563		860.1-0397-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
4.00	.1575		860.1-0400-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
4.10	.1614	10-32 UNF	860.1-0410-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.20	.1654		860.1-0420-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.30	.1693		860.1-0430-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.36	.1717		860.1-0436-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.40	.1732		860.1-0440-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.50	.1772	M5 65%	860.1-0450-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.55	.1791		860.1-0455-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.60	.1811		860.1-0460-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.70	.1850		860.1-0470-018A1-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.76	.1874		860.1-0476-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	28	1.102
4.80	.1890	12-32 UNF	860.1-0480-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	28	1.102
4.90	.1929		860.1-0490-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	28	1.102
5.00	.1969	M6 75%	860.1-0500-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.10	.2008	M6 65%	860.1-0510-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

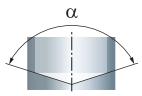
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

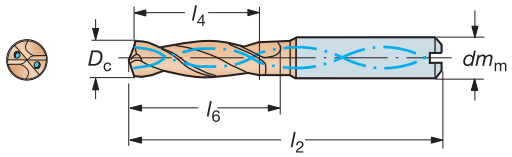
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

			Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
				GC							
D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Bestelnummer	4234	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
5.16	.2031		860.1-0516-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.20	.2047		860.1-0520-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.30	.2087		860.1-0530-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.40	.2126		860.1-0540-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.50	.2165		860.1-0550-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.56	.2189		860.1-0556-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.60	.2205		860.1-0560-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.70	.2244		860.1-0570-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.80	.2283		860.1-0580-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.90	.2323		860.1-0590-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.95	.2343		860.1-0595-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
6.00	.2362		860.1-0600-019A1-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
6.10	.2402		860.1-0610-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	35	1.378
6.20	.2441		860.1-0620-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.30	.2480		860.1-0630-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.35	.2500		860.1-0635-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.40	.2520		860.1-0640-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.50	.2559		860.1-0650-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.60	.2598		860.1-0660-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.70	.2638	5/16-18 UNC	860.1-0670-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.75	.2657		860.1-0675-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.80	.2677		860.1-0680-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.90	.2717	M8 65%	860.1-0690-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	37	1.457
7.00	.2756	5/18-16 UNF	860.1-0700-024A1-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	37	1.457
7.10	.2795	MF8x1	860.1-0710-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.14	.2811		860.1-0714-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.20	.2835		860.1-0720-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.30	.2874		860.1-0730-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.40	.2913		860.1-0740-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.50	.2953		860.1-0750-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.54	.2969		860.1-0754-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.60	.2992		860.1-0760-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.70	.3031		860.1-0770-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
7.80	.3071		860.1-0780-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
7.90	.3110		860.1-0790-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
7.94	.3126		860.1-0794-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
8.00	.3150		860.1-0800-028A1-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
8.10	.3189		860.1-0810-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.20	.3228		860.1-0820-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.30	.3268		860.1-0830-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.40	.3307		860.1-0840-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.50	.3346		860.1-0850-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811

= Nieuw produkt

E46 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

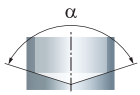
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

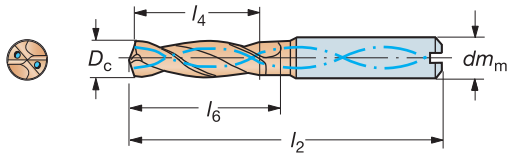
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

			Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
				GC							
D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Bestelnummer	4234	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
8.60	.3386	M10 70%	860.1-0860-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.70	.3425	M10 65%	860.1-0870-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.73	.3437		860.1-0873-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.80	.3465		860.1-0880-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.90	.3504	MF10x1,25	860.1-0890-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.00	.3543		860.1-0900-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.10	.3583		860.1-0910-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.13	.3594		860.1-0913-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.20	.3622		860.1-0920-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.30	.3661		860.1-0930-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.40	.3701		860.1-0940-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.50	.3740		860.1-0950-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.52	.3748		860.1-0952-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.60	.3780		860.1-0960-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.70	.3819		860.1-0970-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.80	.3858		860.1-0980-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.90	.3898		860.1-0990-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.92	.3906		860.1-0992-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
10.00	.3937	7/16-20 UNF	860.1-1000-031A1-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
10.10	.3976		860.1-1010-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.20	.4016		860.1-1020-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.30	.4055	M12 75%	860.1-1030-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.32	.4063	M12	860.1-1032-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.40	.4094	M12 70%	860.1-1040-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.50	.4134		860.1-1050-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.60	.4173		860.1-1060-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.70	.4213	MF12x1,5	860.1-1070-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.71	.4217		860.1-1071-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.80	.4252		860.1-1080-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.90	.4291		860.1-1090-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.00	.4331	1/2-13 UNC	860.1-1100-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.10	.4370		860.1-1110-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.11	.4374		860.1-1111-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.20	.4409		860.1-1120-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.30	.4449		860.1-1130-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.40	.4488		860.1-1140-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.50	.4528		860.1-1150-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.51	.4531		860.1-1151-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.60	.4567	1/2-20 UNF	860.1-1160-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.70	.4606		860.1-1170-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.80	.4646		860.1-1180-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.90	.4685		860.1-1190-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

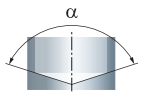
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

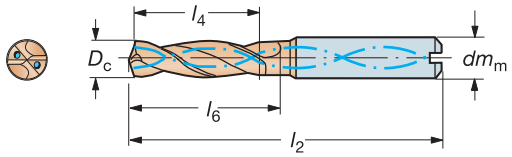
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

			Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
				GC							
D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Bestelnummer	4234	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
12.00	.4724		860.1-1200-037A1-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
12.10	.4764	M14 72%	860.1-1210-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.20	.4803	M14 65%	860.1-1220-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.30	.4843		860.1-1230-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.50	.4921		860.1-1250-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.60	.4961		860.1-1260-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
12.70	.5000		860.1-1270-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
12.80	.5039		860.1-1280-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.00	.5118		860.1-1300-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.10	.5157		860.1-1310-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.25	.5217		860.1-1325-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.1-1350-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.75	.5413		860.1-1375-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.80	.5433		860.1-1380-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
14.00	.5512		860.1-1400-040A1-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
14.25	.5610	M16 66%	860.1-1425-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
14.29	.5626		860.1-1429-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
14.50	.5709		860.1-1450-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
14.69	.5783		860.1-1469-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
15.00	.5906		860.1-1500-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
15.50	.6102	M18 76%	860.1-1550-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
15.80	.6220		860.1-1580-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
15.87	.6248		860.1-1587-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
16.00	.6299		860.1-1600-044A1-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
16.10	.6339		860.1-1610-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	71	2.795
16.50	.6496		860.1-1650-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	71	2.795
16.67	.6563		860.1-1667-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	71	2.795
16.80	.6614		860.1-1680-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
17.00	.6693		860.1-1700-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
17.50	.6890	M20 76%	860.1-1750-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
18.00	.7087		860.1-1800-050A1-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
18.50	.7283		860.1-1850-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
18.80	.7402		860.1-1880-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
19.00	.7480		860.1-1900-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
19.05	.7500		860.1-1905-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
19.80	.7795		860.1-1980-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
20.00	.7874		860.1-2000-055A1-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

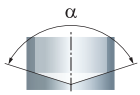
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

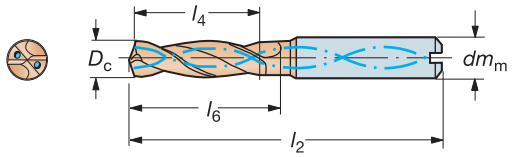
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer

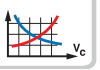


= Nieuw produkt

[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181		860.1-0300-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.10	.1220		860.1-0310-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.17	.1248		860.1-0317-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.20	.1260		860.1-0320-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.30	.1299		860.1-0330-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.40	.1339		860.1-0340-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.45	.1358		860.1-0345-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.50	.1378	8-32 UNC	860.1-0350-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.57	.1406		860.1-0357-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.60	.1417		860.1-0360-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.70	.1457		860.1-0370-021A1-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	28	1.102
3.80	.1496		860.1-0380-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
3.90	.1535	10-24 UNC	860.1-0390-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
3.97	.1563		860.1-0397-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
4.00	.1575		860.1-0400-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
4.10	.1614	10-32 UNF	860.1-0410-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.20	.1654		860.1-0420-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.30	.1693	M5 65%	860.1-0430-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.36	.1717		860.1-0436-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.40	.1732		860.1-0440-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.50	.1772		860.1-0450-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.55	.1791	12-24 UNC	860.1-0455-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.60	.1811		860.1-0460-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.70	.1850		860.1-0470-027A1-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.76	.1874		860.1-0476-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	46	1.811
4.80	.1890	12-32 UNF	860.1-0480-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	46	1.811
4.90	.1929		860.1-0490-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	46	1.811
5.00	.1969	M6 75%	860.1-0500-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.10	.2008	M6 65%	860.1-0510-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.16	.2031		860.1-0516-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.20	.2047		860.1-0520-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.25	.2067		860.1-0525-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.30	.2087		860.1-0530-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.40	.2126		860.1-0540-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.50	.2165		860.1-0550-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.55	.2185		860.1-0555-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.56	.2189		860.1-0556-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.60	.2205		860.1-0560-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.70	.2244		860.1-0570-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.80	.2283		860.1-0580-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.90	.2323		860.1-0590-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.95	.2343		860.1-0595-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
6.00	.2362		860.1-0600-037A1-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
6.10	.2402		860.1-0610-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	51	2.008
6.20	.2441		860.1-0620-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.30	.2480		860.1-0630-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.35	.2500		860.1-0635-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047



E46

J2

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

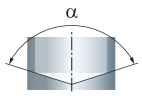
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

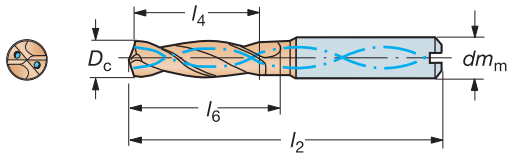
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



= Nieuw produkt

[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer **Bestelnummer**	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
6.40	.2520		860.1-0640-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.50	.2559		860.1-0650-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.60	.2598		860.1-0660-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.70	.2638	5/16-18 UNC	860.1-0670-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.75	.2657		860.1-0675-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.80	.2677		860.1-0680-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.90	.2717	M8 65%	860.1-0690-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.00	.2756	5/18-16 UNF	860.1-0700-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.10	.2795	MF8x1	860.1-0710-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.14	.2811		860.1-0714-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.20	.2835		860.1-0720-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.30	.2874		860.1-0730-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.40	.2913		860.1-0740-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.50	.2953		860.1-0750-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.54	.2969		860.1-0754-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.60	.2992		860.1-0760-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.70	.3031		860.1-0770-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
7.80	.3071		860.1-0780-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
7.90	.3110		860.1-0790-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
7.94	.3126		860.1-0794-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
8.00	.3150		860.1-0800-040A1-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
8.10	.3189		860.1-0810-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.15	.3209		860.1-0815-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.20	.3228		860.1-0820-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.30	.3268		860.1-0830-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.33	.3280		860.1-0833-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.40	.3307		860.1-0840-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.50	.3346		860.1-0850-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.60	.3386	M10 70%	860.1-0860-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.70	.3425	M10 65%	860.1-0870-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.73	.3437		860.1-0873-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.80	.3465		860.1-0880-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.90	.3504		860.1-0890-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.00	.3543		860.1-0900-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.10	.3583		860.1-0910-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.20	.3622		860.1-0920-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.30	.3661		860.1-0930-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.40	.3701		860.1-0940-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.50	.3740		860.1-0950-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.52	.3748		860.1-0952-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.55	.3760		860.1-0955-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.60	.3780		860.1-0960-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.70	.3819		860.1-0970-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.80	.3858		860.1-0980-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.90	.3898		860.1-0990-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.92	.3906		860.1-0992-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
10.00	.3937	7/16-20 UNF	860.1-1000-045A1-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362

E46 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

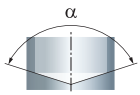
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

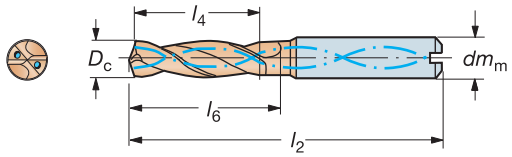
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

			Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
				GC 4234							
D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Bestelnummer		dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
10.10	.3976		860.1-1010-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.20	.4016		860.1-1020-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.30	.4055	M12 75%	860.1-1030-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.32	.4063	M12	860.1-1032-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.40	.4094	M12 70%	860.1-1040-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.45	.4114		860.1-1045-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.50	.4134		860.1-1050-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.60	.4173		860.1-1060-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.70	.4213	MF12x1,5	860.1-1070-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.71	.4217		860.1-1071-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.80	.4252		860.1-1080-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.90	.4291		860.1-1090-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.00	.4331	1/2-13 UNC	860.1-1100-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.10	.4370		860.1-1110-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.10	.4370		860.1-1130-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.11	.4374		860.1-1111-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.20	.4409		860.1-1120-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.40	.4488		860.1-1140-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.50	.4528		860.1-1150-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.51	.4531		860.1-1151-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.60	.4567		860.1-1160-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.70	.4606		860.1-1170-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.80	.4646		860.1-1180-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.90	.4685		860.1-1190-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
12.00	.4724		860.1-1200-053A1-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
12.10	.4764	M14 72%	860.1-1210-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.20	.4803	M14 65%	860.1-1220-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.30	.4843		860.1-1230-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.40	.4882		860.1-1240-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.50	.4921		860.1-1250-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.70	.5000		860.1-1270-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
12.80	.5039		860.1-1280-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.00	.5118		860.1-1300-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.10	.5157		860.1-1310-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.25	.5217		860.1-1325-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.1-1350-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.75	.5413		860.1-1375-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.80	.5433		860.1-1380-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.89	.5469		860.1-1389-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	77	3.032
14.00	.5512		860.1-1400-057A1-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	77	3.032
14.25	.5610	M16 66%	860.1-1425-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
14.29	.5626		860.1-1429-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

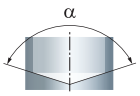
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

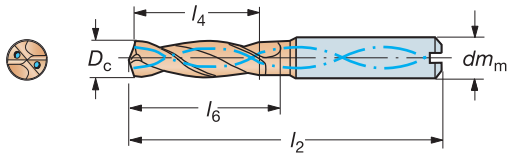
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
					Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
14.50	.5709		860.1-1450-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
14.69	.5783		860.1-1469-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
14.75	.5807		860.1-1475-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
14.80	.5827		860.1-1480-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
15.00	.5906		860.1-1500-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
15.50	.6102		860.1-1550-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
15.80	.6220		860.1-1580-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
15.87	.6248		860.1-1587-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
16.00	.6299		860.1-1600-062A1-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
16.10	.6339		860.1-1610-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
16.50	.6496		860.1-1650-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
16.67	.6563		860.1-1667-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
16.80	.6614		860.1-1680-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
17.00	.6693		860.1-1700-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
17.50	.6890	M20 76%	860.1-1750-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
17.80	.7008		860.1-1780-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
18.00	.7087		860.1-1800-070A1-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
18.80	.7402		860.1-1880-077A1-PM	☆	20.00	153	6.024	77	3.032	100	3.937
19.00	.7480		860.1-1900-077A1-PM	☆	20.00	153	6.024	77	3.032	100	3.937
19.05	.7500		860.1-1905-077A1-PM	☆	20.00	153	6.024	77	3.032	100	3.937
20.00	.7874		860.1-2000-077A1-PM	☆	20.00	153	6.024	77	3.032	100	3.937

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 7 – 8 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

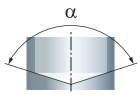
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-16,00 mm (.118-.630 inch)
Max. gatdiepte: 7 - 8 × D_c

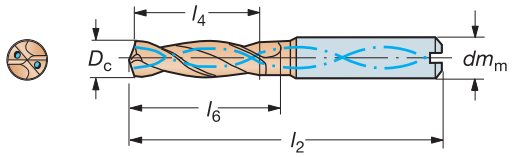
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181		860.1-0300-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	34	1.339
3.10	.1220		860.1-0310-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	34	1.339
3.17	.1248		860.1-0317-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	34	1.339
3.20	.1260		860.1-0320-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	34	1.339
3.30	.1299		860.1-0330-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.40	.1339	M4 65%	860.1-0340-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.45	.1358		860.1-0345-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.50	.1378	8-32UNC	860.1-0350-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.57	.1406		860.1-0357-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.60	.1417		860.1-0360-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	35	1.378
3.70	.1457		860.1-0370-029A1-PM	☆	6.00	74	2.913	29	1.142	36	1.417
3.80	.1496		860.1-0380-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	44	1.732
3.90	.1535	10-24 UNC	860.1-0390-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	44	1.732
3.97	.1563		860.1-0397-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	44	1.732
4.00	.1575		860.1-0400-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	44	1.732
4.10	.1614	10-32 UNF	860.1-0410-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	45	1.772
4.20	.1654		860.1-0420-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	45	1.772
4.30	.1693	M5 65%	860.1-0430-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	45	1.772
4.36	.1717		860.1-0436-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	45	1.772
4.40	.1732		860.1-0440-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	45	1.772
4.50	.1772		860.1-0450-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	46	1.811
4.60	.1811		860.1-0460-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	46	1.811
4.70	.1850		860.1-0470-037A1-PM	☆	6.00	85	3.346	37	1.457	46	1.811
4.76	.1874		860.1-0476-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	56	2.205
4.80	.1890	12-32 UNF	860.1-0480-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	56	2.205
4.90	.1929		860.1-0490-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	56	2.205
5.00	.1969	M6 75%	860.1-0500-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.10	.2008	M6 65%	860.1-0510-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.16	.2031		860.1-0516-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.20	.2047		860.1-0520-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.30	.2087		860.1-0530-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.40	.2126		860.1-0540-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.50	.2165		860.1-0550-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	57	2.244
5.56	.2189		860.1-0556-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
5.60	.2205		860.1-0560-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
5.70	.2244		860.1-0570-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
5.80	.2283		860.1-0580-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
5.90	.2323		860.1-0590-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
5.95	.2343		860.1-0595-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
6.00	.2362		860.1-0600-047A1-PM	☆	6.00	97	3.819	47	1.850	58	2.284
6.10	.2402		860.1-0610-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	66	2.598

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 7 – 8 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

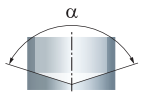
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-16,00 mm (.118-.630 inch)
Max. gatdiepte: 7 - 8 × D_c

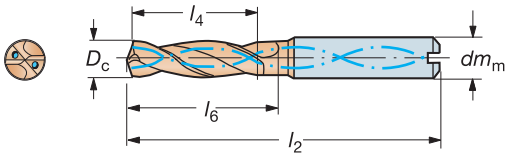
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	**Inwendige koelvloeistoftoevoer** **Bestelnummer**	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
6.20	.2441		860.1-0620-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.30	.2480		860.1-0630-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.35	.2500		860.1-0635-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.40	.2520		860.1-0640-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.50	.2559		860.1-0650-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.60	.2598		860.1-0660-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.70	.2638	5/16-18 UNC	860.1-0670-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.75	.2657		860.1-0675-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.80	.2677		860.1-0680-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	67	2.638
6.90	.2717	M8 65%	860.1-0690-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	68	2.677
7.00	.2756	5/18-16 UNF	860.1-0700-055A1-PM	☆	8.00	106	4.173	55	2.165	68	2.677
7.10	.2795	MF8x1	860.1-0710-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.14	.2811		860.1-0714-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.20	.2835		860.1-0720-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.30	.2874		860.1-0730-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.40	.2913		860.1-0740-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.50	.2953		860.1-0750-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.60	.2992		860.1-0760-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	77	3.032
7.70	.3031		860.1-0770-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	78	3.071
7.80	.3071		860.1-0780-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	78	3.071
7.94	.3126		860.1-0794-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	78	3.071
8.00	.3150		860.1-0800-064A1-PM	☆	8.00	116	4.567	64	2.520	78	3.071
8.10	.3189		860.1-0810-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	94	3.701
8.20	.3228		860.1-0820-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	94	3.701
8.30	.3268		860.1-0830-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	94	3.701
8.40	.3307		860.1-0840-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	94	3.701
8.50	.3346		860.1-0850-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
8.60	.3386	M10 70%	860.1-0860-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
8.70	.3425	M10 65%	860.1-0870-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
8.73	.3437		860.1-0873-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
8.80	.3465		860.1-0880-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
8.90	.3504		860.1-0890-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
9.00	.3543		860.1-0900-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
9.10	.3583		860.1-0910-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
9.20	.3622		860.1-0920-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
9.30	.3661		860.1-0930-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	95	3.740
9.40	.3701		860.1-0940-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.50	.3740		860.1-0950-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.52	.3748		860.1-0952-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.60	.3780		860.1-0960-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.70	.3819		860.1-0970-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.80	.3858		860.1-0980-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780

= Nieuw produkt

E46 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 860 7 – 8 x D_c met interne koelmiddeltoevoer

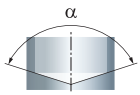
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-16,00 mm (.118-.630 inch)
Max. gatdiepte: 7 - 8 × D_c

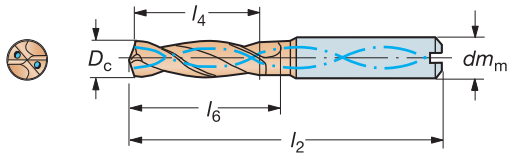
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
9.90	.3898		860.1-0990-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
9.92	.3906		860.1-0992-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
10.00	.3937	7/16-20 UNF	860.1-1000-080A1-PM	☆	10.00	139	5.472	80	3.150	96	3.780
10.10	.3976		860.1-1010-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	114	4.488
10.20	.4016		860.1-1020-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	114	4.488
10.30	.4055	M12 75%	860.1-1030-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	114	4.488
10.32	.4063	M12	860.1-1032-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	114	4.488
10.40	.4094	M12 70%	860.1-1040-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
10.50	.4134		860.1-1050-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
10.70	.4213	MF12x1.5	860.1-1070-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
10.80	.4252		860.1-1080-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.00	.4331	1/2-13 UNC	860.1-1100-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.10	.4370		860.1-1110-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.11	.4374		860.1-1111-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.20	.4409		860.1-1120-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.30	.4449		860.1-1130-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.40	.4488		860.1-1140-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	115	4.528
11.50	.4528		860.1-1150-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	116	4.567
11.70	.4606		860.1-1170-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	116	4.567
11.80	.4646		860.1-1180-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	116	4.567
11.90	.4685		860.1-1190-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	116	4.567
12.00	.4724		860.1-1200-098A1-PM	☆	12.00	163	6.417	98	3.858	116	4.567
12.10	.4764	M14 72%	860.1-1210-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	133	5.236
12.20	.4803	M14 65%	860.1-1220-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	133	5.236
12.30	.4843		860.1-1230-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	133	5.236
12.40	.4882		860.1-1240-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	133	5.236
12.50	.4921		860.1-1250-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	133	5.236
12.70	.5000		860.1-1270-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
12.80	.5039		860.1-1280-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
13.00	.5118		860.1-1300-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
13.10	.5157		860.1-1310-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
13.25	.5217		860.1-1325-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.1-1350-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
13.80	.5433		860.1-1380-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
14.00	.5512		860.1-1400-115A1-PM	☆	14.00	182	7.165	115	4.528	134	5.276
16.00	.6299		860.1-1600-133A1-PM	☆	16.00	204	8.031	133	5.236	154	6.063

= Nieuw produkt

E46 J2

CoroDrill® 860 3 x D_c Aanschuinboor voor tap-maat gaten

Cilindrische schacht

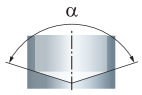
Boordiameter: 3,35-17,50 mm (.132-.689 inch)

Max. gatdiepte: 3 × D_c

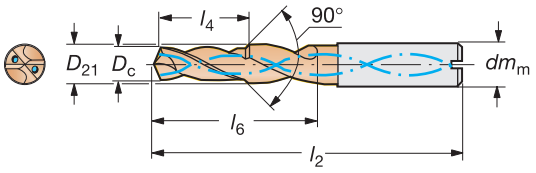
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[3)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m = h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Inwendige koelvloeistoftoevoer



[3)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	D_{21} max	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.35	.1319	M4 75%	860.2-0335-011A1-PM	☆	6.00	4.5	74	2.913	11	.433	17.0	.669
3.40	.1339	M4 65%	860.2-0340-011A1-PM	☆	6.00	4.6	74	2.913	11	.433	17.0	.669
3.70	.1457	M4x0.7[1)]	860.2-0370-012A1-PM	☆	6.00	5.0	74	2.913	12	.472	19.0	.748
4.25	.1673	M5 75%	860.2-0425-013A1-PM	☆	6.00	5.7	74	2.913	13	.512	21.0	.827
4.30	.1693		860.2-0430-013A1-PM	☆	6.00	5.8	74	2.913	13	.512	21.0	.827
4.65	.1831	M5x0.8[1)]	860.2-0465-014A1-PM	☆	6.00	5.9	74	2.913	14	.551	23.0	.906
5.00	.1969	M6 75%	860.2-0500-015A1-PM	☆	8.00	6.8	79	3.110	15	.591	25.0	.984
5.10	.2008	M6 & 1/4-20 UNC	860.2-0510-016A1-PM	☆	8.00	6.9	79	3.110	16	.630	26.0	1.024
5.30	.2087	MF6x0.75	860.2-0530-016A1-PM	☆	8.00	7.2	79	3.110	16	.630	26.0	1.024
5.50	.2165	MF6x0.5[2)]	860.2-0550-017A1-PM	☆	8.00	7.4	79	3.110	17	.669	27.0	1.063
5.55	.2185	M6x1.0[2)]	860.2-0555-017A1-PM	☆	8.00	7.5	79	3.110	17	.669	28.0	1.102
6.60	.2598	5/16-18 UNC	860.2-0660-020A1-PM	☆	10.00	8.9	89	3.504	20	.787	32.0	1.260
6.75	.2657	M8x1.25[2)]	860.2-0675-021A1-PM	☆	10.00	9.1	89	3.504	21	.827	33.0	1.299
6.85	.2697	M8 70%	860.2-0685-021A1-PM	☆	10.00	9.2	89	3.504	21	.827	33.0	1.299
6.90	.2717	M8 65%	860.2-0690-021A1-PM	☆	10.00	9.3	89	3.504	21	.827	34.0	1.339
7.00	.2756	MF8x1.0	860.2-0700-021A1-PM	☆	10.00	9.5	89	3.504	21	.827	34.0	1.339
7.25	.2854	MF8x0.75[2)]I	860.2-0725-022A1-PM	☆	10.00	9.5	89	3.504	22	.866	35.0	1.378
7.40	.2913	M8x1.25[1)]	860.2-0740-022A1-PM	☆	10.00	9.8	89	3.504	22	.866	35.0	1.378
8.00	.3150	3/8-16 UNC	860.2-0800-024A1-PM	☆	12.00	10.8	102	4.016	24	.945	38.0	1.496
8.50	.3346	M10[2)]I	860.2-0850-026A1-PM	☆	12.00	11.5	102	4.016	26	1.024	41.0	1.614
8.60	.3386	M10 70%	860.2-0860-026A1-PM	☆	12.00	11.6	102	4.016	26	1.024	41.0	1.614
8.70	.3425	M10 65%	860.2-0870-026A1-PM	☆	12.00	11.7	102	4.016	26	1.024	41.0	1.614
9.00	.3543	MF10x1.0	860.2-0900-027A1-PM	☆	12.00	11.8	102	4.016	27	1.063	42.0	1.654
9.25	.3642	M10x0.75	860.2-0925-028A1-PM	☆	14.00	12.5	112	4.409	28	1.102	43.0	1.693
9.30	.3661	M10x1.5[1)]	860.2-0930-028A1-PM	☆	14.00	12.6	112	4.409	28	1.102	43.0	1.693
10.25	.4035	M12x0.75[2)]	860.2-1025-031A1-PM	☆	14.00	13.8	112	4.409	31	1.220	47.0	1.850
10.30	.4055	M12 75%	860.2-1030-031A1-PM	☆	14.00	13.8	112	4.409	31	1.220	47.0	1.850
10.40	.4094	M12 65%	860.2-1040-031A1-PM	☆	14.00	13.8	112	4.409	31	1.220	48.0	1.890
10.50	.4134	MF12x1.5	860.2-1050-032A1-PM	☆	14.00	13.8	112	4.409	32	1.260	49.0	1.929
10.80	.4252	MF12x1.25	860.2-1080-033A1-PM	☆	16.00	14.6	124	4.882	33	1.299	50.0	1.968
11.00	.4331	MF12x1.0[2)]	860.2-1100-033A1-PM	☆	16.00	14.9	124	4.882	33	1.299	50.0	1.968
11.20	.4409	M12x0.75[1)]	860.2-1120-034A1-PM	☆	16.00	15.1	124	4.882	34	1.339	51.0	2.008
11.50	.4528	1/2-20 UNF	860.2-1150-035A1-PM	☆	16.00	15.1	124	4.882	35	1.378	53.0	2.087
12.00	.4724	M14x2.0[2)]	860.2-1200-036A1-PM	☆	16.00	15.8	124	4.882	36	1.417	54.0	2.126
12.10	.4764	M14 72%	860.2-1210-037A1-PM	☆	18.00	16.3	124	4.882	37	1.457	55.0	2.165
12.25	.4823	M14 & 9/16-12 UNC	860.2-1225-037A1-PM	☆	18.00	16.3	124	4.882	37	1.457	55.0	2.165
12.50	.4921	MF14x1.5	860.2-1250-038A1-PM	☆	18.00	16.9	124	4.882	38	1.496	56.0	2.205
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.2-1350-041A1-PM	☆	18.00	17.8	131	5.158	41	1.614	60.0	2.362
14.00	.5512	M16x2.0[2)]	860.2-1400-042A1-PM	☆	20.00	18.9	142	5.591	42	1.654	62.0	2.441
14.10	.5551	M16 75%	860.2-1410-043A1-PM	☆	20.00	19.0	142	5.591	43	1.693	63.0	2.480
14.25	.5610	M16 66%	860.2-1425-043A1-PM	☆	20.00	19.2	142	5.591	43	1.693	63.0	2.480
14.50	.5709	MF16x1.5	860.2-1450-044A1-PM	☆	20.00	19.6	142	5.591	44	1.732	64.0	2.520
15.00	.5906	MF16x1.0	860.2-1500-045A1-PM	☆	20.00	19.6	142	5.591	45	1.772	65.0	2.559
15.10	.5945	M16x2.0[1)]	860.2-1510-046A1-PM	☆	20.00	19.6	142	5.591	46	1.811	66.0	2.598
15.50	.6102	M18 75%	860.2-1550-047A1-PM	☆	20.00	19.6	142	5.591	47	1.850	68.0	2.677
16.50	.6496	3/4-10 UNC	860.2-1650-050A1-PM	☆	20.00	19.6	153	6.024	50	1.968	71.0	2.795
17.50	.6890	3/4-16 UNC	860.2-1750-053A1-PM	☆	20.00	19.6	153	6.024	53	2.087	75.0	2.953

[1)] Gewalst
[2)] Draadfrezen

= Nieuw produkt

E46 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

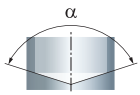
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

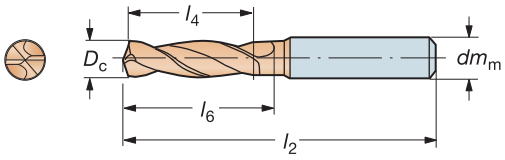
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Uitwendige toevoer van koelvloeistof



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181		860.1-0300-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.10	.1220		860.1-0310-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.20	.1260		860.1-0320-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	21	.827
3.30	.1299		860.1-0330-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.40	.1339	M4 65%	860.1-0340-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.50	.1378		860.1-0350-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.60	.1417		860.1-0360-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	22	.866
3.70	.1457		860.1-0370-016A0-PM	☆	6.00	62	2.441	16	.630	23	.906
3.80	.1496		860.1-0380-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
3.90	.1535	10-24 UNC	860.1-0390-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
4.00	.1575		860.1-0400-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	25	.984
4.10	.1614	10-32 UNF	860.1-0410-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.20	.1654		860.1-0420-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.30	.1693	M5 65%	860.1-0430-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.40	.1732		860.1-0440-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	26	1.024
4.50	.1772		860.1-0450-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.60	.1811		860.1-0460-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.70	.1850		860.1-0470-018A0-PM	☆	6.00	66	2.598	18	.709	27	1.063
4.80	.1890	12-32 UNF	860.1-0480-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	28	1.102
4.90	.1929		860.1-0490-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	28	1.102
5.00	.1969	M6 75%	860.1-0500-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.10	.2008	M6 65%	860.1-0510-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.20	.2047		860.1-0520-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.30	.2087		860.1-0530-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.40	.2126		860.1-0540-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.50	.2165		860.1-0550-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	29	1.142
5.60	.2205		860.1-0560-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.70	.2244		860.1-0570-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.80	.2283		860.1-0580-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
5.90	.2323		860.1-0590-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
6.00	.2362		860.1-0600-019A0-PM	☆	6.00	74	2.913	19	.748	30	1.181
6.10	.2402		860.1-0610-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	35	1.378

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

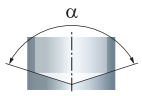
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

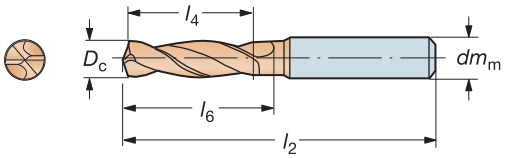
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Uitwendige toevoer van koelvloeistof



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
6.20	.2441		860.1-0620-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.30	.2480		860.1-0630-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.40	.2520		860.1-0640-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.50	.2559		860.1-0650-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.60	.2598		860.1-0660-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.70	.2638	5/16-18 UNC	860.1-0670-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.80	.2677		860.1-0680-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	36	1.417
6.90	.2717	M8 65%	860.1-0690-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	37	1.457
7.00	.2756	5/18-16 UNF	860.1-0700-024A0-PM	☆	8.00	79	3.110	24	.945	37	1.457
7.10	.2795	MF8x1	860.1-0710-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.20	.2835		860.1-0720-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.30	.2874		860.1-0730-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.40	.2913		860.1-0740-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.50	.2953		860.1-0750-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.60	.2992		860.1-0760-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	41	1.614
7.70	.3031		860.1-0770-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
7.80	.3071		860.1-0780-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
7.90	.3110		860.1-0790-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
8.00	.3150		860.1-0800-028A0-PM	☆	8.00	79	3.110	28	1.102	42	1.654
8.10	.3189		860.1-0810-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.20	.3228		860.1-0820-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.30	.3268		860.1-0830-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.40	.3307		860.1-0840-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	45	1.772
8.50	.3346		860.1-0850-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.60	.3386	M10 70%	860.1-0860-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.70	.3425	M10 65%	860.1-0870-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
8.80	.3465		860.1-0880-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.00	.3543		860.1-0900-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.10	.3583		860.1-0910-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.20	.3622		860.1-0920-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.30	.3661		860.1-0930-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	46	1.811
9.40	.3701		860.1-0940-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.50	.3740		860.1-0950-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.60	.3780		860.1-0960-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.70	.3819		860.1-0970-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.80	.3858		860.1-0980-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
9.90	.3898		860.1-0990-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
10.00	.3937	7/16-20 UNF	860.1-1000-031A0-PM	☆	10.00	89	3.504	31	1.220	47	1.850
10.10	.3976		860.1-1010-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.20	.4016		860.1-1020-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.30	.4055	M12 75%	860.1-1030-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	53	2.087
10.40	.4094	M12 70%	860.1-1040-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126

= Nieuw produkt

E46 J2

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

CoroDrill® 860 2 – 3 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

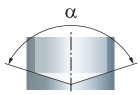
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3,00-20,00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 2 - 3 × D_c

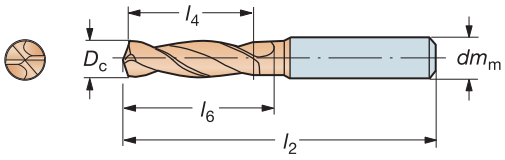
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Uitwendige toevoer van koelvloeistof



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
10.50	.4134		860.1-1050-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.60	.4173		860.1-1060-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.70	.4213	MF12x1.5	860.1-1070-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.80	.4252		860.1-1080-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
10.90	.4291		860.1-1090-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.00	.4331	1/2-13 UNC	860.1-1100-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.10	.4370		860.1-1110-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.20	.4409		860.1-1120-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	54	2.126
11.50	.4528		860.1-1150-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.60	.4567	1/2-20 UNF	860.1-1160-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.70	.4606		860.1-1170-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
11.80	.4646		860.1-1180-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
12.00	.4724		860.1-1200-037A0-PM	☆	12.00	102	4.016	37	1.457	55	2.165
12.10	.4764	M14 72%	860.1-1210-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.20	.4803	M14 65%	860.1-1220-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.30	.4843		860.1-1230-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.40	.4882		860.1-1240-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.50	.4921		860.1-1250-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	58	2.284
12.60	.4961		860.1-1260-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
12.70	.5000		860.1-1270-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
12.80	.5039		860.1-1280-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.00	.5118		860.1-1300-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.1-1350-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
13.80	.5433		860.1-1380-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	59	2.323
14.00	.5512		860.1-1400-040A0-PM	☆	14.00	107	4.213	40	1.575	60	2.362
14.25	.5610	M16 66%	860.1-1425-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
14.50	.5709		860.1-1450-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
15.00	.5906		860.1-1500-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	64	2.520
15.50	.6102	M18 76%	860.1-1550-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
15.80	.6220		860.1-1580-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
16.00	.6299		860.1-1600-044A0-PM	☆	16.00	115	4.528	44	1.732	65	2.559
16.50	.6496		860.1-1650-050A0-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	71	2.795
17.00	.6693		860.1-1700-050A0-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
17.50	.6890	M20 76%	860.1-1750-050A0-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
18.00	.7087		860.1-1800-050A0-PM	☆	18.00	123	4.842	50	1.968	72	2.835
18.50	.7283		860.1-1850-055A0-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
19.00	.7480		860.1-1900-055A0-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071
20.00	.7874		860.1-2000-055A0-PM	☆	20.00	131	5.158	55	2.165	78	3.071

= Nieuw produkt

E46 J2

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

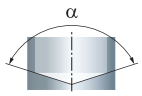
CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

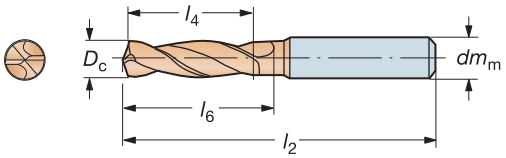
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Uitwendige toevoer van koelvloeistof



= Nieuw produkt

[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181		860.1-0300-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.10	.1220		860.1-0310-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.20	.1260		860.1-0320-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	26	1.024
3.30	.1299		860.1-0330-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.38	.1331	M5	860.1-0338-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.40	.1339		860.1-0340-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.50	.1378	8-32 UNC	860.1-0350-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.60	.1417		860.1-0360-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	27	1.063
3.70	.1457		860.1-0370-021A0-PM	☆	6.00	66	2.598	21	.827	28	1.102
3.80	.1496		860.1-0380-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
3.90	.1535	10-24 UNC	860.1-0390-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
4.00	.1575		860.1-0400-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	34	1.339
4.10	.1614	10-32 UNF	860.1-0410-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.20	.1654		860.1-0420-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.30	.1693	M5 65%	860.1-0430-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.40	.1732		860.1-0440-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	35	1.378
4.50	.1772		860.1-0450-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.55	.1791	12-24 UNC	860.1-0455-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.60	.1811		860.1-0460-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.70	.1850		860.1-0470-027A0-PM	☆	6.00	74	2.913	27	1.063	36	1.417
4.80	.1890	12-32 UNF	860.1-0480-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	46	1.811
4.90	.1929		860.1-0490-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	46	1.811
5.00	.1969	M6 75%	860.1-0500-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.10	.2008	M6 65%	860.1-0510-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.20	.2047		860.1-0520-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.30	.2087		860.1-0530-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.40	.2126		860.1-0540-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.50	.2165		860.1-0550-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	47	1.850
5.60	.2205		860.1-0560-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.70	.2244		860.1-0570-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.80	.2283		860.1-0580-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
5.90	.2323		860.1-0590-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
6.00	.2362		860.1-0600-037A0-PM	☆	6.00	87	3.425	37	1.457	48	1.890
6.10	.2402		860.1-0610-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	51	2.008
6.20	.2441		860.1-0620-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.30	.2480		860.1-0630-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.40	.2520		860.1-0640-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.50	.2559		860.1-0650-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.60	.2598		860.1-0660-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.70	.2638	5/16-18 UNF	860.1-0670-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.80	.2677		860.1-0680-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	52	2.047
6.90	.2717	M8 65%	860.1-0690-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.00	.2756	5/18-16 UNF	860.1-0700-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.10	.2795	MF8x1	860.1-0710-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.20	.2835		860.1-0720-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.30	.2874		860.1-0730-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087

E46 J2

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

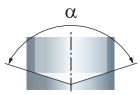
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

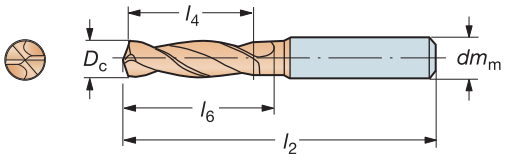
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Uitwendige toevoer van koelvloeistof

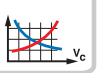


= Nieuw produkt

[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
7.40	.2913		860.1-0740-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.50	.2953		860.1-0750-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	53	2.087
7.70	.3031		860.1-0770-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
7.80	.3071		860.1-0780-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
7.90	.3110		860.1-0790-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
8.00	.3150		860.1-0800-040A0-PM	☆	8.00	91	3.583	40	1.575	54	2.126
8.10	.3189		860.1-0810-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.10	.3189		860.1-0820-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.30	.3268		860.1-0830-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.40	.3307		860.1-0840-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	59	2.323
8.50	.3346		860.1-0850-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.60	.3386	M10 70%	860.1-0860-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.70	.3425	M10 65%	860.1-0870-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
8.80	.3465		860.1-0880-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.00	.3543		860.1-0900-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.20	.3622		860.1-0920-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.30	.3661		860.1-0930-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	60	2.362
9.50	.3740		860.1-0950-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.60	.3780		860.1-0960-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.70	.3819		860.1-0970-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.80	.3858		860.1-0980-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
9.90	.3898		860.1-0990-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
10.00	.3937	7/16-20 UNF	860.1-1000-045A0-PM	☆	10.00	103	4.055	45	1.772	61	2.402
10.10	.3976		860.1-1010-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.20	.4016		860.1-1020-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.30	.4055	M12 75%	860.1-1030-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	69	2.716
10.40	.4094	M12 70%	860.1-1040-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.50	.4134		860.1-1050-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.60	.4173		860.1-1060-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.70	.4213	MF12x1,5	860.1-1070-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
10.80	.4252		860.1-1080-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.00	.4331	1/2-13 UNC	860.1-1100-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.10	.4370		860.1-1110-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.20	.4409		860.1-1120-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	70	2.756
11.50	.4528		860.1-1150-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.70	.4606		860.1-1170-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
11.80	.4646		860.1-1180-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
12.00	.4724		860.1-1200-053A0-PM	☆	12.00	118	4.646	53	2.087	71	2.795
12.10	.4764	M14 72%	860.1-1210-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.20	.4803	M14 65%	860.1-1220-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.30	.4843		860.1-1230-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.50	.4921		860.1-1250-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	75	2.953
12.60	.4961		860.1-1260-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
12.70	.5000		860.1-1270-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.00	.5118		860.1-1300-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
13.50	.5315	5/8-11 UNC	860.1-1350-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992



E46

J2

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

CoroDrill® 860 4 – 5 x D_c met externe koelmiddeltoevoer

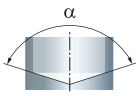
Cilindrische schacht

Boordiameter: 3.00-20.00 mm (.118-.787 inch)
Max. gatdiepte: 4 - 5 × D_c

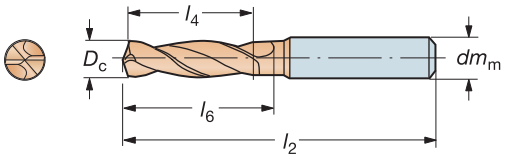
Gattolerantie: H8 - H9 / IT8 - IT9[1)]
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

D_c	α
4.00	139°
8.00	143°
16.00	144°



Uitwendige toevoer van koelvloeistof



[1)] IT = Internationale tolerantie. Definitie van tolerantiebreedte, niet positie.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Draadafmeting	Uitwendige toevoer van koelvloeistof Bestelnummer	P GC 4234	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
13.80	.5433		860.1-1380-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	76	2.992
14.00	.5512		860.1-1400-057A0-PM	☆	14.00	124	4.882	57	2.244	77	3.032
14.25	.5610	M16 66%	860.1-1425-062A0-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
14.50	.5709		860.1-1450-062A0-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
15.00	.5906		860.1-1500-062A0-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	82	3.228
15.80	.6220		860.1-1580-062A0-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
16.00	.6299		860.1-1600-062A0-PM	☆	16.00	133	5.236	62	2.441	83	3.268
16.50	.6496		860.1-1650-070A0-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	91	3.583
17.00	.6693		860.1-1700-070A0-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
17.50	.6890	M20 76%	860.1-1750-070A0-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
18.00	.7087		860.1-1800-070A0-PM	☆	18.00	143	5.630	70	2.756	92	3.622
20.00	.7874		860.1-2000-077A0-PM	☆	20.00	153	6.024	77	3.032	100	3.937

= Nieuw produkt

E46 J2

SANDVIK Coromant

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

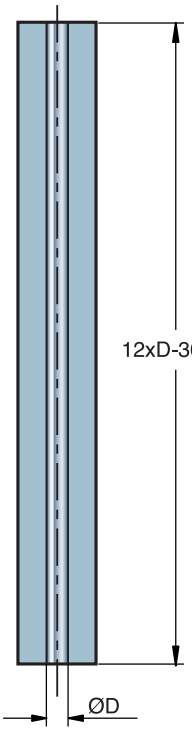
CoroDrill® 861

Volhardmetalen boren

Voor diepe gaten 12 – 30 x D_c

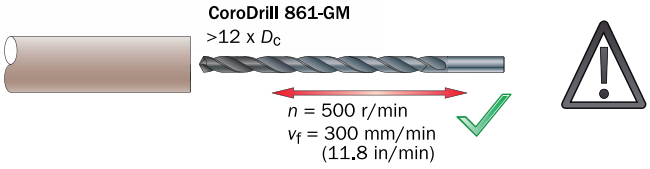
Gepatenteerde geometrie voor grotere stabiliteit.

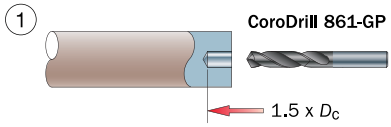
Speciale puntgeometrie reduceert de snijkrachten.

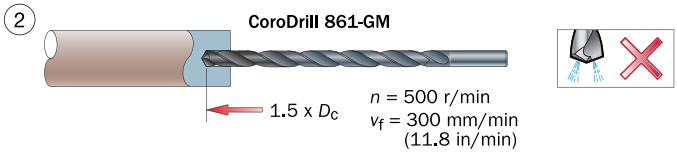


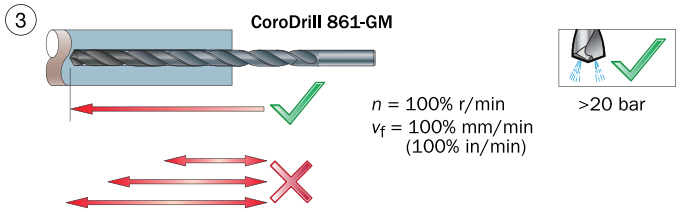
Uiterst accurate diepe gaten.

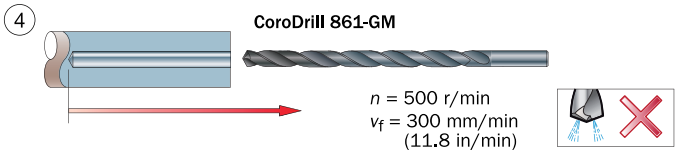
Boorstrategie voor toepassen van CoroDrill 861 langer dan 12 x D_c.











Hardmetaal: ISO-toepassingen:

Verbeterd P M K N

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

CoroDrill® 861 3 x D_c

Geleiding

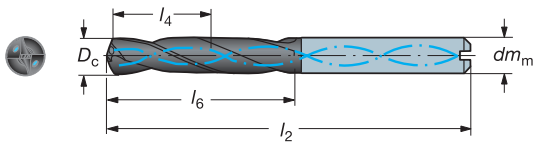
Boordiameter: 3,00-12.00 mm (.118-.472 inch)
Max. gatdiepte: 3 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = p7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



CoroDrill 861 pilot boor moet worden gebruikt voor het boren met de CoroDrill 861 langer dan 12 x D_c.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	**Inwendige koelvloeistoftoevoer** **Bestelnummer**	P GC34	M GC34	K GC34	N GC34	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181	**861.1-0300-009A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	62	2.441	9	.354	20	.787
3.18	.1252	**861.1-0318-010A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	62	2.441	10	.394	20	.787
3.30	.1299	**861.1-0330-010A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	62	2.441	10	.394	20	.787
3.50	.1378	**861.1-0350-011A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	62	2.441	11	.433	20	.787
3.57	.1406	**861.1-0357-011A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	62	2.441	11	.433	20	.787
3.80	.1496	**861.1-0380-011A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	11	.433	24	.945
3.97	.1563	**861.1-0397-012A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	12	.472	24	.945
4.00	.1575	**861.1-0400-012A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	12	.472	24	.945
4.20	.1654	**861.1-0420-013A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	13	.512	24	.945
4.36	.1717	**861.1-0436-013A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	13	.512	24	.945
4.50	.1772	**861.1-0450-014A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	14	.551	24	.945
4.76	.1874	**861.1-0476-014A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	14	.551	28	1.102
4.80	.1890	**861.1-0480-014A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	14	.551	28	1.102
5.00	.1969	**861.1-0500-015A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	15	.591	28	1.102
5.16	.2031	**861.1-0516-015A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	15	.591	28	1.102
5.50	.2165	**861.1-0550-017A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	17	.669	28	1.102
5.56	.2189	**861.1-0556-017A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	17	.669	28	1.102
5.80	.2283	**861.1-0580-017A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	17	.669	28	1.102
6.00	.2362	**861.1-0600-018A1-GP**	☆	☆	☆	☆	6.00	66	2.598	18	.709	28	1.102
6.35	.2500	**861.1-0635-019A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	19	.748	34	1.339
6.50	.2559	**861.1-0650-020A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	20	.787	34	1.339
6.75	.2657	**861.1-0675-020A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	20	.787	34	1.339
6.80	.2677	**861.1-0680-020A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	20	.787	34	1.339
7.00	.2756	**861.1-0700-021A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	21	.827	34	1.339
7.14	.2811	**861.1-0714-021A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	21	.827	41	1.614
7.50	.2953	**861.1-0750-023A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	23	.906	41	1.614
7.94	.3126	**861.1-0794-024A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	24	.945	41	1.614
8.00	.3150	**861.1-0800-024A1-GP**	☆	☆	☆	☆	8.00	79	3.110	24	.945	41	1.614
8.50	.3346	**861.1-0850-026A1-GP**	☆	☆	☆	☆	10.00	89	3.504	26	1.024	47	1.850
9.00	.3543	**861.1-0900-027A1-GP**	☆	☆	☆	☆	10.00	89	3.504	27	1.063	47	1.850
9.50	.3740	**861.1-0950-029A1-GP**	☆	☆	☆	☆	10.00	89	3.504	29	1.142	47	1.850
9.53	.3752	**861.1-0953-029A1-GP**	☆	☆	☆	☆	10.00	89	3.504	29	1.142	47	1.850
10.00	.3937	**861.1-1000-030A1-GP**	☆	☆	☆	☆	10.00	89	3.504	30	1.181	47	1.850
10.50	.4134	**861.1-1050-032A1-GP**	☆	☆	☆	☆	12.00	102	4.016	32	1.260	55	2.165
11.00	.4331	**861.1-1100-033A1-GP**	☆	☆	☆	☆	12.00	102	4.016	33	1.299	55	2.165
11.11	.4374	**861.1-1111-033A1-GP**	☆	☆	☆	☆	12.00	102	4.016	33	1.299	55	2.165
11.50	.4528	**861.1-1150-035A1-GP**	☆	☆	☆	☆	12.00	102	4.016	35	1.378	55	2.165
12.00	.4724	**861.1-1200-036A1-GP**	☆	☆	☆	☆	12.00	102	4.016	36	1.417	55	2.165

= Nieuw produkt

E48 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 861 12 x D_c

Cilindrische schacht

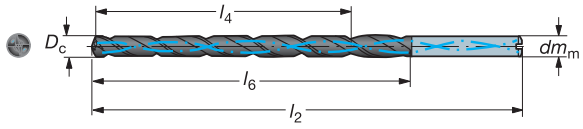
Boordiameter: 3,00-14,00 mm (.118-.551 inch)
Max. gatdiepte: 12 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



l_4 = aanbevolen boordiepte

		Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	M	K	N	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
			GC	GC	GC	GC							
D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	GC34	GC34	GC34	GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181	861.1-0300-036A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	36	1.417	52	2.047
3.10	.1220	861.1-0310-037A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	37	1.457	52	2.047
3.18	.1252	861.1-0318-038A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	38	1.496	52	2.047
3.20	.1260	861.1-0320-038A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	38	1.496	52	2.047
3.30	.1299	861.1-0330-040A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	40	1.575	52	2.047
3.40	.1339	861.1-0340-041A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	41	1.614	52	2.047
3.50	.1378	861.1-0350-042A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	42	1.654	52	2.047
3.57	.1406	861.1-0357-043A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	43	1.693	52	2.047
3.70	.1457	861.1-0370-044A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	94	3.701	44	1.732	52	2.047
3.80	.1496	861.1-0380-046A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	46	1.811	67	2.638
3.97	.1563	861.1-0397-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	48	1.890	67	2.638
4.00	.1575	861.1-0400-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	48	1.890	67	2.638
4.10	.1614	861.1-0410-049A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	49	1.929	67	2.638
4.20	.1654	861.1-0420-050A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	50	1.968	67	2.638
4.30	.1693	861.1-0430-052A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	52	2.047	67	2.638
4.37	.1720	861.1-0437-052A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	52	2.047	67	2.638
4.50	.1772	861.1-0450-054A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	54	2.126	67	2.638
4.60	.1811	861.1-0460-055A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	109	4.291	55	2.165	67	2.638
4.76	.1874	861.1-0476-057A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	57	2.244	86	3.386
4.80	.1890	861.1-0480-058A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	58	2.284	86	3.386
5.00	.1969	861.1-0500-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	60	2.362	86	3.386
5.10	.2008	861.1-0510-061A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	61	2.402	86	3.386
5.16	.2031	861.1-0516-062A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	62	2.441	86	3.386
5.20	.2047	861.1-0520-062A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	62	2.441	86	3.386
5.50	.2165	861.1-0550-066A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	66	2.598	86	3.386
5.56	.2189	861.1-0556-067A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	67	2.638	86	3.386
5.80	.2283	861.1-0580-070A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	70	2.756	86	3.386
5.95	.2343	861.1-0595-071A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	71	2.795	86	3.386
6.00	.2362	861.1-0600-072A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	72	2.835	86	3.386
6.10	.2402	861.1-0610-073A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	73	2.874	116	4.567
6.20	.2441	861.1-0620-074A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	74	2.913	116	4.567
6.30	.2480	861.1-0630-076A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	76	2.992	116	4.567
6.35	.2500	861.1-0635-076A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	76	2.992	116	4.567
6.50	.2559	861.1-0650-078A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	78	3.071	116	4.567
6.60	.2598	861.1-0660-079A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	79	3.110	116	4.567
6.70	.2638	861.1-0670-080A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	80	3.150	116	4.567
6.75	.2657	861.1-0675-081A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	81	3.189	116	4.567
6.80	.2677	861.1-0680-082A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	82	3.228	116	4.567
6.90	.2717	861.1-0690-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	83	3.268	116	4.567
7.00	.2756	861.1-0700-084A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	84	3.307	116	4.567
7.14	.2811	861.1-0714-086A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	86	3.386	116	4.567
7.40	.2913	861.1-0740-089A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	89	3.504	116	4.567
7.50	.2953	861.1-0750-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	90	3.543	116	4.567
7.54	.2969	861.1-0754-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	90	3.543	116	4.567
7.60	.2992	861.1-0760-091A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	91	3.583	116	4.567

= Nieuw produkt

E52 J2

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

CoroDrill® 861 12 x D_c

Cilindrische schacht

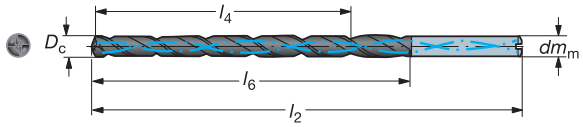
Boordiameter: 3,00-14,00 mm (.118-.551 inch)
Max. gatdiepte: 12 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



l_4 = aanbevolen boordiepte

		Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	M	K	N	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
			GC	GC	GC	GC							
D_c mm	D_c mm.	**Bestelnummer**	GC34	GC34	GC34	GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
7.70	.3031	861.1-0770-092A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	92	3.622	116	4.567
7.80	.3071	861.1-0780-094A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	94	3.701	116	4.567
7.94	.3126	861.1-0794-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	95	3.740	116	4.567
8.00	.3150	861.1-0800-096A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	158	6.220	96	3.780	116	4.567
8.10	.3189	861.1-0810-097A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	97	3.819	146	5.748
8.20	.3228	861.1-0820-098A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	98	3.858	146	5.748
8.33	.3280	861.1-0833-100A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	100	3.937	146	5.748
8.40	.3307	861.1-0840-101A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	101	3.976	146	5.748
8.50	.3346	861.1-0850-102A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	102	4.016	146	5.748
8.60	.3386	861.1-0860-103A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	103	4.055	146	5.748
8.70	.3425	861.1-0870-104A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	104	4.094	146	5.748
8.73	.3437	861.1-0873-105A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	105	4.134	146	5.748
8.80	.3465	861.1-0880-106A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	106	4.173	146	5.748
9.00	.3543	861.1-0900-108A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	108	4.252	146	5.748
9.13	.3594	861.1-0913-110A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	110	4.331	146	5.748
9.30	.3661	861.1-0930-112A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	112	4.409	146	5.748
9.50	.3740	861.1-0950-114A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	114	4.488	146	5.748
9.53	.3752	861.1-0953-114A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	114	4.488	146	5.748
9.80	.3858	861.1-0980-118A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	118	4.646	146	5.748
9.92	.3906	861.1-0992-119A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	119	4.685	146	5.748
10.00	.3937	861.1-1000-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	192	7.559	120	4.724	146	5.748
10.20	.4016	861.1-1020-122A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	122	4.803	176	6.929
10.30	.4055	861.1-1030-124A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	124	4.882	176	6.929
10.32	.4063	861.1-1032-124A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	124	4.882	176	6.929
10.40	.4094	861.1-1040-125A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	125	4.921	176	6.929
10.50	.4134	861.1-1050-126A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	126	4.961	176	6.929
10.72	.4220	861.1-1072-129A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	129	5.079	176	6.929
11.00	.4331	861.1-1100-132A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	132	5.197	176	6.929
11.11	.4374	861.1-1111-133A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	133	5.236	176	6.929
11.20	.4409	861.1-1120-134A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	134	5.276	176	6.929
11.50	.4528	861.1-1150-138A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	138	5.433	176	6.929
11.51	.4531	861.1-1151-138A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	138	5.433	176	6.929
11.80	.4646	861.1-1180-142A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	142	5.591	176	6.929
11.91	.4689	861.1-1191-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	143	5.630	176	6.929
12.00	.4724	861.1-1200-144A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	228	8.976	144	5.669	176	6.929
12.30	.4843	861.1-1230-148A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	148	5.827	207	8.150
12.50	.4921	861.1-1250-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	150	5.906	207	8.150
12.70	.5000	861.1-1270-152A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	152	5.984	207	8.150
12.80	.5039	861.1-1280-154A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	154	6.063	207	8.150
13.00	.5118	861.1-1300-156A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	156	6.142	207	8.150
13.10	.5157	861.1-1310-157A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	157	6.181	207	8.150
13.49	.5311	861.1-1349-162A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	162	6.378	207	8.150
13.50	.5315	861.1-1350-162A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	162	6.378	207	8.150
13.89	.5469	861.1-1389-167A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	167	6.575	207	8.150
14.00	.5512	861.1-1400-168A1-GM	☆	☆	☆	☆	14.00	258	10.158	168	6.614	207	8.150

= Nieuw produkt

E52 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 861 15 x D_c

Cilindrische schacht

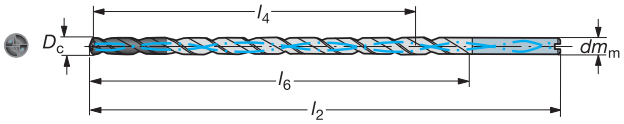
Boordiameter: 3,00-12.00 mm (.118-.472 inch)
Max. gatdiepte: 15 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



CoroDrill 861 pilot boor moet worden gebruikt voor het boren met de CoroDrill 861 langer dan 12 x D_c.

l_4 = aanbevolen boordiepte

		Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	M	K	N	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
			GC	GC	GC	GC							
D_c mm	D_c mm.	Bestelnummer	GC34	GC34	GC34	GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181	861.1-0300-045A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	96	3.780	45	1.772	54	2.126
3.18	.1252	861.1-0318-048A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	99	3.898	48	1.890	57	2.244
3.30	.1299	861.1-0330-050A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	101	3.976	50	1.968	59	2.323
3.50	.1378	861.1-0350-053A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	105	4.134	53	2.087	63	2.480
3.57	.1406	861.1-0357-054A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	106	4.173	54	2.126	64	2.520
3.80	.1496	861.1-0380-057A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	110	4.331	57	2.244	68	2.677
3.97	.1563	861.1-0397-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	113	4.449	60	2.362	71	2.795
4.00	.1575	861.1-0400-060A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	114	4.488	60	2.362	72	2.835
4.20	.1654	861.1-0420-063A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	118	4.646	63	2.480	76	2.992
4.37	.1720	861.1-0437-065A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	121	4.764	65	2.559	79	3.110
4.50	.1772	861.1-0450-068A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	123	4.842	68	2.677	81	3.189
4.76	.1874	861.1-0476-071A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	71	2.795	86	3.386
4.80	.1890	861.1-0480-072A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	128	5.039	72	2.835	86	3.386
5.00	.1969	861.1-0500-075A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	132	5.197	75	2.953	90	3.543
5.16	.2031	861.1-0516-077A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	135	5.315	77	3.032	93	3.661
5.50	.2165	861.1-0550-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	141	5.551	83	3.268	99	3.898
5.56	.2189	861.1-0556-083A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	142	5.591	83	3.268	100	3.937
5.80	.2283	861.1-0580-087A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	146	5.748	87	3.425	104	4.094
6.00	.2362	861.1-0600-090A1-GM	☆	☆	☆	☆	6.00	150	5.906	90	3.543	108	4.252
6.35	.2500	861.1-0635-095A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	156	6.142	95	3.740	114	4.488
6.50	.2559	861.1-0650-098A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	159	6.260	98	3.858	117	4.606
6.75	.2657	861.1-0675-101A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	163	6.417	101	3.976	121	4.764
6.80	.2677	861.1-0680-102A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	164	6.457	102	4.016	122	4.803
7.00	.2756	861.1-0700-105A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	168	6.614	105	4.134	126	4.961
7.14	.2811	861.1-0714-107A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	171	6.732	107	4.213	129	5.079
7.50	.2953	861.1-0750-113A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	177	6.968	113	4.449	135	5.315
7.94	.3126	861.1-0794-119A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	185	7.284	119	4.685	143	5.630
8.00	.3150	861.1-0800-120A1-GM	☆	☆	☆	☆	8.00	186	7.323	120	4.724	144	5.669
8.50	.3346	861.1-0850-128A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	205	8.071	128	5.039	153	6.024
9.00	.3543	861.1-0900-135A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	214	8.425	135	5.315	162	6.378
9.50	.3740	861.1-0950-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	223	8.780	143	5.630	171	6.732
9.53	.3752	861.1-0953-143A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	223	8.780	143	5.630	171	6.732
10.00	.3937	861.1-1000-150A1-GM	☆	☆	☆	☆	10.00	232	9.134	150	5.906	180	7.087
10.50	.4134	861.1-1050-158A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	241	9.488	158	6.220	189	7.441
11.00	.4331	861.1-1100-165A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	250	9.842	165	6.496	198	7.795
11.11	.4374	861.1-1111-167A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	252	9.921	167	6.575	200	7.874
11.50	.4528	861.1-1150-173A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	259	10.197	173	6.811	207	8.150
12.00	.4724	861.1-1200-180A1-GM	☆	☆	☆	☆	12.00	268	10.551	180	7.087	216	8.504

= Nieuw produkt

E52 J2

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

CoroDrill® 861 20 x D_c

Cilindrische schacht

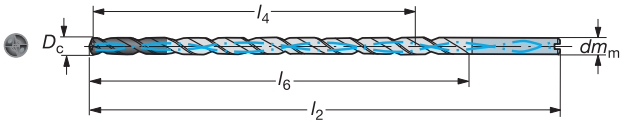
Boordiameter: 3,00-12.00 mm (.118-.472 inch)
Max. gatdiepte: 20 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



CoroDrill 861 pilot boor moet worden gebruikt voor het boren met de CoroDrill 861 langer dan 12 x D_c.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	**Inwendige koelvloeistoftoevoer** **Bestelnummer**	P GC34	M GC34	K GC34	N GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
3.00	.1181	**861.1-0300-060A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	111	4.370	60	2.362	69	2.716
3.18	.1252	**861.1-0318-064A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	115	4.528	64	2.520	73	2.874
3.30	.1299	**861.1-0330-066A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	118	4.646	66	2.598	76	2.992
3.50	.1378	**861.1-0350-070A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	122	4.803	70	2.756	80	3.150
3.57	.1406	**861.1-0357-071A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	124	4.882	71	2.795	82	3.228
3.80	.1496	**861.1-0380-076A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	129	5.079	76	2.992	87	3.425
3.97	.1563	**861.1-0397-079A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	133	5.236	79	3.110	91	3.583
4.00	.1575	**861.1-0400-080A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	134	5.276	80	3.150	92	3.622
4.20	.1654	**861.1-0420-084A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	139	5.472	84	3.307	97	3.819
4.37	.1720	**861.1-0437-087A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	142	5.591	87	3.425	100	3.937
4.50	.1772	**861.1-0450-090A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	145	5.709	90	3.543	103	4.055
4.76	.1874	**861.1-0476-095A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	152	5.984	95	3.740	110	4.331
4.80	.1890	**861.1-0480-096A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	152	5.984	96	3.780	110	4.331
5.00	.1969	**861.1-0500-100A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	157	6.181	100	3.937	115	4.528
5.16	.2031	**861.1-0516-103A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	161	6.339	103	4.055	119	4.685
5.50	.2165	**861.1-0550-110A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	168	6.614	110	4.331	126	4.961
5.56	.2189	**861.1-0556-111A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	170	6.693	111	4.370	128	5.039
5.80	.2283	**861.1-0580-116A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	175	6.890	116	4.567	133	5.236
6.00	.2362	**861.1-0600-120A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	180	7.087	120	4.724	138	5.433
6.35	.2500	**861.1-0635-127A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	188	7.402	127	5.000	146	5.748
6.50	.2559	**861.1-0650-130A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	191	7.520	130	5.118	149	5.866
6.75	.2657	**861.1-0675-135A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	197	7.756	135	5.315	155	6.102
6.80	.2677	**861.1-0680-136A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	198	7.795	136	5.354	156	6.142
7.00	.2756	**861.1-0700-140A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	203	7.992	140	5.512	161	6.339
7.14	.2811	**861.1-0714-143A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	206	8.110	143	5.630	164	6.457
7.50	.2953	**861.1-0750-150A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	214	8.425	150	5.906	172	6.772
7.94	.3126	**861.1-0794-159A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	225	8.858	159	6.260	183	7.205
8.00	.3150	**861.1-0800-160A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	226	8.898	160	6.299	184	7.244
8.50	.3346	**861.1-0850-170A1-GM**	☆	☆	☆	☆	10.00	241	9.488	170	6.693	195	7.677
9.00	.3543	**861.1-0900-180A1-GM**	☆	☆	☆	☆	10.00	253	9.961	180	7.087	207	8.150
9.50	.3740	**861.1-0950-190A1-GM**	☆	☆	☆	☆	10.00	264	10.394	190	7.480	218	8.583
9.53	.3752	**861.1-0953-191A1-GM**	☆	☆	☆	☆	10.00	265	10.433	191	7.520	219	8.622
10.00	.3937	**861.1-1000-200A1-GM**	☆	☆	☆	☆	10.00	276	10.866	200	7.874	230	9.055
10.50	.4134	**861.1-1050-210A1-GM**	☆	☆	☆	☆	12.00	295	11.614	210	8.268	241	9.488
11.00	.4331	**861.1-1100-220A1-GM**	☆	☆	☆	☆	12.00	307	12.087	220	8.661	253	9.961
11.11	.4374	**861.1-1111-222A1-GM**	☆	☆	☆	☆	12.00	310	12.205	222	8.740	256	10.079
11.50	.4528	**861.1-1150-230A1-GM**	☆	☆	☆	☆	12.00	318	12.520	230	9.055	264	10.394
12.00	.4724	**861.1-1200-240A1-GM**	☆	☆	☆	☆	12.00	330	12.992	240	9.449	276	10.866

= Nieuw produkt

E52 J2

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 861 30 x D_c

Cilindrische schacht

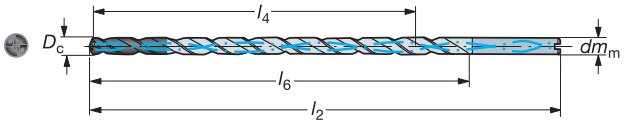
Boordiameter: 3,00- 8.00 mm (.118-.315 inch)
Max. gatdiepte: 30 × D_c

Coating: TiAlN meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9

Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



CoroDrill 861 pilot boor moet worden gebruikt voor het boren met de CoroDrill 861 langer dan 12 x D_c.

l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Inwendige koelvloeistoftoevoer **Bestelnummer**	P GC GC34	M GC GC34	K GC GC34	N GC GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
3.00	.1181	**861.1-0300-090A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	141	5.551	90	3.543	99	3.898
3.18	.1252	**861.1-0318-095A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	147	5.787	95	3.740	105	4.134
3.50	.1378	**861.1-0350-105A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	157	6.181	105	4.134	115	4.528
3.57	.1406	**861.1-0357-107A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	160	6.299	107	4.213	118	4.646
3.97	.1563	**861.1-0397-119A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	173	6.811	119	4.685	131	5.158
4.00	.1575	**861.1-0400-120A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	174	6.850	120	4.724	132	5.197
4.37	.1720	**861.1-0437-131A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	186	7.323	131	5.158	144	5.669
4.50	.1772	**861.1-0450-135A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	190	7.480	135	5.315	148	5.827
4.76	.1874	**861.1-0476-143A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	199	7.835	143	5.630	157	6.181
5.00	.1969	**861.1-0500-150A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	207	8.150	150	5.906	165	6.496
5.16	.2031	**861.1-0516-155A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	212	8.346	155	6.102	170	6.693
5.50	.2165	**861.1-0550-165A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	223	8.780	165	6.496	181	7.126
5.56	.2189	**861.1-0556-167A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	225	8.858	167	6.575	183	7.205
6.00	.2362	**861.1-0600-180A1-GM**	☆	☆	☆	☆	6.00	240	9.449	180	7.087	198	7.795
6.35	.2500	**861.1-0635-191A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	252	9.921	191	7.520	210	8.268
6.50	.2559	**861.1-0650-195A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	256	10.079	195	7.677	214	8.425
6.75	.2657	**861.1-0675-202A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	265	10.433	202	7.953	223	8.780
7.00	.2756	**861.1-0700-210A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	273	10.748	210	8.268	231	9.094
7.14	.2811	**861.1-0714-214A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	278	10.945	214	8.425	236	9.291
7.50	.2953	**861.1-0750-225A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	289	11.378	225	8.858	247	9.724
7.94	.3126	**861.1-0794-238A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	304	11.968	238	9.370	262	10.315
8.00	.3150	**861.1-0800-240A1-GM**	☆	☆	☆	☆	8.00	306	12.047	240	9.449	264	10.394

= Nieuw produkt

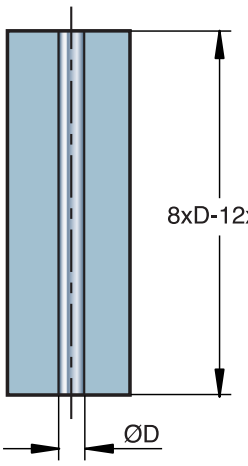
E52 J2

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

CoroDrill® 862

Volhardmetalen boren

Voor microgaten onder de 3 mm

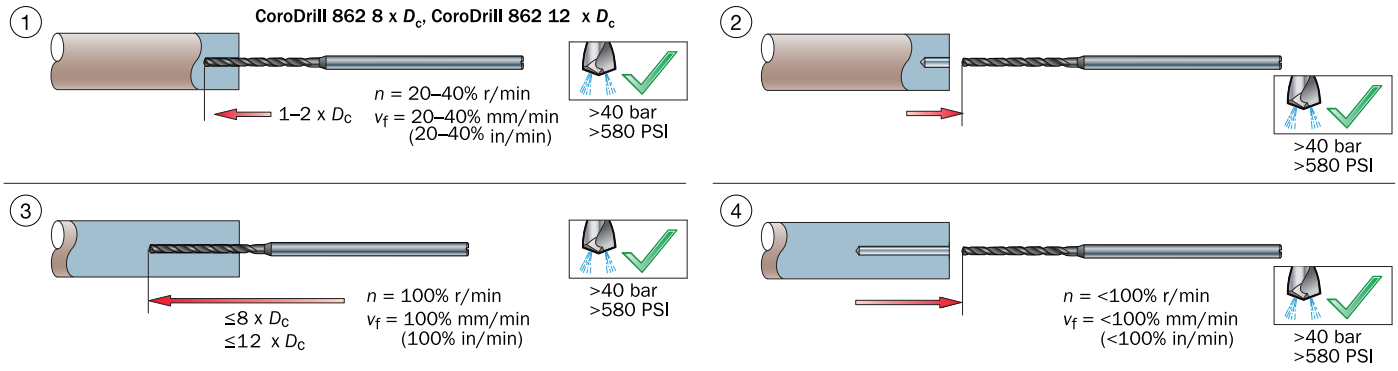


Uiterst stabiele snijdende snijkanten.

Geoptimaliseerde spaangroefgeometrie voor kleine, beheersbare spanen.

Speciale puntgeometrie reduceert de boordruk.

Boorstrategie voor het toepassen van CoroDrill 862



Hardmetaalsoorten: ISO-toepassingen:

Verbeterd P M K N S

SANDVIK Coromant

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

CoroDrill® 862 8 x D_c

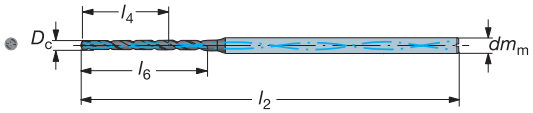
Cilindrische schacht

Boordiameter: 1,85-2,95 mm (.073-.116 inch)
Max. gatdiepte: 8 × D_c

Coating: TiAlN dun meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



l_4 = aanbevolen boordiepte

D_c mm	D_c mm.	Inwendige koelvloeistoftoevoer Bestelnummer	P GC GC34	M GC GC34	K GC GC34	N GC GC34	S GC GC34	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
1.85	.0728	862.1-0185-015A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	15	.591	22	.866
1.90	.0748	862.1-0190-015A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	15	.591	24	.945
1.98	.0780	862.1-0198-016A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	16	.630	24	.945
2.00	.0787	862.1-0200-016A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	16	.630	24	.945
2.05	.0807	862.1-0205-016A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	16	.630	24	.945
2.08	.0819	862.1-0208-017A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	17	.669	24	.945
2.10	.0827	862.1-0210-017A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	17	.669	24	.945
2.15	.0846	862.1-0215-017A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	17	.669	26	1.024
2.18	.0858	862.1-0218-017A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	17	.669	26	1.024
2.20	.0866	862.1-0220-018A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	18	.709	26	1.024
2.25	.0886	862.1-0225-018A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	18	.709	26	1.024
2.26	.0890	862.1-0226-018A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	18	.709	26	1.024
2.30	.0906	862.1-0230-018A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	18	.709	26	1.024
2.38	.0937	862.1-0238-019A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	19	.748	26	1.024
2.40	.0945	862.1-0240-019A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	19	.748	26	1.024
2.44	.0961	862.1-0244-020A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	20	.787	26	1.024
2.50	.0984	862.1-0250-020A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	20	.787	26	1.024
2.58	.1016	862.1-0258-021A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	21	.827	28	1.102
2.60	.1024	862.1-0260-021A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	21	.827	28	1.102
2.64	.1039	862.1-0264-021A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	21	.827	28	1.102
2.70	.1063	862.1-0270-022A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	22	.866	30	1.181
2.71	.1067	862.1-0271-022A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	22	.866	30	1.181
2.80	.1102	862.1-0280-022A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	22	.866	30	1.181
2.82	.1110	862.1-0282-023A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	23	.906	30	1.181
2.87	.1130	862.1-0287-023A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	23	.906	30	1.181
2.90	.1142	862.1-0290-023A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	23	.906	30	1.181
2.95	.1161	862.1-0295-024A1-GM	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	24	.945	30	1.181

= Nieuw produkt

E60 J2

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

DUT

CoroDrill® 862 12 x D_c

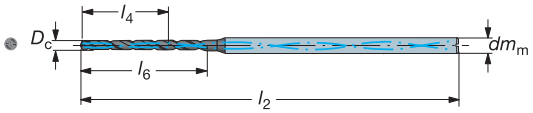
Cilindrische schacht

Boordiameter: 1,85-2,95 mm (.073-.116 inch)
Max. gatdiepte: 12 × D_c

Coating: TiAlN dun meerlaags
Gattolerantie: H8 - H9
Oppervlak: R_a 1-2 µm (40-75 µ inch)
Koelvloeistof: Emulsie of snijolie

Toleranties: dm_m= h6
D_c = m7

Inwendige koelvloeistoftoevoer



l_4 = aanbevolen boordiepte

		Inwendige koelvloeistoftoevoer	P	M	K	N	S	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
			GC	GC	GC	GC	GC							
D_c mm	D_c mm.	**Bestelnummer**	GC34	GC34	GC34	GC34	GC34	dm_m mm	l_2 mm	l_2 in.	l_4 mm	l_4 in.	l_6 mm	l_6 in.
1.85	.0728	**862.1-0185-022A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	22	.866	30	1.181
1.90	.0748	**862.1-0190-023A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	23	.906	32	1.260
1.98	.0780	**862.1-0198-024A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	24	.945	32	1.260
2.00	.0787	**862.1-0200-024A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	24	.945	32	1.260
2.05	.0807	**862.1-0205-025A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	25	.984	32	1.260
2.08	.0819	**862.1-0208-025A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	25	.984	32	1.260
2.10	.0827	**862.1-0210-025A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	25	.984	32	1.260
2.15	.0846	**862.1-0215-026A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	26	1.024	36	1.417
2.18	.0858	**862.1-0218-026A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	26	1.024	36	1.417
2.20	.0866	**862.1-0220-026A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	26	1.024	36	1.417
2.25	.0886	**862.1-0225-027A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	27	1.063	36	1.417
2.26	.0890	**862.1-0226-027A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	27	1.063	36	1.417
2.30	.0906	**862.1-0230-028A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	28	1.102	36	1.417
2.38	.0937	**862.1-0238-029A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	29	1.142	36	1.417
2.40	.0945	**862.1-0240-029A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	29	1.142	36	1.417
2.44	.0961	**862.1-0244-029A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	29	1.142	36	1.417
2.50	.0984	**862.1-0250-030A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	72	2.835	30	1.181	36	1.417
2.58	.1016	**862.1-0258-031A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	31	1.220	36	1.417
2.60	.1024	**862.1-0260-031A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	31	1.220	36	1.417
2.64	.1039	**862.1-0264-032A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	32	1.260	36	1.417
2.70	.1063	**862.1-0270-032A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	32	1.260	42	1.654
2.71	.1067	**862.1-0271-033A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	33	1.299	42	1.654
2.80	.1102	**862.1-0280-034A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	34	1.339	42	1.654
2.82	.1110	**862.1-0282-034A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	34	1.339	42	1.654
2.87	.1130	**862.1-0287-034A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	34	1.339	42	1.654
2.90	.1142	**862.1-0290-035A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	35	1.378	42	1.654
2.95	.1161	**862.1-0295-035A1-GM**	☆	☆	☆	☆	☆	3.00	80	3.150	35	1.378	42	1.654

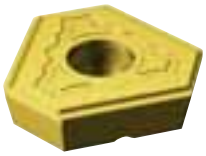
= Nieuw produkt

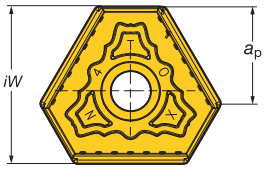
E60 J2

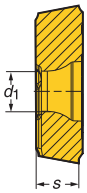
SANDVIK Coromant

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

Wisselplaten voor "push and pull" trekkend kotteren







		P		M		K		N	S		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)							
		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC								
□	**Bestelnummer**	1025	4235	1025	4235	1025	4235	1025	1025	1125	*iW* mm	*iW* inch	*s* mm	*s* in.	d_1 mm	d_1 in.	a_p max mm	a_p max in.
16	**TXN 160408-G**	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	11.9	.468	4.8	.188	4.6	.181	6.0	.236
	TXN 160408-L	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	11.9	.468	4.8	.188	4.6	.181	6.0	.236
25	**TXN 250408-G**	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	18.8	.740	4.8	.188	5.8	.228	12.0	.472
	TXN 250408-L	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	18.8	.740	4.8	.188	5.8	.228	12.0	.472
40	**TXN 400708-G**	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	25.5	1.004	7.0	.276	6.5	.256	15.0	.591
	TXN 400708-L	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	★	25.5	1.004	7.0	.276	6.5	.256	15.0	.591
		P20	P35	M25	M35	K05	K20	N20	S25	S35								

= Nieuw produkt

E62 J2

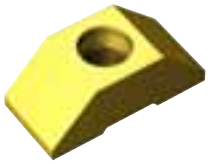
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

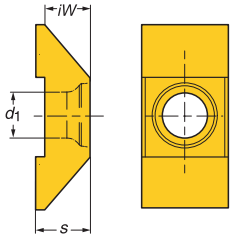
Hoge voeding verzinkboren

Een compleet gereedschapsysteem voor hoge snelheid verzinkboren

- Hoge procesveiligheid
- Stabiele gereedschapconfiguratie
- Minder machine stilstand
- Minder noodzaak voor aparte hoonbewerking
- Bestel op basis van maat voorboring en vereiste afgewerkt gat
- Slijtvaste wisselplaten voor taaie materialen op Cr-Ni-basis

Wisselplaten voor hoge voeding verzinkboren

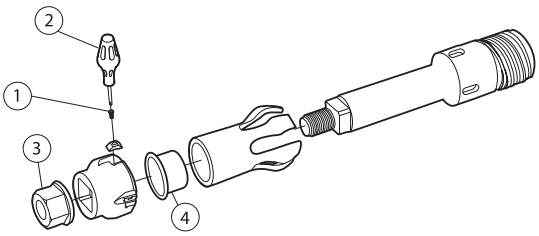




Max.ap = 7mm (.275inch)

		P		M		K		S		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)					
		GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC	GC						
↕□	**Bestelnummer**	1025	2015	1025	2015	1025	2015	1025	2015	*s* mm	*s* in.	d_1 mm	d_1 in.	*iW* mm	*iW* in.
07	**HFC-070900-T**	★	☆	☆	★	★	☆	★	☆	9.0	.354	5.0	.197	7.5	.295

Onderdelen



Kop	1	2	3	4
Diameterbereik, mm (inch)	Wissel-plaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Moer	Lager
55-69.99 (2.165-2.756)	5513 020/29-1	5680 046-02 (15IP)	5532 020-02	5547 010-02
70-89.99 (2.756-3.543)	5513 020-13	5680 046-02 (15IP)	5532 020-03	5547 010-03
90-104.99 (3.543-4.133)	5513 020-13	5680 046-02 (15IP)	5532 020-05	5547 010-04
105-134.99 (4.134-5.315)	5513 020-13	5680 046-02 (15IP)	5532 020-06	5547 010-05
≥135 (≥5.315)	5513 020-13	5680 046-02 (15IP)	5532 020-07	5547 010-06

Neem voor meer informatie over de toepassing contact op met uw lokale Sandvik Coromant-vertegenwoordiger

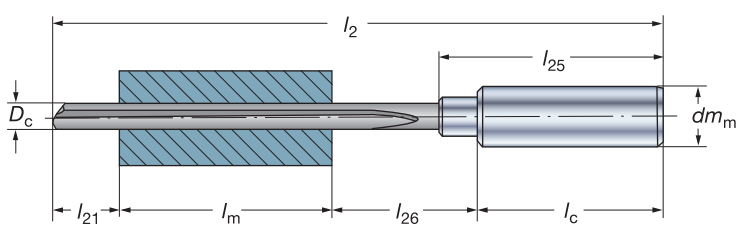
E66 J2

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

Kanonboren

Volhardmetalen kanonboren 428.5

Kanonboren met hoge voeding 428.7



l_2 = Totale lengte met of zonder meenemer
D_c = Boordiameter
l_{21} = Toeslag voor herslijpen
l_m = Gatdiepte
l_{26} = Minimum spaanafvoerafstand
l_c = Lengte van meenemer
dm_m = Meenemer diameter

Volhardmetalen kanonboren 428.5

Kanonboren met hoge voeding 428.7

Boordiameter, mm (inch):	1.00-12.00 (.039-.472)
Max. gatlengte, mm (inch):	300 (11.811)
Gattolerantie:	IT8
Oppervlakte-afwerking R_a, µm:	0.1-3.0
Koelvloeistof:	Snijolie
Tolerantie:	D_c = h5 dm_m = g6

Boordiameter, mm (inch):	3.00-12.00 (.118-.472)
Max. gatlengte, mm (inch):	300 (11.811)
Gattolerantie:	IT8
Oppervlakte-afwerking R_a, µm:	0.1-3.0
Koelvloeistof:	Snijolie
Tolerantie:	D_c = h5 dm_m = g6

Diameter serie mm Inch	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch	
D_c	P K N	l_{21}	l_{26}
1.00-12.00	428.5- xxxxx-AAAA-BBB	8-25	25-50
.039-.472		*.315-.984*	*.984-1.969*

Diameter serie mm Inch	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch	
D_c	P K N	l_{21}	l_{26}
3.00-12.00	428.7- xxxxx-AAAA-BBB	8-25	25-50
.118-.472		*.315-.984*	*.984-1.969*

Bij het bestellen van kanonboren moet het volgende worden vermeld:
- Boordiameter, xxxxx in de bestelcode.
- Totale lengte l_2 , AAAA in de bestelcode.
- Indien nodig, meenemer Nr., BBB in de bestelcode.
- Materiaal waarin geboord moet worden.

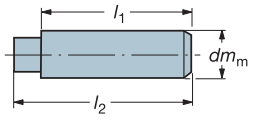
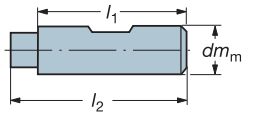
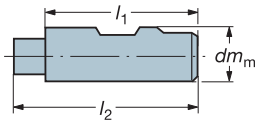
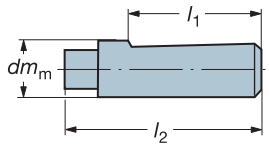
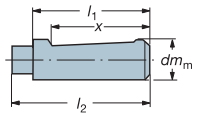
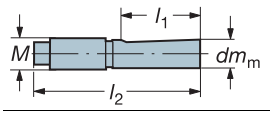
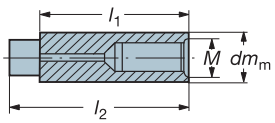
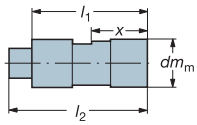
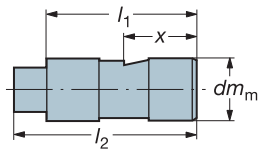
Bestelvoorbeeld voor kanonboor Dc 3.00 mm (.118 inch), lengte 250 mm (9.842 inch) met driver Nr C01 voor boren in roestvaststaal:

2 stuks 428.5-03000-0250-C01 volhardmetalen kop voor roestvaststaal.

Neem voor meer informatie contact op met uw lokale vertegenwoordiger.

E68 J2

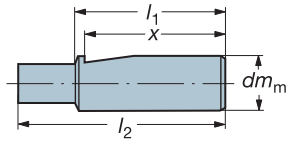
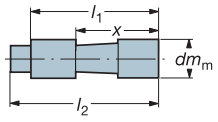
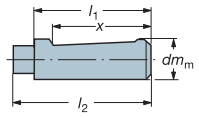
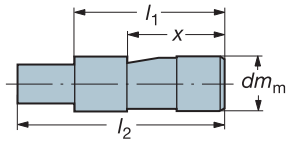
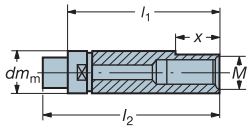
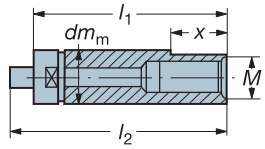
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Drivers voor kanonboren 428.5 en 428.7	Diameter serie		Meene-mer[3]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)									
	D_c mm	D_c mm.	Nr.	dm_m mm	dm_m in.	M	l_1 mm	l_1 in.	l_2 mm	l_2 in.	x mm	x in.
	1.00-6.50	.075-.256	**C00**	10	.394		40	1.575	55	2.165		
	1.00-8.00	.075-.315	**C01**	12	.472		45	1.772	60	2.362		
	1.00-11.40	.075-.449	**C02**	16	.630		48	1.890	63	2.480		
	1.00-12.00	.075-.472	**C03**	20	.787		50	1.968	65	2.559		
	1.00-12.00	.075-.472	**C04**	25	.984		56	2.205	71	2.795		
	1.00-12.00	.075-.472	**C05**	32	1.260		60	2.362	75	2.953		
	1.00-7.10	.075-.280	**C10**	10	.394		40	1.575	55	2.165		
	1.00-8.00	.075-.315	**C11**	12	.472		45	1.772	60	2.362		
	1.00-12.00	.075-.472	**C12**	16	.630		48	1.890	63	2.480		
	1.00-12.00	.075-.472	**C13**	20	.787		50	1.968	65	2.559		
	1.00-12.00	.075-.472	**C20**	25	.984		56	2.205	71	2.795		
	1.00-12.00	.075-.472	**C21**	32	1.260		60	2.362	75	2.953		
	1.00-12.00	.075-.472	**C22**	40	1.575		70	2.756	85	3.346		
	1.00-7.10	.075-.280	**C30**	10	.394		40	1.575	55	2.165		
	1.00-8.00	.075-.315	**C31**	12	.472		45	1.772	60	2.362		
	1.00-11.40	.075-.449	**C32**	16	.630		48	1.890	63	2.480		
	1.00-12.00	.075-.472	**C33**	20	.787		50	1.968	65	2.559		
	1.00-12.00	.075-.472	**C34**	25	.984		56	2.205	71	2.795		
	1.00-12.00	.075-.472	**C35**	32	1.260		60	2.362	75	2.953		
	1.00-6.50	.075-.256	**C40**	10	.394		40	1.575	55	2.165		
	1.00-8.00	.075-.315	**C41**	12	.472		45	1.772	60	2.362		
	1.00-11.40	.075-.449	**C42**	16	.630		48	1.890	63	2.480		
	1.00-12.00	.075-.472	**C43**	20	.787		50	1.968	65	2.559		
	1.00-12.00	.075-.472	**C44**	25	.984		56	2.205	71	2.795		
	1.00-11.40	.075-.449	**C50**	16	.630	TR16x1.5	112	4.409	127	5.000		
	1.00-12.00	.075-.472	**C51**	20	.787	TR20x2	126	4.961	141	5.551		
	1.00-12.00	.075-.472	**C52**	28	1.102	TR28x2	126	4.961	141	5.551		
	1.00-12.00	.075-.472	**C53**	36	1.417	TR36x2	162	6.378	177	6.969		
	1.00-6.50	.075-.256	**C60**	10	.394	M6x0.5	60	2.362	75	2.953		
	1.00-12.00	.075-.472	**C61**	16	.630	M10x1	80	3.150	95	3.740		
	1.00-12.00	.075-.472	**C62**	25	.984	M16x1.5	100	3.937	115	4.528		
	1.00-11.40	.075-.449	**C70**	16	.630		40	1.575	55	2.165	15.5	.610
	1.00-12.00	.075-.472	**C71**	25	.984		50	1.968	65	2.559	25.5	1.004
	1.00-12.00	.075-.472	**C72**	35	1.378		60	2.362	75	2.953	29.5	1.161
	1.00-7.10	.075-.280	**C80**	10	.394		40	1.575	55	2.165	24.3	.957
	1.00-12.00	.075-.472	**C81**	16	.630		45	1.772	60	2.362	31.0	1.220
	1.00-12.00	.075-.472	**C82**	16	.630		50	1.968	65	2.559	47.5	1.870
	1.00-12.00	.075-.472	**C83**	25	.984		70	2.756	85	3.346	34.0	1.339

[3] Leverbaar op aanvraag.

SANDVIK Coromant

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

Drivers voor kanonboren 428.5 en 428.7	Diameter serie		Meene-mer[3]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)									
	D_c mm	D_c mm.	Nr.	dm_m mm	dm_m in.	M	l_1 mm	l_1 in.	l_2 mm	l_2 in.	x mm	x in.
	1.00-8.70	.075-.343	**D00**	16	.630		50	1.968	65	2.559	47.5	1.870
	1.00-8.30	.075-.327	**D10**	12.7	.500		38.1	1.500	53.1	2.091	25.4	1.000
	1.00-12.00	.075-.472	**D11**	19.05	.750		69.8	2.748	84.8	3.339	44.4	1.748
	1.00-12.00	.075-.472	**D20**	25.4	1.000		69.8	2.748	84.8	3.339	57.1	2.248
	1.00-12.00	.075-.472	**D21**	31.75	1.250		69.8	2.748	84.8	3.339	57.1	2.248
	1.00-12.00	.075-.472	**D22**	38.1	1.500		69.8	2.748	84.8	3.339	57.1	2.248
	1.00-12.00	.075-.472	**D30**	12.7	.500		38.1	2.283	53.1	2.091	25.4	1.000
	1.00-6.80	.075-.268	**D40**	10	.394	M6x0.5	68	2.677	83	3.268	35	1.378
	1.00-12.00	.075-.472	**D42**	25	.984	M16x1.5	112	4.409	127	5.000	45	1.772
	1.00-10.00	.268-.394	**D50**	10	.394	M6x0.5	68	2.677	83	3.268	35	1.378
	1.00-12.00	.075-.472	**D51**	16	.630	M10x1	90	3.543	105	4.134	37	1.457

[3] Leverbaar op aanvraag.

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 870

3 – 5 × D_c

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) m/min Min.	Aanbev.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**				
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	80	120	160
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	80	120	160
	P1.3.Z.AN	01.3	C=0.55-0.80%	190	70	100	130
			Laaggelegeerd staal				
	P2.1.Z.AN	02.1	Gegloeid	175	80	110	140
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	80	110	140
	P2.4.Z.AN	02.1	Gegloeid	225	80	110	140
	P2.6.C.UT	02.1	Onbehandeld	200	80	110	140
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	70	100	130
			Hooggelegeerd staal				
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	40	60	80
	P3.0.Z.HT	03.21	Gehard en ontlaten	380	40	60	80
			Gietstaal				
	P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	150	80	110	140
	P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	200	70	100	130

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) ft/min Min.	Aanbev.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**				
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	260	395	525
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	260	390	525
	P1.3.Z.AN	01.3	C=0.55-0.80%	190	230	330	425
			Laaggelegeerd staal				
	P2.1.Z.AN	02.1	Gegloeid	175	260	360	460
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	260	360	460
	P2.4.Z.AN	02.1	Gegloeid	225	260	360	460
	P2.6.C.UT	02.1	Onbehandeld	200	260	360	460
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	230	330	425
			Hooggelegeerd staal				
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	130	195	260
	P3.0.Z.HT	03.21	Gehard en ontlaten	380	130	195	260
			Gietstaal				
	P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	150	260	360	460
	P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	200	230	330	425

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 870

3 – 5 × D_c

Voeding (f_n) mm/omw correlerend met de boordiameter

12.00-13.99 mm			14.00-15.99 mm			16.00-19.99 mm			20.00-20.99 mm		
Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.
0.14	0.20	0.35	0.16	0.25	0.41	0.20	0.32	0.45	0.20	0.34	0.45
0.14	0.20	0.35	0.16	0.25	0.41	0.20	0.32	0.45	0.20	0.34	0.45
0.14	0.20	0.35	0.16	0.25	0.41	0.20	0.32	0.45	0.20	0.34	0.45
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50
0.12	0.19	0.33	0.14	0.22	0.38	0.18	0.25	0.40	0.18	0.30	0.45
0.12	0.19	0.33	0.14	0.22	0.38	0.18	0.25	0.40	0.18	0.30	0.45
0.14	0.20	0.35	0.16	0.25	0.41	0.20	0.32	0.45	0.20	0.34	0.45
0.14	0.20	0.37	0.16	0.25	0.45	0.20	0.32	0.48	0.20	0.36	0.50

Voeding (f_n) inch/omw. correlerend met boordiameter

.4721-.5508 in.			.5509-.6295 in.			.6296-.7870 in.			.7871-.8264 in.		
Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.	Min.	Aanbev.	Max.
.0055	.0079	.0138	.0063	.0098	.0161	.0079	.0126	.0177	.0079	.0134	.0177
.0055	.0079	.0138	.0063	.0098	.0161	.0079	.0126	.0177	.0079	.0134	.0177
.0055	.0079	.0138	.0063	.0098	.0161	.0079	.0126	.0177	.0079	.0134	.0177
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197
.0047	.0075	.0130	.0055	.0087	.0150	.0071	.0098	.0157	.0071	.0118	.0177
.0047	.0075	.0130	.0055	.0087	.0150	.0071	.0098	.0157	.0071	.0118	.0177
.0055	.0079	.0138	.0063	.0098	.0161	.0079	.0126	.0177	.0079	.0134	.0177
.0055	.0079	.0146	.0063	.0098	.0177	.0079	.0126	.0189	.0079	.0142	.0197

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 860

Inwendige koelmiddeltoevoer 3 – 8 × Dc

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Soort	Snijsnelheid (V_c), m/min D_c 3.00 - 20.00mm (min-start-max)
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.0	C = 0,05–0,10 %	125	4234	140-200-250
	P1.1.Z.AN	01.1	C = 0,1–0,25%	125	4234	140-200-250
	P1.2.Z.AN	01.2	C = 0,25–0,55%	150	4234	140-180-250
	P1.3.Z.AN	01.3	C = 0,55–0,80%	170	4234	140-180-250
			Hooggelegeerd koolstofstaal			
	P1.3.Z.AN	01.4	Koolstofgereedschapsstaal	210	4234	150-170-220
			Laaggelegeerd staal			
	P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	175	4234	120-170-240
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	275	4234	80-110-140
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	350	4234	60-80-100
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	4234	60-120-140
	P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	300	4234	60-80-100
			Gietstaal			
	P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	150	4234	120-170-210
	P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen ≤5%)	200	4234	120-160-220

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Soort	Snijsnelheid (v_c), ft/min D_c .1181 - .7874 inch (min-start-max)
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.0	C = 0,05–0,10 %	125	4234	460-655-820
	P1.1.Z.AN	01.1	C = 0,1–0,25%	125	4234	460-655-820
	P1.2.Z.AN	01.2	C = 0,25–0,55%	150	4234	460-590-820
	P1.3.Z.AN	01.3	C = 0,55–0,80%	170	4234	460-590-755
			Hooggelegeerd koolstofstaal			
	P1.3.Z.AN	01.4	Koolstofgereedschapsstaal	210	4234	490-560-720
			Laaggelegeerd staal			
	P2.1.Z.AN	02.1	Ongehard	175	4234	395-560-785
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	275	4234	260-360-460
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	350	4234	195-260-330
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	4234	195-395-460
	P3.0.Z.HT	03.21	Gehard gereedschapsstaal	300	4234	195-260-330
			Gietstaal			
	P1.5.C.UT	06.1	Ongelegeerd	150	4234	395-560-690
	P2.6.C.UT	06.2	Laaggelegeerd (legeringselementen ≤5%)	200	4234	395-525-720

Snijgegevens aanbevelingen zijn geldig voor inwendige koelmiddeltoevoer, hetgeen de beste prestaties biedt.

Voorkeur vloeistofdruk min. 15 bar

Wanneer een extern koelmiddel wordt gebruikt:
- Belangrijker om snijgegevens aan te passen voor een goede spaanvorm en spaanafvoer
- Lagere boorvoedingsnelheden dan wat mogelijk is met inwendig koelmiddel kunnen noodzakelijk zijn

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 860

Inwendige koelmiddeltoevoer 3 – 8 × Dc

Boordiameter, mm							
3	4	6	8	10	12	16	20
Voeding f_n mm/omw (min-start-max)							
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.32	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.32	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.32	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.32	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.32	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.30	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.08-0.14-0.20	0.14-0.18-0.24	0.18-0.24-0.32	0.20-0.28-0.36	0.20-0.32-0.40	0.22-0.36-0.44	0.24-0.40-0.48	0.26-0.44-0.50
0.08-0.12-0.18	0.14-0.16-0.22	0.18-0.22-0.30	0.20-0.25-0.33	0.20-0.29-0.37	0.22-0.33-0.41	0.24-0.36-0.42	0.26-0.40-0.48
0.08-0.14-0.22	0.10-0.18-0.24	0.12-0.20-0.26	0.15-0.22-0.28	0.16-0.24-0.32	0.18-0.28-0.40	0.20-0.30-0.42	0.22-0.32-0.44
0.08-0.12-0.16	0.10-0.15-0.18	0.12-0.18-0.22	0.15-0.20-0.28	0.16-0.22-0.32	0.18-0.26-0.36	0.20-0.28-0.40	0.22-0.30-0.42
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.30	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48
0.06-0.10-0.20	0.10-0.14-0.24	0.12-0.18-0.28	0.14-0.22-0.30	0.15-0.24-0.39	0.18-0.27-0.42	0.21-0.30-0.45	0.24-0.33-0.48

Boordiameter, metrisch							
.118	.157	.236	.315	.394	.472	.630	.787
Voeding f_n inch/omw (min-start-max)							
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0126	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0126	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0126	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0126	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0126	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0118	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0031-.0055-.0079	.0055-.0071-.0094	.0071-.0094-.0126	.0079-.0110-.0142	.0079-.0126-.0157	.0087-.0142-.0173	.0094-.0157-.0189	.0102-.0173-.0197
.0031-.0047-.0071	.0055-.0063-.0087	.0071-.0087-.0118	.0079-.0098-.0130	.0079-.0114-.0146	.0087-.0130-.0161	.0094-.0142-.0165	.0105-.0157-.0189
.0031-.0055-.0087	.0039-.0071-.0094	.0047-.0079-.0102	.0059-.0087-.0110	.0063-.0094-.0126	.0071-.0110-.0157	.0079-.0118-.0165	.0087-.0126-.0173
.0031-.0047-.0063	.0039-.0059-.0071	.0047-.0071-.0087	.0059-.0079-.0110	.0063-.0087-.0126	.0071-.0102-.0142	.0079-.0110-.0157	.0087-.0118-.0165
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0118	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189
.0024-.0039-.0079	.0039-.0055-.0094	.0047-.0071-.0110	.0055-.0087-.0118	.0059-.0094-.0154	.0071-.0106-.0165	.0083-.0118-.0177	.0094-.0130-.0189

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GP

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c m/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.1-0.25%	125	76	150
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	76	150
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	52	114
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	52	114
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	52	114
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	76	132
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	24	114
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	24	66
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	24	42
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	24	36
K			**Smeedbaar gietijzer**			
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	FerritischPearlitisch	200	64	96
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	88	132
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	64	96
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	64	96
	K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	64	96
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	64	96
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	200	300
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	200	300
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	120	240
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	120	180
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	120	240
			Legeringen op koperbasis			
	N3.1.U.UT		Ongelode koperlegeringen (incl. elektrolytisch koper)	100	100	150
	N3.2.C.UT		Gelood messing & brons (Pb ≤ 1%)	90	176	264
	N3.3.U.UT		Vrije koperbasis legeringen (Pb>1%)	110	176	264
	N3.4.C.UT		Hoogwaardige bronssoorten (>225HB)	300	80	120
	N4.0.C.UT		**Legeringen op zinkbasis**	70	76	264

SANDVIK Coromant

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GP

Metrische waarden

Boordiameter, mm f_n mm/omw.													
3.00-3.99		4.00-4.99		5.00-5.99		6.00-7.99		8.00-9.99		10.00-11.99		12.00	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GP

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c ft/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.1-0.25%	125	250	490
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	250	490
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	170	375
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	170	375
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	170	375
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	250	433
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	80	375
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	80	215
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	80	140
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	80	120
K			**Smeedbaar gietijzer**			
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	FerritischPearlitisch	200	210	315
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	290	435
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	210	315
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	210	315
	K3.2.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	210	315
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	210	315
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	655	985
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	655	985
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	395	785
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	395	590
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	395	785
			Legeringen op koperbasis			
	N3.1.U.UT		Ongelode koperlegeringen (incl. elektrolytisch koper)	100	330	490
	N3.2.C.UT		Gelood messing & brons (Pb ≤ 1%)	90	575	865
	N3.3.U.UT		Vrije koperbasis legeringen (Pb>1%)	110	575	865
	N3.4.C.UT		Hoogwaardige bronssoorten (>225HB)	300	260	395
	N4.0.C.UT		**Legeringen op zinkbasis**	70	250	865

SANDVIK Coromant

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GP

Inch-waarden

Boordiameter, metrisch													
f_n mm/omw.													
.1181-.1571		.1572-.1964		.1965-.2358		.2359-.3146		.3147-.3933		.3934-.4720		.4721	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.0130	.0110	.0150
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.0130	.0110	.0150
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	0098	.0130	.0110	.0150
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.0110
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

12 - 15 x D_c

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) m/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	80	156
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	80	156
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	64	120
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	64	120
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	64	120
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	80	132
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	20	120
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	20	42
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	20	36
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	20	30
K						
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	**Smeedbaar gietijzer (ferritisch, pearlitisch)**	200	60	90
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	92	138
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	60	90
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	60	90
	K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	60	90
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	60	90
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	216	324
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	216	324
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	72	216
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	72	108
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	72	216
			Legeringen op koperbasis			
	N3.1.U.UT		Ongelode koperlegeringen (incl. elektrolytisch koper)	100	100	150
	N3.2.C.UT		Gelood messing & brons (Pb ≤ 1%)	90	176	264
	N3.3.U.UT		Vrije koperbasis legeringen (Pb>1%)	110	176	264
	N3.4.C.UT		Hoogwaardige bronssoorten (>225HB)	300	80	120
	N4.0.C.UT		**Legeringen op zinkbasis**	70	176	264

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

12 - 15 x D_c

Metrische waarden

Boordiameter, D_c f_n mm/omw.													
3.00-3.99		**4.00-4.99**		**5.00-5.99**		**6.00-7.99**		**8.00-9.99**		**10.00-11.99**		**12.00-14.00**	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.38
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

20 - 30 x D_c

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) m/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	72	140
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	72	140
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	58	135
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	58	135
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	58	135
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	72	119
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	19	108
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	19	38
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	19	33
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	19	28
K						
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	**Smeedbaar gietijzer**	200	55	82
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	92	138
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	55	82
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	55	82
	K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	55	82
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	55	82
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	194	292
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	194	292
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	65	194
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	65	97
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	65	194

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

20 - 30 x D_c

Metrische waarden

Boordiameter Dc f_n mm/omw.													
3.00-3.99		**4.00-4.99**		**5.00-5.99**		**6.00-7.99**		**8.00-9.99**		**10.00-11.99**		**12.00**	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	0.14	0.20	0.17	0.25	0.20	0.28
0.04	0.07	0.05	0.08	0.06	0.09	0.07	0.11	0.09	0.14	0.11	0.17	0.13	0.20
0.04	0.07	0.05	0.08	0.06	0.09	0.07	0.11	0.09	0.14	0.11	0.17	0.13	0.20
0.04	0.07	0.05	0.08	0.06	0.09	0.07	0.11	0.09	0.14	0.11	0.17	0.13	0.20
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.32	0.34	0.37	0.39
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29
0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

12 - 15 x D_c

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) ft/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	260	510
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	260	510
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	210	395
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	210	395
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	210	395
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	260	435
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	65	395
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	65	140
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	65	120
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	65	100
K						
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	**Smeedbaar gietijzer (ferritisch, pearlitisch)**	200	195	295
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	300	455
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	195	295
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	195	295
	K3.2.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	195	295
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	195	295
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	710	1065
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	710	1065
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	235	710
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	235	355
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	235	710
			Legeringen op koperbasis			
	N3.1.U.UT		Ongelode koperlegeringen (incl. elektrolytisch koper)	100	330	490
	N3.2.C.UT		Gelood messing & brons (Pb ≤ 1%)	90	575	865
	N3.3.U.UT		Vrije koperbasis legeringen (Pb>1%)	110	575	865
	N3.4.C.UT		Hoogwaardige bronssoorten (>225HB)	300	260	395
	N4.0.C.UT		**Legeringen op zinkbasis**	70	575	865

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

12 - 15 x D_c

Inch-waarden

Boordiameter, D_c													
f_n mm/omw.													
.1181-.1571		.1572-.1964		.1965-.2358		.2359-.3146		.3147-.3933		.3934-.4720		.4721-.5512	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0039	.0051	.0047	.0059	.0051	.0067	.0059	.0079	.0079	.0102	.0098	.013	.011	.015
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0354	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0354	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

20 - 30 x D_c

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell (HB)	Snijsnelheid (V_c) ft/min Min.	Max.
P			**Ongelegeerd staal**			
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.10-0.25%	125	235	460
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	235	460
			Laaggelegeerd staal			
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	190	445
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	190	445
			Hooggelegeerd staal			
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	190	445
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	235	390
			Roestvaststaal			
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/Martensietisch	200	60	355
M			**Roestvaststaal**			
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	60	125
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	60	110
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Duplex (austenitisch/ferritisch)	260	60	90
K						
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	**Smeedbaar gietijzer (ferritisch, pearlitisch)**	200	180	270
			Grijs gietijzer			
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	300	455
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	180	270
			Nodulair gietijzer			
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	180	270
	K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	180	270
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	180	270
N			**Legeringen op aluminiumbasis**			
	N1.1.Z.UT		Commercial pure	30	635	960
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	635	960
	N1.3.C.AG		AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	215	635
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	215	320
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	215	635

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 861 - GM

20 - 30 x D_c

Inch-waarden

Boordiameter Dc f_n mm/omw.													
.1181-.1571		**.1572-.1964**		**.1965-.2358**		**.2359-.3146**		**.3147-.3933**		**.3934-.4720**		**.4724**	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047.	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0028	.0039	.0031	.0047	.0035	.0051	.0043	.0059	.0055	.0079	.0067	.0098	.0079	.011
.0016	.0028	.002	.0031	.0024	.0035	.0028	.0043	.0035	.0055	.0043	.0067	.0051	.0079
.0016	.0028	.002	.0031.	.0024	.0035	.0028	.0043	.0035	.0055	.0043	.0067	.0051	.0079
.0016	.0028	.002	.0031	.0024	.0035	.0028	.0043	.0035	.0055	.0043	.0067	.0051	.0079
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0035	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0024	.0031	.0028	.0035	.0031	.0039	.0039	.0047	.0051	.0059	.0063	.0071	.0075	.0083
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0047	.0055	.0055	.0063	.0063	.0071	.0075	.0083	.0098	.0106	.0126	.0134	.0146	.0154
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114
.0035	.0043	.0043	.0051	.0047	.0055	.0055	.0063	.0075	.0083	.0094	.0102	.0106	.0114

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 862

Metrische waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid (V_c) m/min		Boordiameter, D_c f_n mm/omw 1.85-2.49		2.50-2.99	
					min.	max.	min.	max.	min.	max.
P			**Ongelegeerd staal**							
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.1-0.25%	125	40	60	0.07	0.09	0.10	0.13
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	40	60	0.07	0.09	0.10	0.13
			Laaggelegeerd staal							
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	32	60	0.06	0.08	0.09	0.11
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	32	60	0.06	0.08	0.09	0.11
			Hooggelegeerd staal							
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	32	60	0.06	0.08	0.09	0.11
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	40	60	0.06	0.08	0.09	0.11
			Roestvaststaal							
	P5.1.Z.AN	05.11/15.11	Ferrietisch/martensietisch	200	18	60	0.03	0.07	0.04	0.1
M			**Roestvaststaal**							
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	18	26	0.02	0.04	0.03	0.05
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	18	26	0.02	0.04	0.03	0.05
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Austenietisch / ferrietisch (Duplex)	260	18	26	0.02	0.04	0.03	0.05
K			**Smeedbaar gietijzer**							
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	FerritischPearlitisch	200	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
			Grijs gietijzer							
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	40	60	0.08	0.10	0.12	0.14
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
			Nodulair gietijzer							
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
	K3.3.C.UT	09.2	Pearlietisch	265	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
	K4.2.C.UT		**CGI**	230	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	32	48	0.04	0.06	0.06	0.08
S			**Hittebestendige**							
	S1.0.U.AG		Op ijzerbasis	280	12	18	0.02	0.04	0.03	0.05
	S2.0.Z.AG	20.22	Op Ni basis	350	12	18	0.02	0.04	0.03	0.05
	S4.3.Z.AN	23.22	Titaniumbasis	330	12	18	0.02	0.04	0.03	0.05
N			**Legeringen op aluminiumbasis**							
	N1.1.Z.UT		Commercieel puur	30	48	72	0.09	0.11	0.14	0.16
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	48	72	0.09	0.11	0.14	0.16
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	40	60	0.09	0.11	0.14	0.16
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	40	60	0.09	0.11	0.14	0.16
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	120	240	0.06	0.08	0.09	0.11

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

Snijgegevens voor CoroDrill® 862

Inch-waarden

ISO	MC Nr.	CMC nr.	Materiaal	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid (V_c) ft/min		Boordiameter, D_c f_n mm/omw. .0728-.0980		.0981-.1177	
					min.	max.	min.	max.	min.	max.
P			**Ongelegeerd staal**							
	P1.1.Z.AN	01.1	C=0.1-0.25%	125	130	195	.0028	.0035	.0039	.0051
	P1.2.Z.AN	01.2	C=0.25-0.55%	190	130	195	.0028	.0035	.0039	.0051
			Laaggelegeerd staal							
	P2.2.Z.AN	02.1	Gegloeid	240	105	195	.0024	.0031	.0035	.0043
	P2.5.Z.HT	02.2	Gehard en ontlaten	330	105	195	.0024	.0031	.0035	.0043
			Hooggelegeerd staal							
	P3.0.Z.AN	03.11	Gegloeid	200	105	195	.0024	.0031	.0035	.0043
	P4.0.S.NS		**Gesinterde staalsoorten**	150	130	195	.0024	.0031	.0035	.0043
			Roestvaststaal							
	P5.1.Z.AN	05.11 /15.11	Ferrietisch/martensietisch	200	60	195	.0012	.0028	.0016	.0039
M			**Roestvaststaal**							
	M1.0.Z.AQ	05.21/15.21	Austenietisch	200	60	85	.0008	.0016	.0012	.002
	M2.0.Z.AQ	05.21/15.21	Super austenitisch Ni≥20%	200	60	85	.0008	.0016	.0012	.002
	M3.2.Z.AQ	05.52/15.52	Austenietisch / ferrietisch (Duplex)	260	60	85	.0008	.0016	.0012	.002
K			**Smeedbaar gietijzer**							
	K1.1.C.NS	07.1/07.2	FerritischPearlitisch	200	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
			Grijs gietijzer							
	K2.1.C.UT	08.1	Lage treksterkte	180	130	195	.0031	.0039	.0047	.0055
	K2.2.C.UT	08.2	Hoge treksterkte	245	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
			Nodulair gietijzer							
	K3.1.C.UT	09.1	Ferrietisch	155	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
	K3.3C.UT	09.2	Pearlietisch	265	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
	K4.2.C.UT		**CGI**	230	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
	K5.1.C.NS		**ADI**	300	105	155	.0016	.0024	.0024	.0031
S			**Hittebestendige superlegeringen**							
	S1.0.U.AG		Op ijzerbasis	280	40	60	.0008	.0016	.0012	.002
	S2.0.Z.AG	20.22	Op Ni basis	350	40	60	.0008	.0016	.0012	.002
	S4.3.Z.AN	23.22	Titaniumbasis	330	40	60	.0008	.0016	.0012	.002
N			**Legeringen op aluminiumbasis**							
	N1.1.Z.UT		Commercieel puur	30	155	235	.0035	.0043	.0055	.0063
	N1.2.Z.AG		AlSi legeringen, Si ≤ 1%	100	155	235	.0035	.0043	.0055	.0063
	N1.3.C.AG	30.21	AlSi gegoten legeringen, Si > 1% en < 13%	90	130	195	.0035	.0043	.0055	.0063
	N1.4.C.NS		AlSi gietlegeringen, Si ≥ 13%	130	130	195	.0035	.0043	.0055	.0063
	N2.0.C.UT		**Legeringen op magnesiumbasis**	70	395	785	.0024	.0031	.0035	.0043

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

Snijgegevens voor "push and pull" wisselplaten voor trekkend kotteren

Metrische uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4 N/mm²	Hardheid Brinell HB	Geometrie/ hardmetaalsoort	Snijsnelheid v_c m/min	Snedediepte (a_p), mm 3-8 Voeding f_n mm/omw	Snedediepte (a_p), mm ≥8 Voeding f_n mm/omw
		Ongelegeerd staal						
P	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	2000	90-200	1025/4235	60-140	0.20-0.40	0.18-0.40
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	2100	125-225	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.18-0.40
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	2180	150-250	1025/4235	50-100	0.20-0.40	0.18-0.35
		Laaggelegeerd staal						
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	2100	150-260	1025/4235	50-130	0.20-0.40	0.18-0.40
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	2775	220-450	1025/4235	50-120	0.20-0.40	0.18-0.40
		Hooggelegeerd staal						
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	2500	150-250	1025/4235	50-100	0.20-0.40	0.18-0.40
	P3.1.Z.AN (03.13)	Gegloeid HSS	2750	150-250	1025/4235	50-100	0.20-0.40	0.18-0.40
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	3750	250-350	10254235	60-100	0.20-0.40	0.18-0.40
	P3.0.Z.HT (03.22)	Gehard staal, andere	4000	250-450	1025/4235	60-100	0.20-0.40	0.18-0.40
		Gietstukken						
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	1800	90-225	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.18-0.40
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	2100	150-250	1025/4235	50-110	0.20-0.40	0.18-0.40
		Gerold/gesmeed						
M	P5.0.Z.AN (05.11)	Ferritisch/martensitisch, niet gehard	2300	150-270	4235/1025	50-95	0.20-0.40	0.18-0.40
	M1.0.Z.AQ (05.21)	Austenietisch	2600	150-275	4235/1025	50-95	0.20-0.40	0.18-0.40
		Smeedbaar						
K	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	950	110-145	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.15-0.40
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	1100	150-270	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.15-0.40
		Grijs						
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	1100	150-220	1025/4235	50-120	0.20-0.40	0.15-0.40
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	1290	200-330	1025/4235	50-120	0.20-0.40	0.15-0.40
		Nodulair						
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	1050	125-230	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.15-0.40
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	1750	200-300	1025/4235	60-120	0.20-0.40	0.15-0.40
		Aluminiumlegeringen						
N	N1.2.Z.UT (30.11)	Gesmeed of gesmeed en koudgetrokken, niet-veredeld	500	30-100	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40
	N1.2.Z.AG (30.12)	Gesmeed of gesmeed en veredeld	800	30-150	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	750	40-100	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40
	N1.3.C.AG (30.22)	Gegoten of gegoten en veredeld	900	70-140	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40
		Koper en koperlegeringen						
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrij snijdende legeringen (Pb > 1%)	700	70-160	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing- en loodlegeringen (Pb < 1%)	700	50-200	1025/4235	65-300	0.20-0.40	0.20-0.40

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

Snijgegevens voor push and pull wisselplaten voor trekkend kotteren

Metrische uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4 N/mm²	Hardheid Brinell HB	Geometrie/ hardmetaalsoort	Snijsnelheid v_c m/min	Snedediepte (a_p), mm 3-8 Voeding f_n mm/omw	Snedediepte (a_p), mm ≥8 Voeding f_n mm/omw
S	S1.0.U.AN (20.11)	**Op ijzerbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	3000	180-230	1125/1025	20-65	0.15-0.30	0.15-0.30
	S2.0.Z.AN (20.21)	**Op nikkelbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	3320	140-300	1125/1025	20-65	0.15-0.30	0.15-0.30
	S3.0.Z.AN (20.31)	**Op cobaltbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	3300	180-230	1125/1025	20-65	0.15-0.30	0.15-0.30
	S4.2.Z.AN (23.21)	**Titanium** Alfa- , geringe alfa- en alfa + beta legeringen gegloeid	1675	Rm[3] 600-1100	1125/1025	30-100	0.15-0.30	0.15-0.30

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

Snijgegevens voor "push and pull" wisselplaten voor trekkend kotteren

Inch-uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht kc .016 lbs/in²	Hardheid Brinell HB	Geometrie/ hardmetaalsoort	Snijsnelheid v_c ft/min	Snedediepte (a_p), inch .118-.315 Voeding f_n inch/omw	Snedediepte (a_p), inch ≥.315 Voeding f_n inch/omw
		Ongelegeerd staal						
P	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	290,000	90-200	1025/4235	195-460	.008-.016	.007-.016
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	340,500	125-225	1025/4235	195-395	.008-.016	.007-.016
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	316,000	150-250	1025/4235	165-330	.008-.016	.007-.014
		Laaggelegeerd staal						
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	340,500	150-260	1025/4235	165-425	.008-.016	.007-.016
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	402,500	220-450	1025/4235	165-395	.008-.016	.007-.016
		Hooggelegeerd staal						
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	362,500	150-250	1025/4235	165-330	.008-.016	.007-.016
	P3.1.Z.AN (03.13)	Gegloeid HSS	399,000	150-250	1025/4235	165-330	.008-.016	.007-.016
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	544,000	250-350	1025/4235	195-330	.008-.016	.007-.016
	P3.0.Z.HT (03.22)	Gehard staal, andere	580,000	250-450	1025/4235	195-330	.008-.016	.007-.016
		Gietstukken						
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	261,000	90-225	1025/4235	195-395	.008-.016	.007-.016
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	340,500	150-250	1025/4235	165-360	.008-.016	.007-.016
		Gerold/gesmeed						
M	P5.0.Z.AN (05.11)	Ferritisch/martensitisch, niet gehard	333,500	150-270	4235/1025	165-310	.008-.016	.007-.016
	M1.0.Z.AQ (05.21)	Austenietisch	377,000	150-275	4235/1025	165-310	.008-.016	.007-.016
		Smeedbaar						
K	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	138,000	110-145	1025/4235	195-395	.008-.016	.006-.016
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	159,500	150-270	1025/4235	195-395	.008-.016	.006-.016
		Grijs						
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	159,500	150-220	1025/4235	165-395	.008-.016	.006-.016
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	187,000	200-330	1025/4235	165-395	.008-.016	.006-.016
		Nodulair						
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	152,500	125-230	1025/4235	195-395	.008-.016	.006-.016
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	254,000	200-300	1025/4235	195-395	.008-.016	.006-.016
		Aluminiumlegeringen						
N	N1.2.Z.UT (30.11)	Gesmeed of gesmeed en koudgetrokken, niet-veredeld	72,500	30-100	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016
	N1.2.Z.AG (30.12)	Gesmeed of gesmeed en veredeld	116,000	30-150	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	109,000	40-100	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016
	N1.3.C.AG (30.22)	Gegoten of gegoten en veredeld	130,500	70-140	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016
		Koper en koperlegeringen						
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrij snijdende legeringen (Pb > 1%)	101,500	70-160	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing- en loodlegeringen (Pb < 1%)	101,500	50-200	1025/4235	215-985	.008-.016	.008-.016

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

Snijgegevens voor "push and pull" wisselplaten voor trekkend kotteren

Inch-uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht kc .016 lbs/in²	Hardheid Brinell HB	Geometrie/ hardmetaalsoort	Snijsnelheid v_c ft/min	Snedediepte (a_p), inch .118-.315 Voeding f_n inch/omw	Snedediepte (a_p), inch ≥.315 Voeding f_n inch/omw
S	S1.0.U.AN (20.11)	**Op ijzerbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	435,000	180-230	1125/1025	65-215	.006-.012	.006-.012
	S2.0.Z.AN (20.21)	**Op nikkelbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	481,500	140-300	1125/1025	65-215	.006-.012	.006-.012
	S3.0.Z.AN (20.31)	**Op cobaltbasis** Gegloeid of ontlatend behandeld	478,500	180-230	1125/1025	65-215	.006-.012	.006-.012
	S4.2.Z.AN (23.21)	**Titanium** Alfa- , bijna alfa- en alfa + beta legeringen gegloeid	243,000	600-1100	1125/1025	100-330	.006-.012	.006-.012

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

Snijgegevens voor hoge voeding verzinkboren

Metrische uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4 N/mm²	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c m/min	Voeding f_z, mm/wisselplaat
P		**Ongelegeerd staal**				
	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	2000	90-200	70-100	0.15-0.30
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	2100	125-225	60-100	0.15-0.30
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	2180	150-250	50-80	0.15-0.30
		Laaggelegeerd staal				
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	2100	150-260	50-100	0.15-0.30
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	2775	220-450	50-100	0.15-0.30
		Hooggelegeerd staal				
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	2500	150-250	50-80	0.15-0.30
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	3750	250-350	60-80	0.15-0.30
		Gietstaal				
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	1800	90-225	60-100	0.15-0.30
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	2100	150-250	50-80	0.15-0.30
M		**Roestvaststaal: gerold / gesmeed**				
	P5.0.Z.AN	Ferritisch/martensitisch, niet gehard	2300	150-270	40-60	0.12-0.28
	M1.0.Z.AQ (05.21)	Austenietisch	2600	150-275	30-60	0.12-0.28
K		**Smeedbaar gietijzer**				
	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	950	110-145	80-110	0.16-0.30
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	1100	150-270	70-110	0.16-0.30
		Grijs gietijzer				
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	1100	150-220	80-120	0.16-0.30
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	1290	200-330	70-110	0.16-0.30
		Nodulair gietijzer				
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	1050	125-230	80-110	0.16-0.30
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	1750	200-300	70-110	0.16-0.30
N		**Aluminiumlegeringen**				
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	750	40-100	160-200	0.15-0.30
		Koper en koperlegeringen				
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrij snijdende legeringen (Pb > 1%)	700	70-160	80-150	0.15-0.30
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	700	50-200	80-150	0.15-0.30
S		**Op ijzerbasis**				
	20.11	Gegloeid of ontlatend behandeld	3000	180-230	25-40	0.10-0.30
		Op nikkelbasis				
	S2.0.Z.AN (20.21)	Gegloeid of ontlatend behandeld	3320	140-300	25-40	0.10-0.30
		Op cobaltbasis				
	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	3300	180-230	25-40	0.10-0.30
		Titanium				
	S4.2.Z.AN (23.21)	Alfa- , bijna alfa- en alfa + beta legeringen gegloeid	1675	600-1100	20-50	0.10-0.30

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

Snijgegevens voor hoge voeding verzinkboren

Inch-uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht kc .016 lbs/in²	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c ft/min	Voeding f_z, inch/wisselplaat
P		**Ongelegeerd staal**				
	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	290,000	90-200	230-330	.006-.012
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	340,500	125-225	195-330	.006-.012
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	316,000	150-250	165-260	.006-.012
		Laaggelegeerd staal				
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	340,500	150-260	165-330	.006-.012
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	402,500	220-450	165-330	.006-.012
		Hooggelegeerd staal				
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	362,500	150-250	165-260	.006-.012
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	544,000	250-350	195-260	.006-.012
		Gietstaal				
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	261,000	90-225	195-330	.006-.012
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	340,500	150-250	165-260	.006-.012
M		**Roestvaststaal: gerold / gesmeed**				
	P5.0.Z.AN	Ferritisch/martensitisch, niet gehard	333,500	150-270	130-195	.005-.011
	M1.0.Z.AQ (05.21)	Austenietisch	377,000	150-275	100-195	.005-.011
K		**Smeedbaar gietijzer**				
	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	138,000	110-145	260-360	.006-.012
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	159,500	150-270	230-360	.006-.012
		Grijs gietijzer				
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	159,500	150-220	260-395	.006-.012
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	187,000	200-330	230-360	.006-.012
		Nodulair gietijzer				
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	152,500	125-230	260-360	.006-.012
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	254,000	200-300	230-360	.006-.012
N		**Aluminiumlegeringen**				
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	109,000	40-100	525-655	.006-.012
		Koper en koperlegeringen				
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrij snijdende legeringen (Pb > 1%)	101,500	70-160	260-490	.006-.012
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	101,500	50-200	260-490	.006-.012
S		**Op ijzerbasis**				
	20.11	Gegloeid of ontlatend behandeld	435,000	180-230	80-130	.004-.012
		Op nikkelbasis				
	S2.0.Z.AN (20.21)	Gegloeid of ontlatend behandeld	481,500	140-300	80-130	.004-.012
		Op cobaltbasis				
	20.31	Gegloeid of ontlatend behandeld	478,500	180-230	80-130	.004-.012
		Titanium				
	S4.2.Z.AN (23.21)	Alfa- , bijna alfa- en alfa + beta legeringen gegloeid	243,000	600-1100	65-165	.004-.012

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

Snijgegevens voor volhardmetalen kanonboren 428.5

Metrische uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4	Hardheid Brinell	Snijsnelheid	Boordiameter, mm		
						0.98-3.00	3.00-6.30	6.00-12.00
			N/mm²	HB	v_c m/min	Voeding f_n mm/omw		
		Ongelegeerd staal						
P	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	2000	90-200	40-60	0.003-0.010	0.005-0.030	0.015-0.055
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	2100	125-225	35-60	0.003-0.010	0.005-0.030	0.015-0.055
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	2180	150-250	25-50	0.003-0.010	0.004-0.025	0.010-0.050
		Laaggelegeerd staal						
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	2100	150-260	25-60	0.003-0.010	0.004-0.030	0.010-0.055
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	2775	220-450	25-60	0.003-0.010	0.004-0.025	0.010-0.050
		Hooggelegeerd staal						
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	2500	150-250	25-50	0.003-0.010	0.004-0.025	0.010-0.050
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	3750	250-350	35-50	0.003-0.010	0.005-0.025	0.015-0.050
		Gietstaal						
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	1800	90-225	35-60	0.003-0.010	0.005-0.030	0.015-0.055
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	2100	150-250	25-50	0.003-0.010	0.004-0.025	0.010-0.050
		Smeedbaar gietijzer						
K	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	950	110-145	70-90	0.005-0.010	0.008-0.030	0.020-0.070
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	1100	150-270	60-90	0.004-0.010	0.005-0.030	0.010-0.070
		Grijs gietijzer						
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	1100	150-220	70-100	0.004-0.010	0.008-0.030	0.010-0.070
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	1290	200-330	60-90	0.003-0.010	0.003-0.030	0.005-0.070
		Nodulair gietijzer						
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	1050	125-230	70-90	0.005-0.010	0.008-0.030	0.020-0.070
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	1750	200-300	60-90	0.004-0.010	0.005-0.030	0.010-0.070
		Aluminiumlegeringen						
N	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	750	40-100	100-300	0.005-0.015	0.005-0.040	0.020-0.070
		Koper en koperlegeringen						
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrije legeringen (Pb > 1%)	700	70-160	80-150	0.005-0.015	0.005-0.040	0.020-0.070
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	700	50-200	80-150	0.005-0.015	0.005-0.040	0.020-0.070

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

Snijgegevens voor volhardmetalen kanonboren 428.5

Inch-uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht kc .016 lbs/in²	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c ft/min	Boordiameter, metrisch .039-.118 Voeding f_n inch/omw	.118-.248 Voeding f_n inch/omw	.236-.472 Voeding f_n inch/omw
P		**Ongelegeerd staal**						
	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	290,000	90-200	130-195	.0001-.0004	.0002-.0012	.0006-.0022
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	340,500	125-225	115-195	.0001-.0004	.0002-.0012	.0006-.0022
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	316,000	150-250	80-165	.0001-.0004	.0002-.0010	.0004-.0020
		Laaggelegeerd staal						
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	340,500	150-260	80-195	.0001-.0004	.0002-.0012	.0004-.0022
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	402,500	220-450	80-195	.0001-.0004	.0002-.0010	.0004-.0020
		Hooggelegeerd staal						
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	362,500	150-250	80-165	.0001-.0004	.0002-.0010	.0004-.0020
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	544,000	250-350	115-165	.0001-.0004	.0002-.0010	.0006-.0020
		Gietstaal						
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	261,000	90-225	115-195	.0001-.0004	.0002-.0012	.0006-.0022
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	340,500	150-250	80-165	.0001-.0004	.0002-.0010	.0004-.0020
K		**Smeedbaar gietijzer**						
	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	138,000	110-145	230-295	.0002-.0004	.0003-.0012	.0008-.0028
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	159,500	150-270	195-295	.0002-.0004	.0002-.0012	.0004-.0028
		Grijs gietijzer						
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	159,500	150-220	230-330	.0002-.0004	.0003-.0012	.0004-.0028
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	187,000	200-330	195-295	.0001-.0004	.0001-.0012	.0002-.0028
		Nodulair gietijzer						
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	152,500	125-230	230-295	.0002-.0004	.0003-.0012	.0008-.0028
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	254,000	200-300	195-295	.0002-.0004	.0002-.0012	.0004-.0028
N		**Aluminiumlegeringen**						
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	109,000	40-100	330-985	.0002-.0006	.0002-.0016	.0008-.0028
		Koper en koperlegeringen						
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrije legeringen (Pb > 1%)	101,500	70-160	260-490	.0002-.0006	.0002-.0016	.0008-.0028
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	101,500	50-200	260-490	.0002-.0006	.0002-.0016	.0008-.0028

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

Snijgegevens voor kanonboren met hoge voeding 428.7

Metrische uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht k_c 0.4 N/mm²	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c m/min	Boordiameter, mm 3.00-6.30 Voeding f_n mm/omw	Boordiameter, mm 6.00-12.00 Voeding f_n mm/omw
P		**Ongelegeerd staal**					
	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	2000	90-200	40-60	0.025-0.150	0.075-0.275
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	2100	125-225	35-60	0.025-0.150	0.075-0.275
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	2180	150-250	25-50	0.020-0.125	0.050-0.250
		Laaggelegeerd staal					
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	2100	150-260	25-60	0.020-0.150	0.050-0.275
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	2775	220-450	25-60	0.020-0.125	0.050-0.250
		Hooggelegeerd staal					
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	2500	150-250	25-50	0.020-0.125	0.050-0.250
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	3750	250-350	35-50	0.025-0.125	0.075-0.250
		Gietstaal					
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	1800	90-225	35-60	0.025-0.150	0.075-0.275
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	2100	150-250	25-50	0.020-0.125	0.050-0.250
K		**Smeedbaar gietijzer**					
	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	950	110-145	70-90	0.040-0.150	0.100-0.350
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	1100	150-270	60-90	0.025-0.150	0.050-0.350
		Grijs gietijzer					
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	1100	150-220	70-100	0.040-0.150	0.050-0.350
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	1290	200-330	60-90	0.015-0.150	0.025-0.350
		Nodulair gietijzer					
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	1050	125-230	70-90	0.040-0.150	0.100-0.350
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	1750	200-300	60-90	0.025-0.150	0.050-0.350
N		**Aluminiumlegeringen**					
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	750	40-100	100-300	0.025-0.200	0.100-0.350
		Koper en koperlegeringen					
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrije legeringen (Pb > 1%)	700	70-160	80-150	0.025-0.200	0.100-0.350
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	700	50-200	80-150	0.025-0.200	0.100-0.350

SANDVIK Coromant

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

Snijgegevens voor kanonboren met hoge voeding 428.7

Inch-uitvoering

ISO	MC Nr. (CMC Nr.)	Materiaal	Specifieke snijkracht kc .016 lbs/in²	Hardheid Brinell HB	Snijsnelheid v_c ft/min	Boordiameter, metrisch .118-.248 Voeding f_n inch/omw	Boordiameter, metrisch .236-.472 Voeding f_n inch/omw
P		**Ongelegeerd staal**					
	P1.1.Z.AN (01.1)	Ongehard 0,10-0,25% C	290,000	90-200	130-195	.0010-.0059	.0030-.0108
	P1.2.Z.AN (01.2)	Ongehard 0,25-0,55% C	340,500	125-225	115-195	.0010-.0059	.0030-.0108
	P1.3.Z.AN (01.3)	Ongehard 0,55-0,80% C	316,000	150-250	80-165	.0010-.0049	.0020-.0098
		Laaggelegeerd staal					
	P2.1.Z.AN (02.1)	Ongehard	340,500	150-260	80-195	.0010-.0059	.0020-.0108
	P2.5.Z.HT (02.2)	Gehard en ontlaten	402,500	220-450	80-195	.0010-.0049	.0020-.0098
		Hooggelegeerd staal					
	P3.0.Z.AN (03.11)	Gegloeid	362,500	150-250	80-165	.0010-.0049	.0020-.0098
	P3.0.Z.HT (03.21)	Gehard gereedschapsstaal	544,000	250-350	115-165	.0010-.0049	.0030-.0098
		Gietstaal					
	P1.5.C.UT (06.1)	Ongelegeerd	261,000	90-225	115-195	.0010-.0059	.0030-.0108
	P2.6.C.UT (06.2)	Laaggelegeerd (legeringselementen < 5%)	340,500	150-250	80-165	.0010-.0049	.0020-.0098
K		**Smeedbaar gietijzer**					
	K1.1.C.NS (07.1)	Ferrietisch	138,000	110-145	230-295	.0016-.0059	.0039-.0138
	K1.1.C.NS (07.2)	Pearlietisch	159,500	150-270	195-295	.0010-.0059	.0039-.0138
		Grijs gietijzer					
	K2.1.C.UT (08.1)	Lage treksterkte	159,500	150-220	230-330	.0016-.0059	.0020-.0138
	K2.2.C.UT (08.2)	Hoge treksterkte	187,000	200-330	195-295	.0006-.0059	.0010-.0138
		Nodulair gietijzer					
	K3.1.C.UT (09.1)	Ferrietisch	152,500	125-230	230-295	.0016-.0059	.0039-.0138
	K3.3.C.UT (09.2)	Pearlietisch	254,000	200-300	195-295	.0010-.0059	.0020-.0138
N		**Aluminiumlegeringen**					
	N1.3.C.UT (30.21)	Gegoten, niet veredeld	109,000	40-100	330-985	.0010-.0079	.0039-.0138
		Koper en koperlegeringen					
	N3.3.U.UT (33.1)	Vrije legeringen (Pb > 1%)	101,500	70-160	260-490	.0010-.0079	.0039-.0138
	N3.2.C.UT (33.2)	Messing en loodhoudend brons, (Pb ≤ 1%)	101,500	50-200	260-490	.0010-.0079	.0039-.0138

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

Coromant Capto® Disc Interface

Hoge prestaties zijn nu standaard

De Coromant Capto Disc Interface (CDI) biedt volledige quick-change gereedschapsmogelijkheden voor draaicentra. Als speciale interface voor aangedreven en statische draaigereedschapshouders, biedt het vele voordelen t.o.v. gelijksoortige revolversystemen als geoptimaliseerde methode voor het bevestigen van houders op de revolverschijf.

Quick-change gereedschap is doelmatiger met CDI. Het biedt een hogere stijfheid, snellere set-up tijden en gereduceerde machine stilstand door goede opspanning en Coromant Capto - de marktleider op het gebied van quick-change gereedschapsoplossingen.

Bewerkingsvoordelen

Betere snijprestaties

De CDI draagt grotere belastingen (vergeleken met VDI revolvers) dankzij de grotere Coromant Capto maten en kortere draaidiameter.

Oppervlakte van het werkstuk verbeterd

Verhoogde stabiliteit reduceert trilling en gereedschaptrilling voor een hogere kwaliteit van het werkstuk.

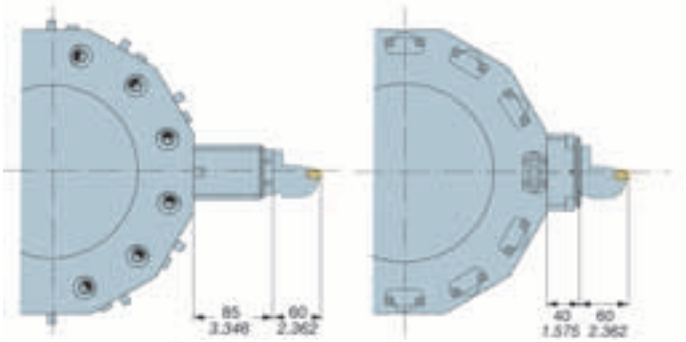
Langere gereedschapslevensduur

Stabiel gereedschap verhoogt de gereedschapslevensduur.

Meer snijgereedschaplengte

Het opspanmechanisme is ingebouwd in de revolver, zodat er meer ruimte is voor de snijgereedschapslengte.

Kleinere draaidiameter



VDI CDI

CDI is compatibel met Europese bewerkingsmachines en volgt de standaard revolverconfiguratie van vele draaimachineproducenten die leverbaar zijn met voornamelijk Europese draaicentra. CDI past ook op multi-task machines met een onder turret met statische en/of aangedreven gereedschappen.
Opm: Voor CDI versie TN340 0001

Sneller gereedschapswisselingen

Het CDI magazijnsysteem is ontworpen voor Coromant Capto® snelwissel gereedschapssystemen.

Korte gereedschapshouder uitsteeklengte

De uitvoering van CDI met kortere draaidiameter biedt extra ruimte voor gereedschapswisseling, langer gereedschap of grotere werkstukken.

Stabiel en stijf gereedschap

De CDI wordt stevig vastgebout op de revolver voor een nauwkeurigere positionering.

Flexibele symmetrische interface

Bereik meer met minder gereedschap, omdat verwisselbare gereedschapshouders gemonteerd kunnen worden in de richting van de hoofd- of subspil.

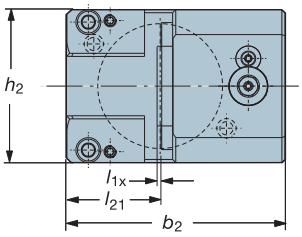
Fijninstelling mogelijk

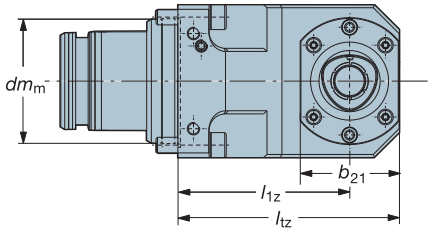
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

CDI inwendig

Geactiveerd met excenter





Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

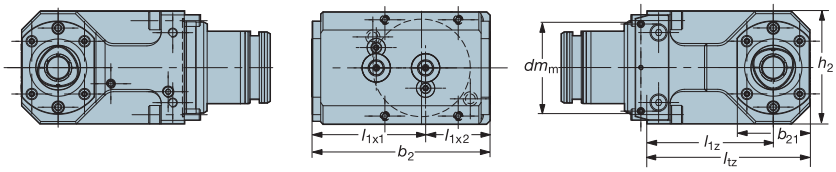
Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{21}	l_{tz}	kg
80	C5	**C5-R/LCI80-000110**	140	64	98	0	110	60	142	9.2
			5.512	*2.520*	*3.858*	*.000*	*4.331*	*2.362*	*5.591*	
		C5-R/LCI80-000120	140	64	98	0	120		152	10.4
			5.512	*2.520*	*3.858*	*.000*	*4.724*		*5.984*	

Opm.! Draai de schroef aan met een momentsleutel. Zie voor informatie de gereedschapcatalogus 2011 .

R = Rechts, L = Links

CDI inwendig
Geactiveerd met excenter



Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x1}	l_{1x2}	l_{1z}	l_{tz}	kg
80	C5	**C5-R/LCI80-096110-2**	156	64	98	96	60	110	142	13.4
			6.142	*2.520*	*3.858*	*3.780*	*2.362*	*4.331*	*5.591*	

J3

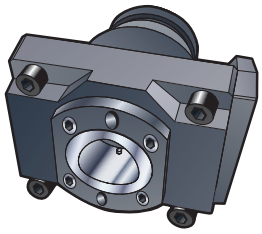
G11

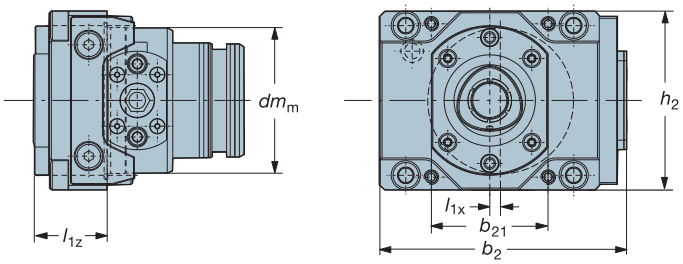
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

CDI uitwendig

Geactiveerd met excenter





Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}
80	C5	**C5-R/LCE80-040000**	135	64	98	0	40
			5.315	*2.520*	*3.858*	*.000*	*1.575*

Opmerking! Draai de schroef aan met een momentsleutel. Zie voor informatie de Roterende gereedschappen catalogus.

Machinemodellen voor CDI 80

Emco Hyperturn 690,
Gildemeister GMX 250 - 400,
J.G. Weisser Univertor,
MAG Boehringer VDF 450,
MAG Hessapp DVT 550,
Monforts RNC 700,
Scherer VDZ 320,
420; WDZ 250 Duo,
WDZ 350

J3

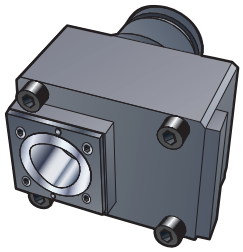
G11

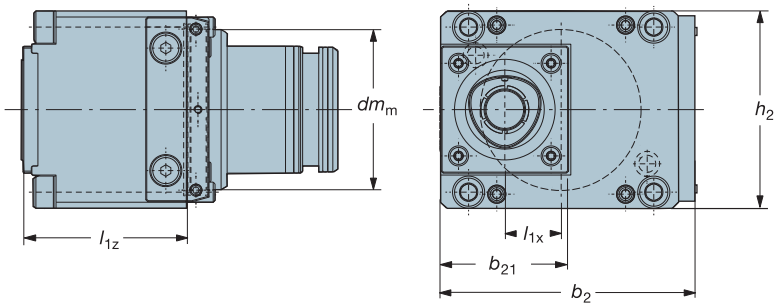
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

CDI uitwendig

Geactiveerd met excenter





Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

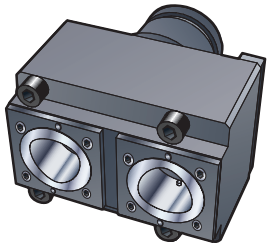
Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

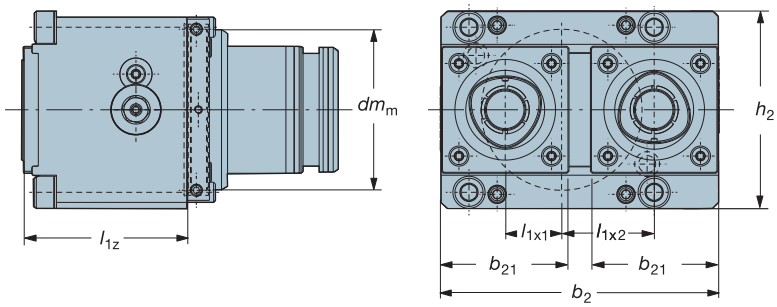
Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}
80	C5	C5-R/LCE80-028082	130	64	98	28	82
			5.118	*2.520*	*3.858*	*1.102*	*3.228*

CDI uitwendig dubbel

Geactiveerd met excenter





Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x1}	l_{1x2}	l_{1z}
80	C5	C5-R/LCE80-028082-2	138	64	98	28	46	82
			5.433	*2.520*	*3.858*	*1.102*	*1.811*	*3.228*

Opmerking! Draai de schroef aan met een momentsleutel. Zie voor informatie de Roterende gereedschappen catalogus.

J3

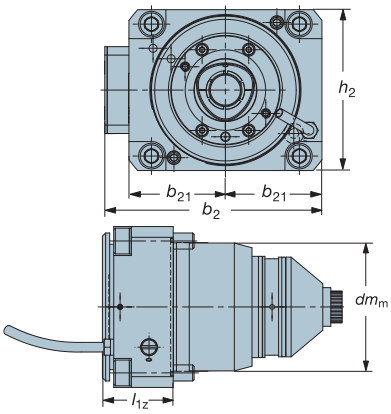
G10

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

Automatische opspangereedschappen

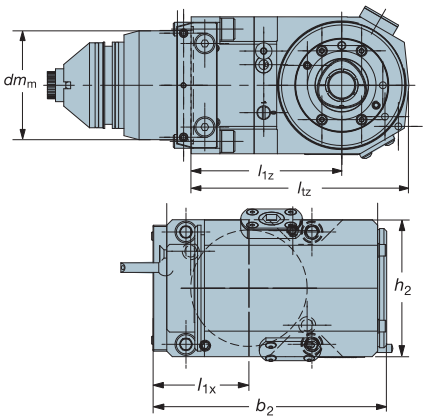
Uitwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
Cx-DNE80-044000-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
Cx-DNE80-044000-E



Inwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
Cx-DNI80-040110-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
Cx-DNI80-040110-E



dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1z}	l_{tz}	l_{1x}	KG
80	C5	**C5-DNE80-044000-E**	135	60	100	40			5
			5.315	*2.362*	*3.937*	*1.575*			
		C5-DNI80-040110-E	170.6		100	110	159		15.78
			6.716		*3.937*	*4.331*	*6.260*		
80	C5	**C5-DNE80-044000-I**	135	60	100	40		40	5.5
			5.315	*2.362*	*3.937*	*1.575*		*1.575*	
		C5-DNI80-040110-I	175		100	110	159	40	16.3
			6.890		*3.937*	*4.331*	*6.260*	*1.575*	

J3

G15

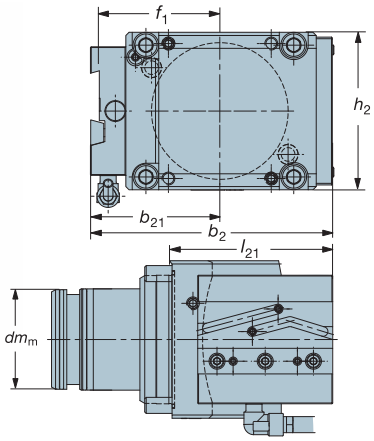
SANDVIK Coromant

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

Adapter voor CDI

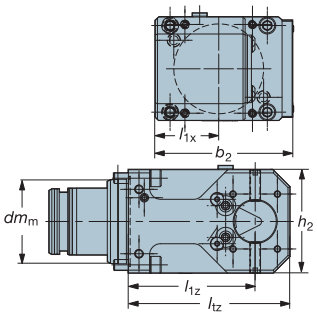
Adapter voor steekbladen

APB-TNE-CDI80-25



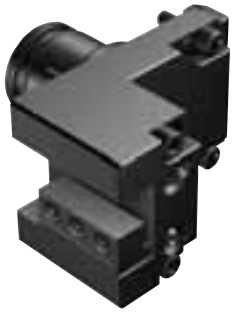
Adapter voor boorbaren

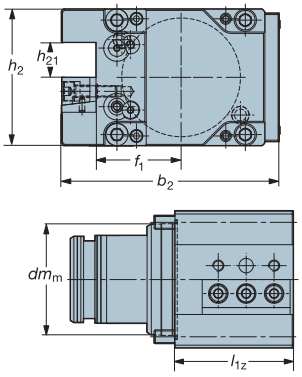
ABB-TNI-CDI80-40-000120



Adapter voor schachtopname

ASH-TNE-CDI80-25





Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Voor bladgrootte	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	f_1	h_2	l_{21}	KG
80	25	**APB-TNE-CDI80-25**	150.5	80.5	75	98	100	5.2
			5.925	*3.169*	*2.953*	*3.858*	*3.937*	

dm_m, afm., mm	Voor kotterbaardiam.	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1z}	l_{tz}	KG
80	40	**ABB-TNI-CDI80-40-000120**	130	98	120	153	10.29
			5.118	*3.858*	*4.724*	*6.024*	

dm_m, afm., mm	Voor schachtmaat	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	f_1	h_2	l_{1z}	KG
80	25	**ASH-TNE-CDI80-25**	156	61	98	85	6.51
			6.142	*2.402*	*3.858*	*3.346*	

J3

G14

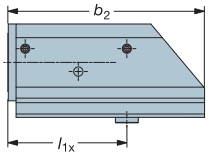
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

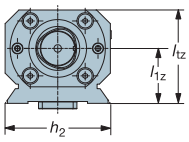
Quick change zwaluwstaart spanhouderunits voor heavy duty draaibanken met kop-type gereedschapsrevolvers (DIN 69881)

Gereedschapswisselingen in toren-type gereedschapsrevolvers zijn tijdrovend en moeilijk, omdat de gereedschappen zwaar zijn, vaak 15-20 kg (33-44 lbs). Een typische wisseling van schachtgereedschap duurt 15 minuten plus een meetsnede van 2 minuten. Met Coromant Capto® opspaneenheden, reduceert u de gereedschapwisseltijd tot 1 minuut en profiteert u van lichtere gereedschapshouders onder de 5 kg (11 lbs). U kunt direct met bewerken beginnen, omdat meetsnedes overbodig zijn.

Handbediende spanhouder-units

VDI
DIN 69881





C6 - RC 140 - 165 L

l_{1x}

Grootte 115 = 130 mm
Grootte 140 = 165/ 205 mm

Zwaluwstaart grootte

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Coromant Capto grootte	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h	h_2	l_{1x}	l_{tz}	kg
115	C6	C6-R/LC115-130L	215	115	115	130	102	13.9
			8.465	4.528	4.528	5.118	4.016	
140	C6	C6-R/LC140-165L	310	140	140	165	102	22.2
			12.205	5.512	5.512	6.496	4.016	
140	C8	C8-R/LC140-165L	310	140	140	165	120	27.2
			12.205	5.512	5.512	6.496	4.724	
140	C6	C6-R/LC140-205L	350	140	140	205	102	25.5
			13.780	5.512	5.512	8.071	4.016	
		C8-R/LC140-205L	350	140	140	205	120	31.7
			13.780	5.512	5.512	8.071	4.724	

R = Rechts, L = Links

= Nieuw produkt

J3

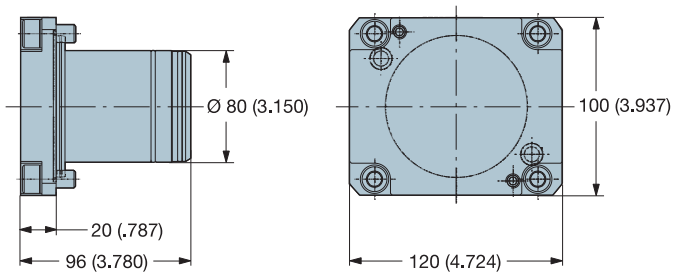
G17

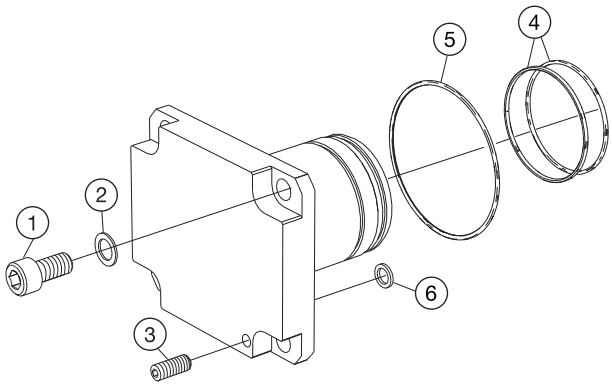
SANDVIK Coromant

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

Toebehoren

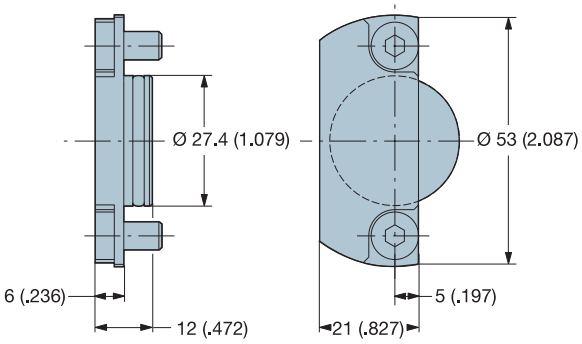
Afdekplug voor opspaneenheid

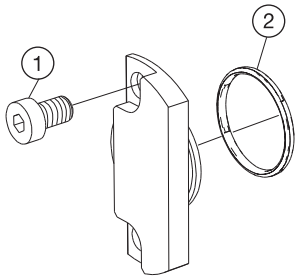




	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bestelnummer	Schroef (4x)	Borgring (4x)	Stelschroef (2x)	O-ring	O-ring	Kantseal (2x)
CDI80-CP-01	3212 010-460	5541 041-02	3214 010-410	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04

Afdekplug voor adapter



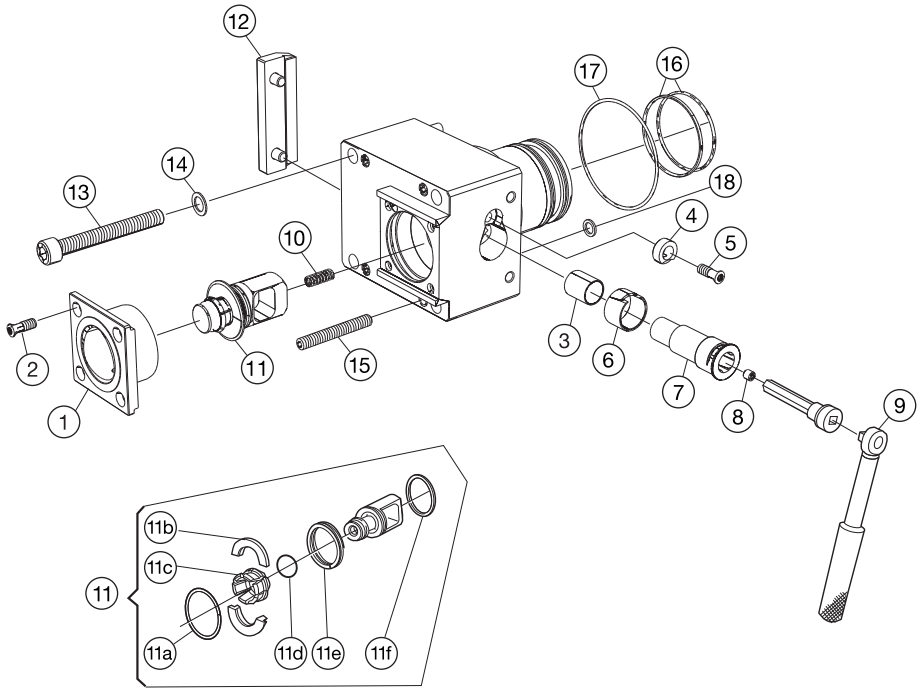


	1.	2.
Bestelnummer	Schroef (2x)	O-ring
CDI80-CP-02	5512 060-23	5641 005-103

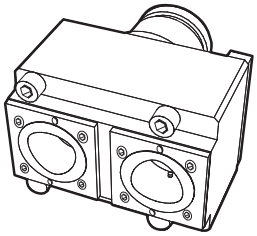
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

CDI uitwendig
R/LCE80-028 082



CDI uitwendig
R/LCE80-028 082-2



Type	1 Bus	2 Schroef (4 x)	3 Lager	4 Borgring	5 Schroef	6 Lager	7 Excenter
C5-R/LCE80-028082	5252 015-03	5513 020-14	3823 010-162	5541 030-03	5513 020-14	5638 022-03	5333 025-03
C5-R/LCE80-028082-2	5252 015-03	5513 020-14	3823 010-162	5541 030-03	5513 020-14	5638 022-03	5333 025-03

Type	8 Schroef	9 Draaimomentsleutel [1]	10 Drukveer	11 Trekstang set
C5-R/LCE80-028082	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121 (1x)
C5-R/LCE80-028082-2	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121 (2x)

Type	Onderdelen trekstang set 11a Spiraalvormige borgring	11b Houderset (set van 2)	11c Segment (set van 6)	11d O-ring	11e Platte draadveer	11f O-ring
C5-R/LCE80-028082	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16
C5-R/LCE80-028082-2	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16

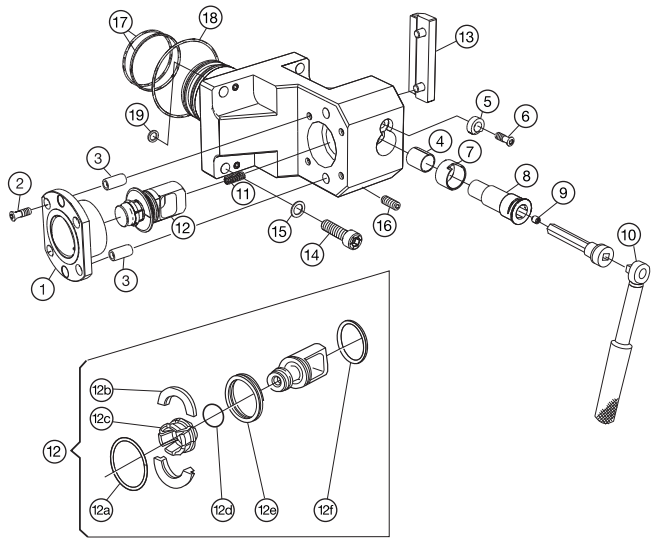
Type	12 Stelplaat	13 Tapbouten (4x)	14 Borgring (4x)	15 Stelschroef (4x)
C5-R/LCE80-028082	5336 002-02	3212 010-471	5541 041-02	3214 010-418
C5-R/LCE80-028082-2	5336 002-01	3212 010-471	5541 041-02	3214 010-418

Type	16 O-ring	17 O-ring	18 Kantseal (2x)
C5-R/LCE80-028082	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04
C5-R/LCE80-028082-2	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04

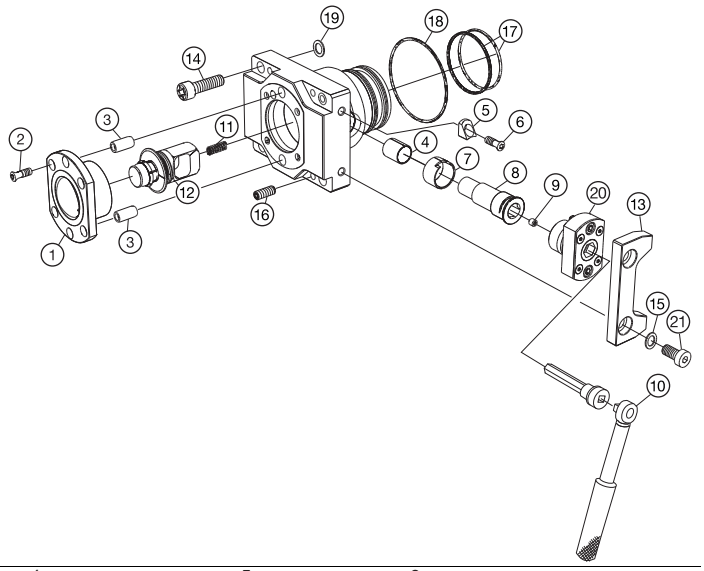
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

CDI inwendig
R/LCI80-000110



CDI uitwendig
R/LCE040000



	1	2	3	4	5	6
Type	Bus	Schroef (4 x)	Cilindrische pen	Lager	Borgring	Schroef
C5-R/LCI80-000110	5252 010-03	5513 020-14	3111 050-661	3823 010-162	5541 030-03	5513 020-14
C5-R/LCI80-000120	5252 010-03	5513 020-14	3111 050-661	3823 010-162	5541 030-03	5513 020-14
C5-R/LCE80-040000	5252 010-03	5513 020-14	3111 050-661	3823 010-162	5541 030-10	5513 020-14
C5-R/LCI80-096110-2	5252 010-03	5513 020-14	3111 050-661	3823 010-162	5541 030-03	5513 020-14

	7	8	9	10	11	12
Type	Lager	Excenter	Schroef	Draaimomentsleutel [1)]	Drukveer	Trekstang set
C5-R/LCI80-000110	5638 022-03	5333 025-03	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121
C5-R/LCI80-000120	5638 022-03	5333 025-03	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121
C5-R/LCE80-040000	5638 022-03	5333 025-03	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121
C5-R/LCI80-096110-2	5638 022-03	5333 025-03	3214 010-355	C-TK-01	5561 001-41	5461 100-121

	Onderdelen trekstang set					
	12a	12b	12c	12d	12e	12f
Type	Spiraalvormige borgring	Houderset (set van 2)	Segment (set van 6)	O-ring	Platte draadveer	O-ring
C5-R/LCI80-000110	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16
C5-R/LCI80-000120	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16
C5-R/LCE80-040000	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16
C5-R/LCI80-096110-2	5545 039-02	5546 001-17	5549 120-07	5641 005-06	5561 015-04	5641 005-16

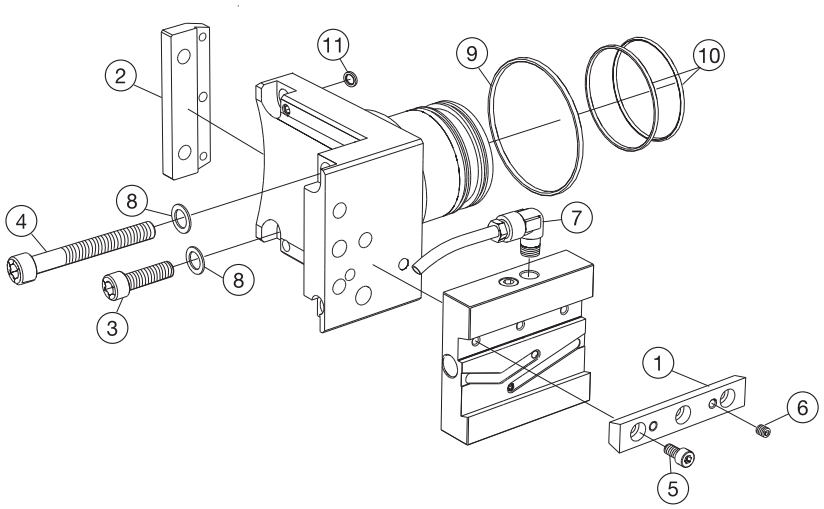
	13	14	15	16
Type	Stelplaat	Tapbouten (4x)	Borgring	Stelschroef (4x)
C5-R/LCI80-000110	5336 002-02	3212 010-02	5541 041-02 (4x)	3214 010-410
C5-R/LCI80-000120	5336 002-02	3212 010-02	5541 041-02 (4x)	3214 010-410
C5-R/LCE80-040000	5336 001-01	3212 010-463	5541 041-01 (2x)	3214 010-410
C5-R/LCI80-096110-2	5336 002-02	3212 010-02	5541 041-02 (4x)	3214 010-410

	17	18	19	20	21
Type	O-ring	O-ring	Kantseal (2x)	Adapter	Schroef (2x)
C5-R/LCI80-000110	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04	-	-
C5-R/LCI80-000120	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04	-	-
C5-R/LCE80-040000	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04	5253 006-03	5512 060-24
C5-R/LCI80-096110-2	5641 005-104	5641 001-79	5641 070-04	-	-

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

Opnames voor CDI 80

Opname voor afsteekblad
APB-TNE-CDI80-25



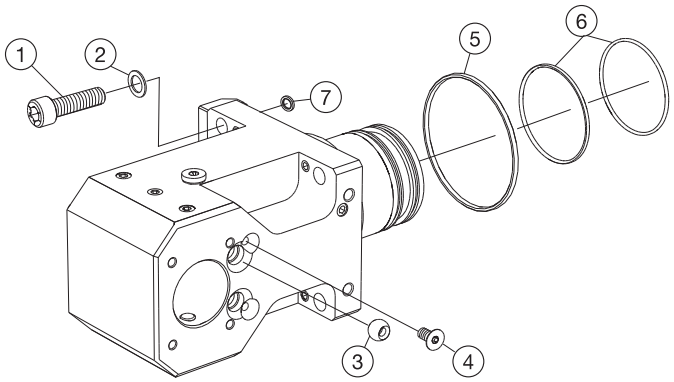
	1	2	3	4	5	6
Type	Wigset	Stelplaat	Schroef	Schroef	Schroef	Stelschroef
APB-TNE-CDI80-25	5431 115-04	5336 002-02	3212 010-462	5512 060-21	3212 010-308	3214 010-305

	7	8	9	10	11
Type	Koelvloeistofbusset	Borgring	O-ring (1 x)	O-ring (2 x)	Kantseal
APB-TNE-CDI80-25	5692 021-01	5541 041-02	5641 001-79	5641 005-104	5641 070-04

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

Opnames voor CDI 80

Opname voor boorbaar
ABB-TNE-CDI80-40-000120



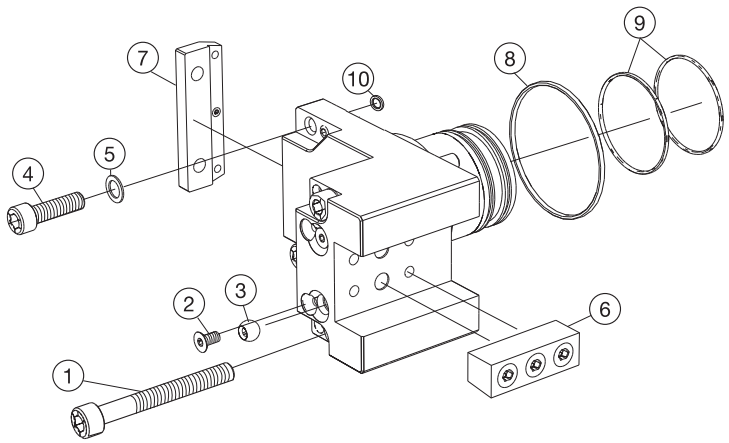
Type	1 Schroef	2 Borgring	3 Koelvloeistof spuitmond	4 Schroef	5 O-ring (1 x)	6 O-ring (2 x)
ABB-TNE-CDI80-40-000120	3212 010-463	5541 041-02	5691 030-03	3213 010-358	5641 001-79	5641 005-104

Type	7 Kantseal
ABB-TNE-CDI80-40-000120	5641 070-04

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

Opnames voor CDI 80

Adapter voor schachtopname
ASH-TNE-CDI80-25



Type	1 Schroef	2 Schroef	3 Koelvloeistof spuitmond	4 Schroef	5 Borgring	6 Wigset
ASH-TNE-CDI80-25	3212 010-472	3212 010-358	5691 030-03	3212 010-463	5541 041-02	5431 130-01

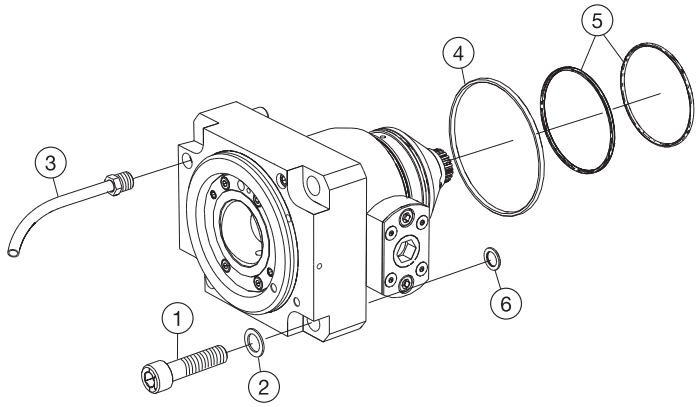
Type	7 Stelplaat	8 O-ring (1 x)	9 O-ring (2 x)	10 Kantseal
ASH-TNE-CDI80-25	5336 002-02	5641 001-79	5641 005-104	5641 070-04

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

Automatische spanhouderunits

CDI80

Uitwendig
Cx-DNE80-044000-I
Cx-DNE80-044000-E



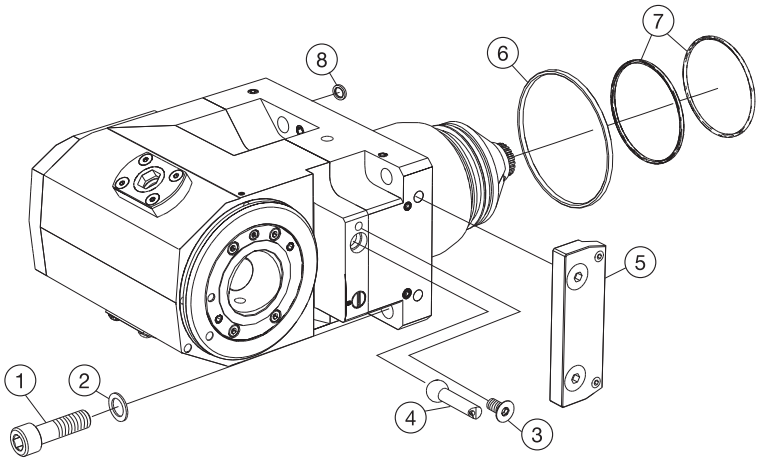
	1	2	3	4	5	6
Type	Schroef	Borgring	Koelvloeistofbusset	O-ring (1 x)	O-ring (2 x)	Kantseal
Cx-DNE80-044000-I	3212 010-464	5541 041-02	5692 023-02	5641 001-79	5641 005-104	5641 070-04
Cx-DNE80-044000-E	3212 010-464	5541 041-02	5692 023-02	5641 001-79	5641 005-104	5641 070-04

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

Automatische spanhouderunits

CDI80

Inwendig
Cx-DNI80-040110-I
Cx-DNI80-040110-E



	1	2	3	4	5
Type	Schroef	Borgring	Schroef	Koelvloeistof spuitmond	Stelplaat
C5-DNI80-040110-I	3212 010-463	5641 041-02	3213 010-358	5691 036-01	5336 002-02
C5-DNI80-040110-E	3212 010-463	5641 041-02	3213 010-358	5691 036-01	5336 002-02

	6	7	8
Type	O-ring (1 x)	O-ring (2 x)	Kantseal
C5-DNI80-040110-I	5641 001-79	5641 005-104	5641 007-04
C5-DNI80-040110-E	5641 001-79	5641 005-104	5641 007-04

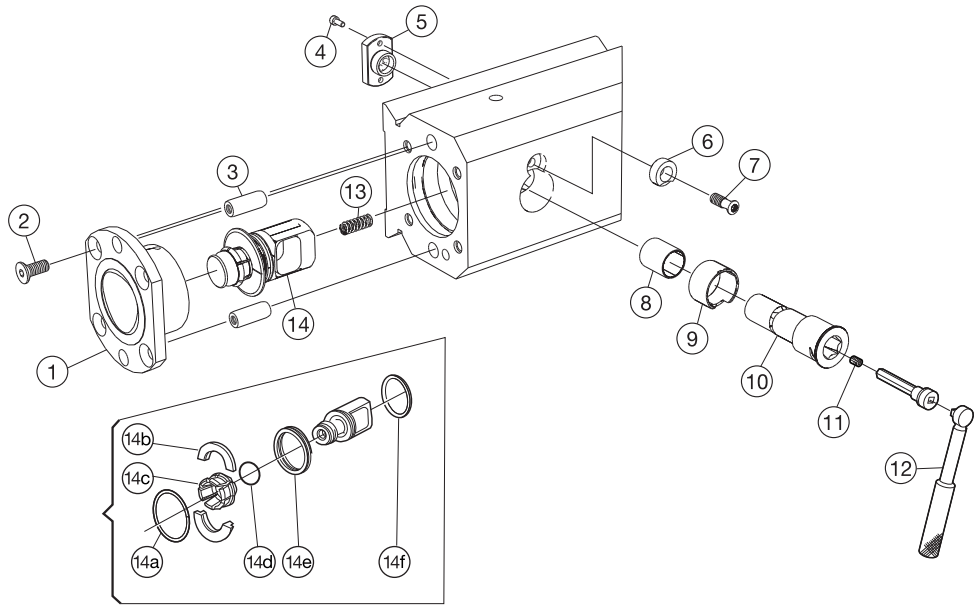
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

VDI

DIN 69881

Cx-R/LC115
Cx-R/LC140



Type	1 Bus	2 Schroef	3 Parallelle pen	4 Schroef	5 Locatieplaat	6 Borgring
C6-R/LC115-130L C6-R/LC140-165L C6-R/LC140-205L	5252 010-04	3213 010-410	3111 050-715	3212 010-257	5336 003-01	5541 030-04
C8-R/LC140-165L C8-R/LC140-205L	5252 010-05	3213 010-462	3111 050-769	3212 010-257	5336 003-01	5541 030-05

Type	7 Schroef	8 Lager	9 Lager	10 Excenter	11 Schroef	12 Moment sleutel
C6-R/LC115-130L C6-R/LC140-165L C6-R/LC140-205L	5513 020-14	3823 010-183	5638 022-04	5333 025-04	3214 010-355	C-TK-01
C8-R/LC140-165L C8-R/LC140-205L	5513 020-14	3823 010-225	5638 022-05	5333 025-05	3214 010-355	C-TK-02

Type	13 Drukveer	14 Trekstang set
C6-R/LC115-130L C6-R/LC140-165L C6-R/LC140-205L	5561 001-41	5461 100-131
C8-R/LC140-165L C8-R/LC140-205L	5561 001-43	5461 100-141

Type	14a Spiraalvormige borgring	14b Houderset (set van 2)	14c Segment (set van 6)	14d O-ring	14e Platte draadveer	14f O-ring
C6-R/LC115-130L C6-R/LC140-165L C6-R/LC140-205L	5545 039-04	5546 001-18	5549 120-4	5641 005-17	5561 015-05	5641 005-17
C8-R/LC140-165L C8-R/LC140-205L	5545 039-05	5546 001-19	5549 120-5	5641 005-18	5561 015-06	5641 005-18

SANDVIK
343-830111C85
50 Nm
SANDVIK
50 Nm

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

Deze spanhouderunits en aangedreven gereedschapshouders zijn ontworpen voor specifieke revolverinterfaces.

CBI

Coromant Capto opbout-interface - uniek gatenpatroon voor elk merk machine.

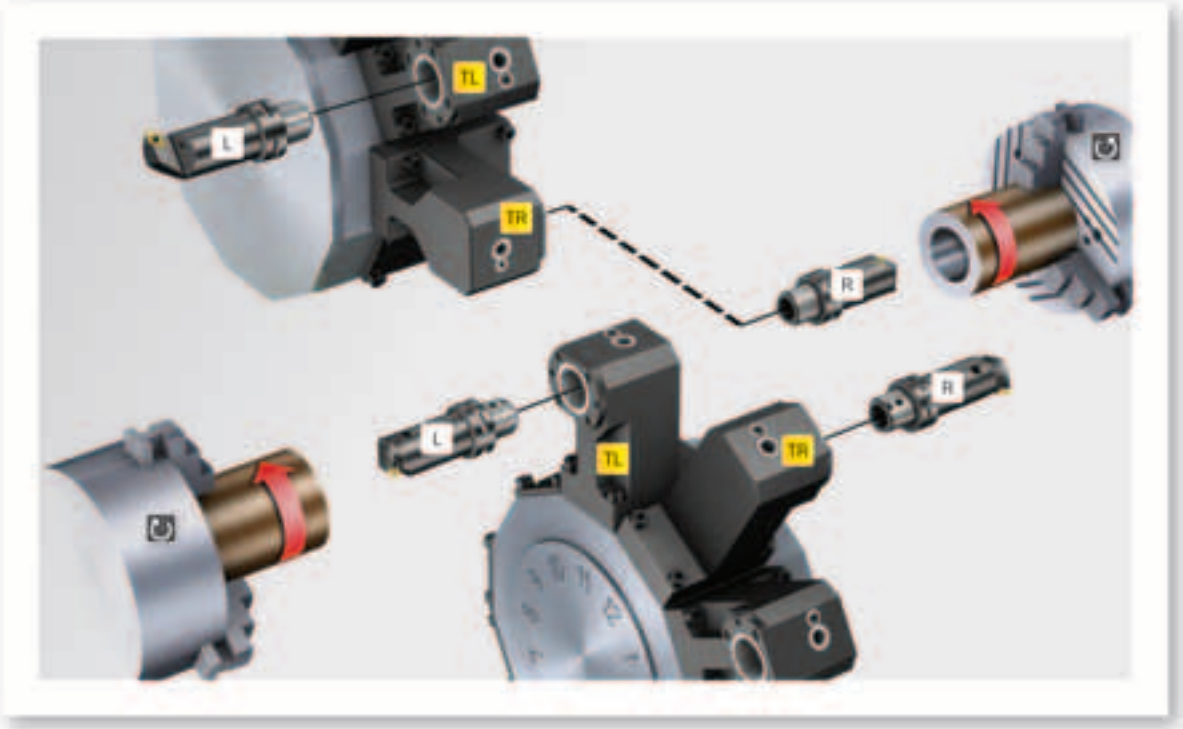
Quick Change Coromant Capto® spanhouderunits bieden ongeëvenaarde prestaties, waarbij wordt gewaarborgd dat de machinebezetting wordt geoptimaliseerd door gereduceerde instel- en productietijd.

Mazak, zie pagina G26
Mori Seiki, zie pagina G30
Doosan, zie pagina G34
Nakamura Tome, zie pagina G37
Okuma, zie pagina G39

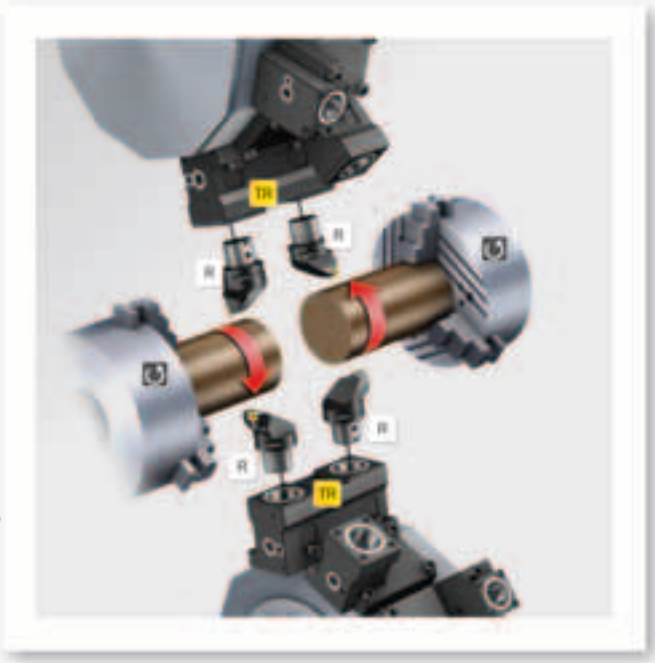
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Kiezen van een spanhouderunit

Inwendige setup

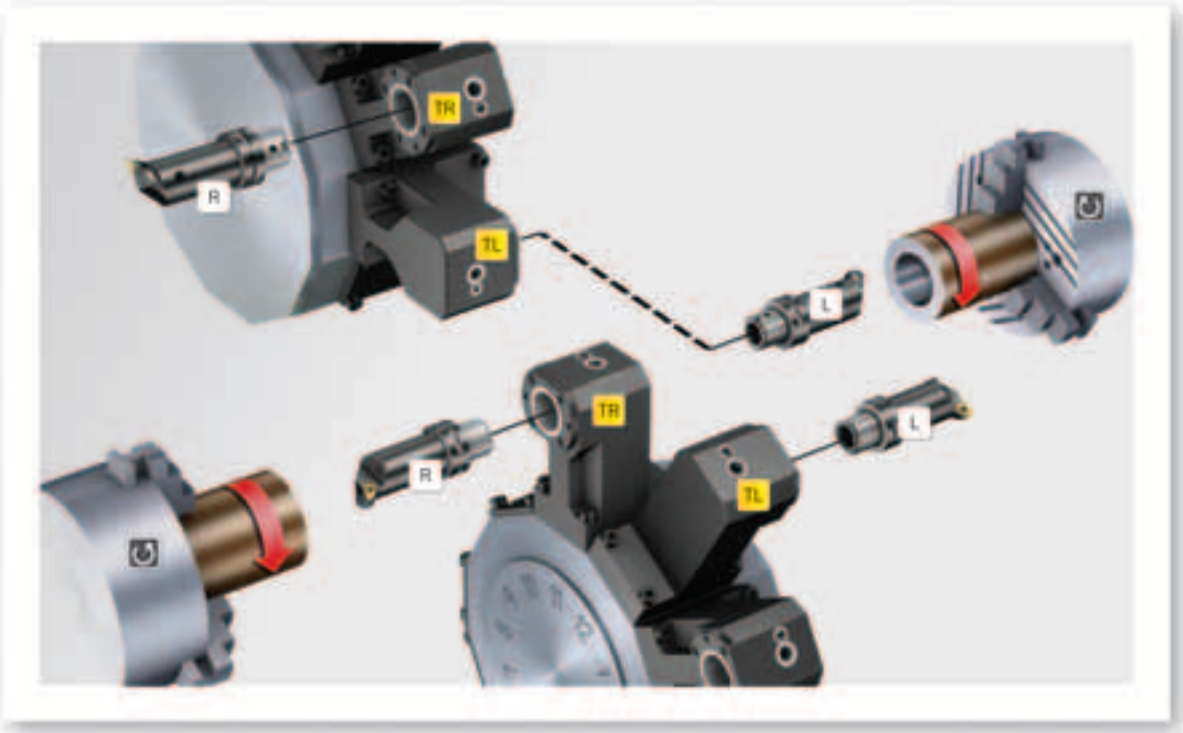


Uitwendige setup



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

Inwendige setup



Uitwendige setup

R Rechts snijdende unit

L Links snijdende unit

TR Rechtse spanhouder-unit

TL Linkse spanhouder-unit

Rechtse draairichting van de spil

Spindel draait linksom

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

Codesleutel voor machine-aangepaste spanhouderunits (MACU)

C5	–	D	N	I	–	MZ	68	A	–	DT	I
1		2	3	4		5	6	7		8	9

1 Coromant Capto® grootte

C4-40mm,
C5-50mm

2 Toepassing

T-Draaien
D-Aangedreven

3 Handbediend opspangereedschap

L - Links
R - Rechts
N - Neutraal

4 Type bewerking

E – Extern (BD)
I - Inwendig (vlak/ID)

5 Machine

MZ – Mazak
MS - Mori Seiki
NA - Nakamura
OK - Okuma
BT - Opboutrevolver (Doosan)

6 Revolvergat diam. (mm)

40, 50, 55, 60, 65, 68, 75, 85, 110

7 Revolver interfaceversie

A, B, C
V = VDI stijl

8 Configuratie

= voor normale enkelvoudige spanhouderunit

DT = voor hoofdspil en subspil (twee spanhouderunits in één blok)

ET = verlengd

DE = verlengd voor hoofdspil en subspil (twee spanhouderunits in één blok)

TT = voor machine met halve index revolver (twee spanhouderunits in één blok)

YT = voor machines met “Y” as (twee spanhouderunits in één blok)

DY = voor machines met ”Y” as (vier spanhouderunits in één blok)

SS = voor subspil

SP = korte uitsteeklengte

XT = twee spanhouderunits in één blok (wissel gereedschappen met X-as)

9 Koelmiddeltoevoer (alleen

I – inwendig en uitwendig (80 bar)

E – Alleen uitwendig

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

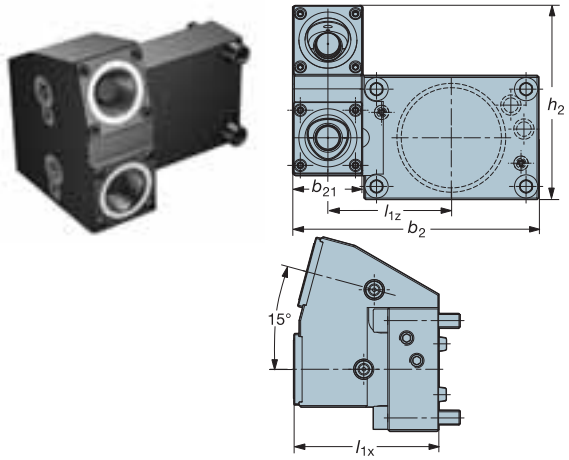
Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

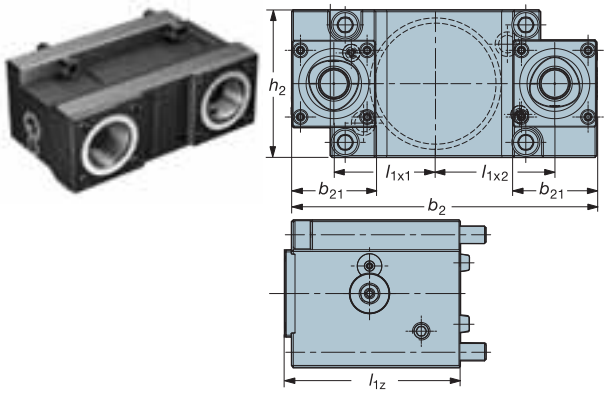
Draaien

Uitwendig

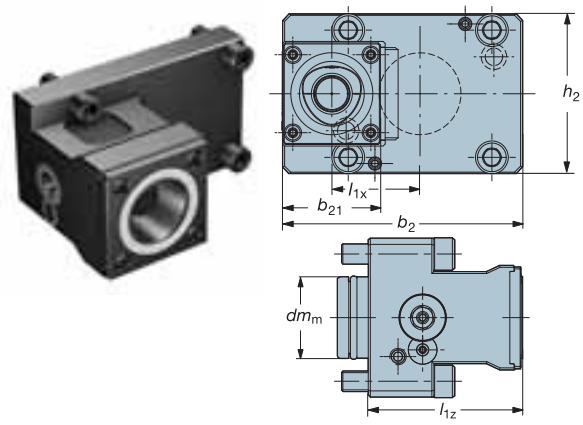
Voor bewerking met halve index revolver
Cx-TR/LE-xxxxx-TT



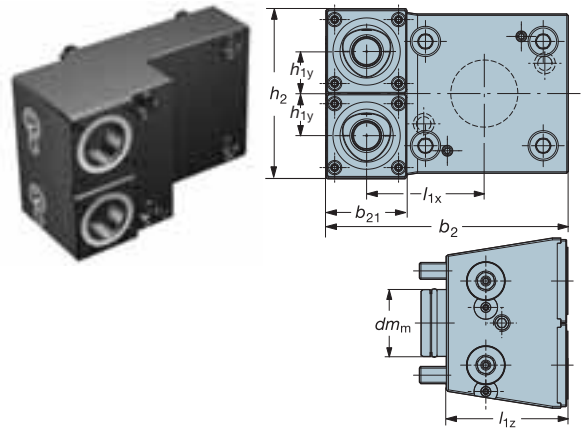
Voor hoofdspil en subspil
Cx-TR/LE-xxxxx-DT



Normale enkelvoudige spanhouderunit
Cx-TR/LE-xxxxx



Voor bewerken met de "Y" as
Cx-TR/LE-xxxxx-YT



Rechtse uitvoering

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

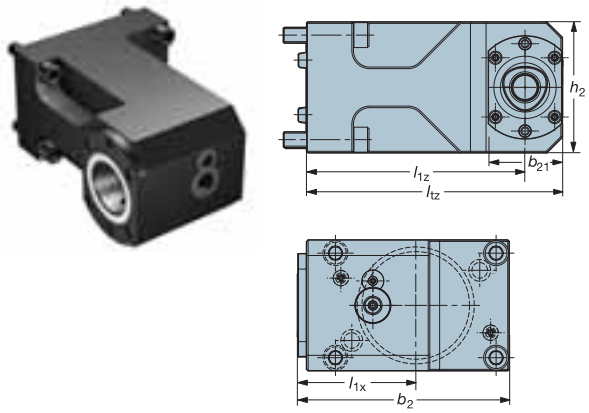
Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

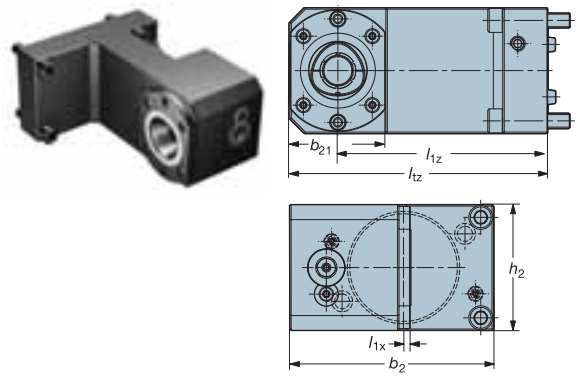
Draaien

Inwendig

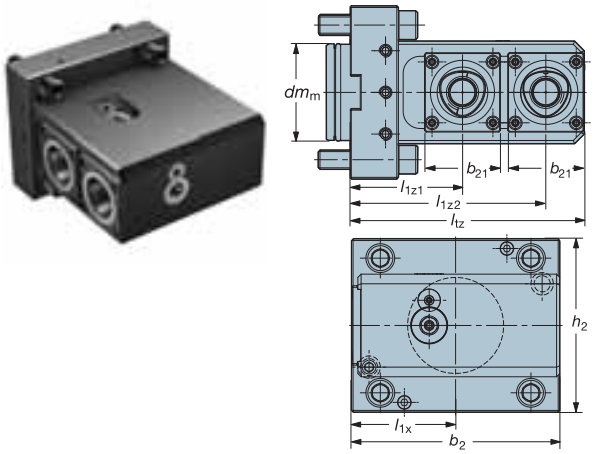
Normale enkelvoudige spanhouderunit, rechts
Cx-TR/LI-xxxxx



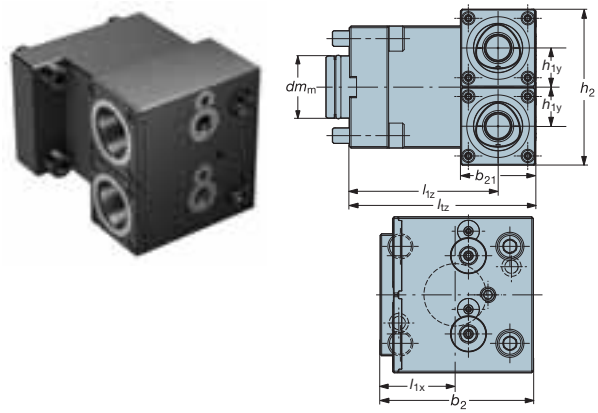
Voor subspil
Cx-TR/LI-xxxxx-SS



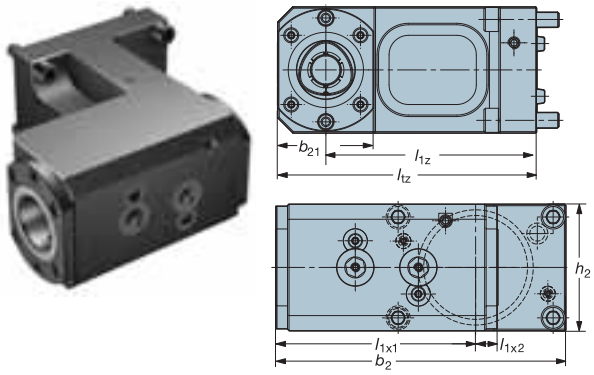
Wissel gereedschappen met "X" as
Cx-TR/LI-xxxxx-XT



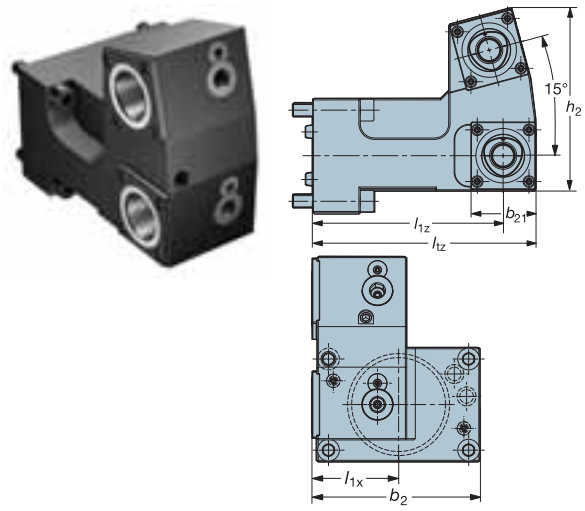
Voor bewerken met de "Y" as
Cx-TR/LI-xxxxx-YT



Voor hoofdspil en subspil
Cx-TR/LI-xxxxx-DT



Voor bewerking met halve index revolver
Cx-TR/LI-xxxxx-TT



SANDVIK Coromant

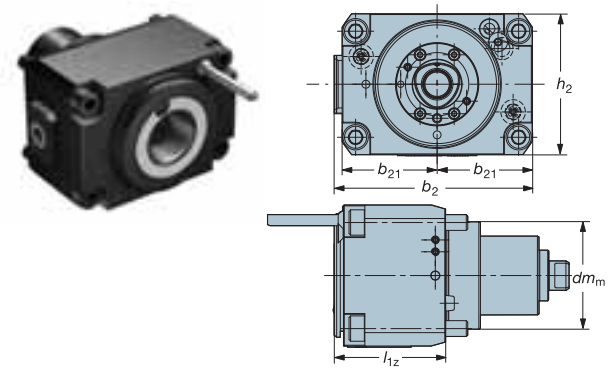
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Automatische spanhouderunits

CBI

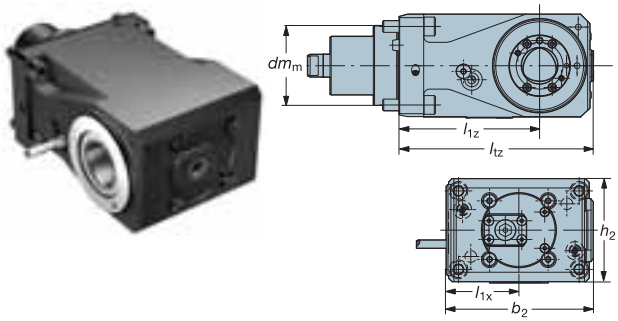
Uitwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
Cx-DNE-xxxxx-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
Cx-DNE-xxxxx-E



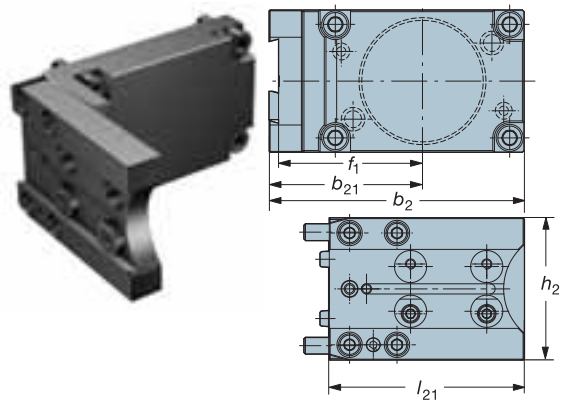
Inwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
Cx-DNI-xxxxx-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
Cx-DNI-xxxxx-E



Adapter voor steekbladen

APB-TNE-xxxxx-25



Rechtse uitvoering afgebeeld

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Mazak

MZ68A
Quick Turn Nexus 200 - 250
Alleen voor de optionele CBI 68A revolver

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1z}	l_{tz}	KG
68	C4	**C4-TR/LE-MZ68A**	142	48	84	100		4.6
			5.591	*1.890*	*3.307*	*3.937*		
		C4-TR/LE-MZ68A-DT	174	48	84	100		7.6
			6.850	*1.890*	*3.307*	*3.937*		
		C4-TR/LE-MZ68A-TT	169	48	133.6	100		6.1
			6.654	*1.890*	*5.260*	*3.937*		
68	C5	**C5-TR/LE-MZ68A**	142	64	84	90		3.4
			5.591	*2.520*	*3.307*	*3.543*		
		C5-TR/LE-MZ68A-DT	174	64	84	90		6.7
			6.850	*2.520*	*3.307*	*3.543*		
68	C4	**C4-TR/LI-MZ68A**	136	48	84	140	164	8.3
			5.354	*1.890*	*3.307*	*5.512*	*6.457*	
		C4-TR/LI-MZ68A-DT	163	48	84	140	164	8.5
			6.417	*1.890*	*3.307*	*5.512*	*6.457*	
		C4-TR/LI-MZ68A-SS	136	48	84	140	164	8
			5.354	*1.890*	*3.307*	*5.512*	*6.457*	
		C4-TR/LI-MZ68A-TT	124	48	151		164	8.3
			4.882	*1.890*	*5.945*		*6.457*	
68	C5	**C5-TR/LI-MZ68A**	135	64	84	140	172	8.3
			5.315	*2.520*	*3.307*	*5.512*	*6.772*	
		C5-TR/LI-MZ68A-DT	193	64	84	140	172	9.8
			7.598	*2.520*	*3.307*	*5.512*	*6.772*	
		C5-TR/LI-MZ68A-SS	136	64	84	140	172	8.4
			5.354	*2.520*	*3.307*	*5.512*	*6.772*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{21}	KG
68	C4	**C4-DNE-MZ68A-E**	125	60	89		70.5		5.7
			4.921	*2.362*	*3.504*		*2.776*		
		C4-DNI-MZ68A-E	125.6		88	60	120	163	11.2
			4.945		*3.465*	*2.362*	*4.724*	*6.417*	
	C5	**C5-DNE-MZ68A-E**	125	60	89		75		5.7
			4.921	*2.362*	*3.504*		*2.953*		
		C5-DNI-MZ68A-E	125.6		88	60	120	163	11.1
			4.945		*3.465*	*2.362*	*4.724*	*6.417*	
	C4	**C4-DNE-MZ68A-I**	125	60	89		70.5		6
			4.921	*2.362*	*3.504*		*2.776*		
		C4-DNI-MZ68A-I	130		88	60	120	163	11.3
			5.118		*3.465*	*2.362*	*4.724*	*6.417*	
	C5	**C5-DNE-MZ68A-I**	125	60	89		75		6
			4.921	*2.362*	*3.504*		*2.953*		
		C5-DNI-MZ68A-I	130		88	60	120	163	11.3
			5.118		*3.465*	*2.362*	*4.724*	*6.417*	

Adapter voor steekbladen

dm_m, afm., mm	Voor bladgrootte	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	f_1	h_2	l_{21}	KG
68	25	**APB-TNE-MZ68A-25**	150.5	90.5	85	84	115	3.6
			5.925	*3.563*	*3.346*	*3.307*	*4.528*	*3.6*

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Mazak

MZ68B
Voor Quick Turn Smart 200 machines

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	KG
68	C4	C4-TR/LE-MZ68B	153	85	52	55	4.5
			6.024	*3.346*	*2.047*	*2.165*	
		C4-TR/LI-MZ68B	152	85	75	95	7.5
			5.984	*3.346*	*2.953*	*3.740*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	KG
68	C4	C4-DNE-MZ68B-E	127	84		55	4
			5.000	*3.307*		*2.165*	
		C4-DNE-MZ68B-I	127	84		55	4
			5.000	*3.307*		*2.165*	
		C4-DNI-MZ68B-E	144	84	65	80	7.9
			5.669	*3.307*	*2.559*	*3.150*	
		C4-DNI-MZ68B-I	144	84	65	80	8.1
			5.669	*3.307*	*2.559*	*3.150*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

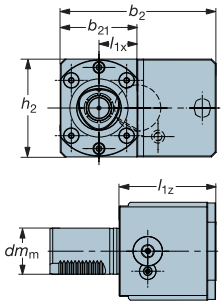
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Handbediende spanhouder-units

B

Aangepast aan machine

MAZAK MZ50V



C

Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Metrische uitvoering

D

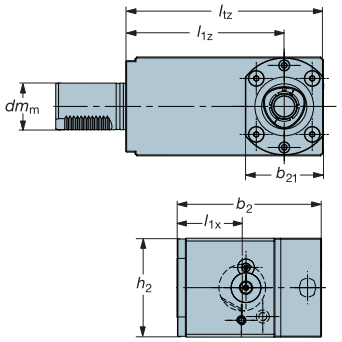
dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	kg
50	C6	C6-TR/LE-MZ50V	169	83.5	106	42	105	10.2
			6.654	*3.287*	*4.173*	*1.654*	*4.134*	

VDI inwendig

E

Aangepast aan machine

MAZAK MZ50V



G

H

Rechtse uitvoering afgebeeld
Linkse uitvoering is spiegelbeeld.

Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	kg
50	C6	C6-TR/LI-MZ50V	155	83.5	106	70	170	212	17.9
			6.102	*3.287*	*4.173*	*2.756*	*6.693*	*8.346*	

R = Rechts, L = Links

I

Opmerking! Draai de schroef aan met een momentsleutel. Zie voor informatie de Draaigereedschappen catalogus.

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J

J3

SANDVIK Coromant

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

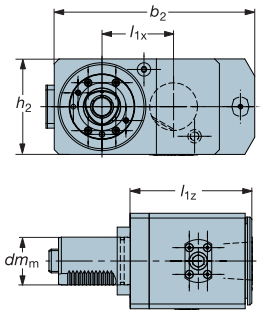
Automatische opspangereedschappen

Aangepast aan machine

MAZAK MZ50V

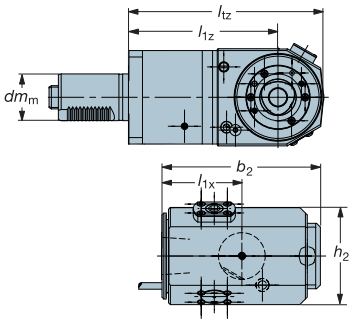
Uitwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
C5-DNE-MZ50V-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
C5-DNE-MZ50V-E



Inwendig

Met inwendig en uitwendig koelmiddel
C5-DNI-MZ50V-I
Alleen met uitwendige koelvloeistoftoevoer
C5-DNI-MZ50V-E



dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	kg
50	C5	C5-DNE-MZ50V-E	210	100	75	128		13
			8.268	*3.937*	*2.953*	*5.039*		
		C5-DNE-MZ50V-I	210	100	75	128		13.5
			8.268	*3.937*	*2.953*	*5.039*		
50	C5	C5-DNI-MZ50V-E	165	104	86	160	209	16.7
			6.496	*4.094*	*3.386*	*6.299*	*8.228*	
		C5-DNI-MZ50V-I	170	104	86	160	209	17.5
			6.693	*4.094*	*3.386*	*6.299*	*8.228*	

= Nieuw produkt

Machine modellen voor MZ50V:
Quick Turn Nexus (-II), 300, 350, 400, 450M, MY
Hyper Quadrex 450M
Slant Turn Nexus 500, 500M
Mega Turn Nexus 900M

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

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

Welke CBI gereedschapshouder past op welke Mori Seiki machine voor MS 40A, MS 60A, MS 75A en MS 110A

CBI	MS40A revolver interface Machine model				
Artikelcode	DuraTurn 2050, 2550 MC	NL 1500, 2000 (20 stn.)	NT 1000, NTX 1000, 2000	NT 3100, 3150, 3200	NZ, NZX 1500, 2000
C4-TR/LE-MS40A	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-MS40A-DT		x	x	x	x
C4-TR/LE-MS40A-YT		x			x
C4-TR/LI-MS40A	x	x	x	x	x
C4-TR/LI-MS40A-SS			x		
C4-TR/LI-MS40A-YT		x			x
C3-DNE-MS40A-I	x	x	x	x	x
C4-DNE-MS40A-E	x	x	x	x	x
C4-DNI-MS40A-E	x	x	x	x	x
C4-DNI-MS4OA-I	x	x	x	x	x
APB-TNE-MS40A-25	x	x	x	x	x
C4-TR/LI-MS40A-DT		x		x	x

CBI	MS60A revolver interface Machine model			
Artikelcode	NL, NLX 1500-3000 (10/12 stn.) (MC/ Y/ SMC/ CY)	NT 4200, 4250 (12 stn.)	NT 4300, 5400 (10 stn.)	NZL 2500
C4-TR/LE-MS60A	x	x	x	x
C5-TR/LE-MS60A	x	x	x	x
C4-TR/LE-MS60A-DT	x	x	x	
C5-TR/LE-MS60A-DT	x	x	x	
C4-TR/LE-MS60A-YT	x			x
C4-TR/LI-MS60A	x			x
C5-TR/LI-MS60A	x			x
C4-TR/LI-MS60A-SS	x			x
C5-TR/LI-MS60A-SS	x			x
C4-TR/LI-MS60A-XT	x			x
C4-DNE-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNE-MS60A-I	x	x	x	x
C5-DNE-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNI-MS60A-E	x	x	x	x
C4-DNI-MS6OA-I	x	x	x	x
C5-DNI-MS60A-E	x	x	x	x
C5-DNI-MS60A-I	x	x	x	x
APB-TNE-MS60A-25	x	x	x	x
C5-TR/LI-MS60A-DT	x			

CBI	MS75A revolver interface Machine model				
Artikelcode	NZL 4000				
C6-TR/LE-MS75A	x				
C6-TR/LI-MS75A	x				
C5-DNE-MS75A-E	x				
C5-DNE-MS75A-I	x				
C5-DNI-MS75A-E	x				

CBI	MS110A revolver interface Machine model				
Artikelcode	NZL 6000				
C6-TR/LE-MS110A	x				
C6-TR/LI-MS110A	x				
C6-DNE-MS110A-E	x				
C6-DNE-MS110A-I	x				
C6-DNI-MS110A-E	x				
C6-DNI-MS110A-I	x				

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Mori Seiki 40

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1x1}	l_{1x2}	l_{1z}	l_{21}	l_{tz}	h_{1y}	kg
40	C4	**C4-TR/LE-MS40A**	117	48	77.4	43			75				3
			4.606	*1.890*	*3.047*	*1.693*			*2.953*				
		C4-TR/LE-MS40A-DT	134	48	84		43	43	75				4.3
			5.276	*1.890*	*3.307*		*1.693*	*1.693*	*2.953*				
		C4-TR/LE-MS40A-YT	144	24	101	70			72			25	4.8
			5.669	*.945*	*3.976*	*2.756*			*2.835*			*.984*	
		C4-TR/LI-MS40A	100	49	77.4	32			100		124		5.8
			3.937	*1.929*	*3.047*	*1.260*			*3.937*		*4.882*		
		C4-TR/LI-MS40A-DT	136		78	68			100		124		9
			5.354		*3.071*	*2.677*			*3.937*		*4.882*		
		C4-TR/LI-MS40A-SS	124		77.4	15			100	48	124		5.6
			4.882		*3.047*	*.591*			*3.937*	*1.890*	*4.882*		
		C4-TR/LI-MS40A-YT	98	48	99.6	48			95		119	25	6.5
			3.858	*1.890*	*3.921*	*1.890*			*3.740*		*4.685*	*.984*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{21}	kg
40	C4	**C4-DNE-MS40A-E**	96	48	86.5		58		3
			3.780	*1.890*	*3.406*		*2.284*		
		C4-DNI-MS40A-E	130.4		80	65	85	122	6.5
			5.134		*3.150*	*2.559*	*3.346*	*4.803*	
40	C3	**C3-DNE-MS40A-I**	96	48	80.5		59		3.5
			3.780	*1.890*	*3.169*		*2.323*		
40	C4	**C4-DNI-MS40A-I**	134.8		80	65	85	122	6.7
			5.307		*3.150*	*2.559*	*3.346*	*4.803*	

Adapter voor steekbladen

dm_m, afm., mm	Voor bladgrootte	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	b_{22}	f_1	l_{21}	kg
40	25	**APB-TNE-MS40A-25**	137	87	50	81.5	90	3.2
			5.394	*3.425*	*1.968*	*3.209*	*3.543*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

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

Aan machine aangepaste opspaneenheden

CBI

Mori Seiki 60

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1x1}	l_{1x2}	l_{1z}	l_{21}	l_{tz}	h_{1y}	KG
60	C4	C4-TR/LE-MS60A	130	48	108	41			80				6.2
			5.118	*1.890*	*4.252*	*1.614*			*3.150*				
		C4-TR/LE-MS60A-DT	163.5	48			45	70.5	80				7.7
			6.437	*1.890*			*1.772*	*2.776*	*3.150*				
		C4-TR/LE-MS60A-YT	171	48	108	82			80			29	7.48
			6.732	*1.890*	*4.252*	*3.228*			*3.150*			*1.142*	
60	C5	C5-TR/LE-MS60A	130	64	108	33			95				6.69
			5.118	*2.520*	*4.252*	*1.299*			*3.740*				
		C5-TR/LE-MS60A-DT	163.5	64	108		37	62.5	95				8.58
			6.437	*2.520*	*4.252*		*1.457*	*2.461*	*3.740*				
60	C4	C4-TR/LI-MS60A	130		108	65			90		114		7.8
			5.118		*4.252*	*2.559*			*3.543*		*4.488*		
		C4-TR/LI-MS60A-SS	130		108	65			90		114		7.5
			5.118		*4.252*	*2.559*			*3.543*		*4.488*		
		C4-TR/LI-MS60A-XT	130	48	108	65					146		10.4
			5.118	*1.890*	*4.252*	*2.559*					*5.748*		
60	C5	C5-TR/LI-MS60A	130	64	108	65			90		122		8.85
			5.118	*2.520*	*4.252*	*2.559*			*3.543*		*4.803*		
		C5-TR/LI-MS60A-DT	158	64	108		93	65	90		122		9.9
			6.220	*2.520*	*4.252*		*3.661*	*2.559*	*3.543*		*4.803*		

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{21}	KG
60	C4	C4-DNE-MS60A-E	130	65	108		65		6.5
			5.118	*2.559*	*4.252*		*2.559*		
		C4-DNI-MS60A-E	130		108	60	90	135	13
			5.118		*4.252*	*2.362*	*3.543*	*5.315*	
60	C5	C5-DNE-MS60A-E	130	65	108		69.5		6.5
			5.118	*2.559*	*4.252*		*2.736*		
		C5-DNI-MS60A-E	130		108	60	90	135	12
			5.118		*4.252*	*2.362*	*3.543*	*5.315*	
60	C4	C4-DNE-MS60A-I	130	65	108		92		9.2
			5.118	*2.559*	*4.252*		*3.622*		
		C4-DNI-MS60A-I	133		108	60	90	135	12
			5.236		*4.252*	*2.362*	*3.543*	*5.315*	
60	C5	C5-DNI-MS60A-I	133		108	60	90	135	12
			5.236		*4.252*	*2.362*	*3.543*	*5.315*	

Adapter voor steekbladen

dm_m, afm., mm	Voor bladgrootte	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	b_{22}	f_1	h_2	l_{21}	KG
60	25	APB-TNE-MS60A-25	147		65	76.5	108	100	4.85
			5.787		*2.559*	*3.012*	*4.252*	*3.937*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

SANDVIK Coromant

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Mori Seiki 75A

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
75	C6	C6-TR/LE-MS75A	245		136	118	25		14
			9.646		*5.354*	*4.646*	*.984*		
		C6-TR/LI-MS75A	225	83.5	136	140	80	122	20.2
			8.858	*3.287*	*5.354*	*5.512*	*3.150*	*4.803*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
75	C5	C5-DNE-MS75A-E	155	138		70		10.2
			6.102	*5.433*		*2.756*		
		C5-DNE-MS75A-I	155	138		70		10.5
			6.102	*5.433*		*2.756*		
		C5-DNI-MS75A-E	205	136	105	105	161	26.2
			8.071	*5.354*	*4.134*	*4.134*	*6.339*	
		C5-DNI-MS75A-I	209	136	105	105	161	27
			8.228	*5.354*	*4.134*	*4.134*	*6.339*	

Aan machine aangepaste spanhouderunits

Mori Seiki 110A

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
110	C6	C6-TR/LE-MS110A	299	158	43	35		18.7
			11.772	*6.220*	*1.693*	*1.378*		
		C6-TR/LI-MS110A	248			100	142	19.3
			9.764			*3.937*	*5.591*	

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
110	C6	C6-DNE-MS110A-E	220	158		85		19.7
			8.661	*6.220*		*3.346*		
		C6-DNE-MS110A-I	220	158		85		20.9
			8.661	*6.220*		*3.346*		
		C6-DNI-MS110A-E	220	158	105	100	160	34.7
			8.661	*6.220*	*4.134*	*3.937*	*6.299*	
		C6-DNI-MS110A-I	220	158	105	100	160	35.2
			8.661	*6.220*	*4.134*	*3.937*	*6.299*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

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

Welke CBI spanhouderunit past op welke Doosan machine voor BMT65A en BMT75A

CBI	Doosan BMT65				
Artikelcode	Doosan Puma 2100, 2600, 3100 M/MS/Y/SY 12ST BMT65	Doosan Puma 2100, 2600 M/MS/Y/SY 24ST BMT65	Doosan Puma TT2000, 2500 MS/SY	Doosan Puma MX2000, 2500, 2600 T/ST/SY	Doosan Puma 300 M/MS
C4-TR/LE-BT65A	x	x			x
C4-TR/LE-BT65A-DT	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-BT65A-TT		x			
C4-TR/LE-BT65A-YT	x	x	x		
C4-TR/LI-BT65A	x	x			
C4-TR/LI-BT65A-SS	x	x			
C4-DNE-BT65A-E	x	x	x	x	x
C4-DNE-BT65A-I	x	x	x	x	x
C4-DNI-BT65A-E	x	x	x	x	
C4-DNI-BT65A-I	x	x	x	x	
APB-TNE-BT65A-25	x	x	x	x	x

CBI	Doosan BMT75				
Artikelcode	Doosan Puma 400, 480 M/LM	Doosan Puma V550 M	Doosan Puma VT750 M, M-2SP		
C5-TR/LE-BT75A	x	x	x		
C5-TR/LI-BT75A	x	x			
C5-DNE-BT75A-E	x	x	x		
C5-DNE-BT75A-I	x	x	x		
C5-DNI-BT75A-E	x	x			
C5-DNI-BT75A-I	x	x			

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

BMT65 algemene interface bijv. Doosan

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	kg
65	C4	C4-TR/LE-BT65A	142	48	96	71	60		3.7
			5.591	*1.890*	*3.780*	*2.795*	*2.362*		
		C4-TR/LE-BT65A-DT	148	48	96		80		7.6
			5.827	*1.890*	*3.780*		*3.150*		
		C4-TR/LE-BT65A-TT	152	48	137	81	70		4.7
			5.984	*1.890*	*5.394*	*3.189*	*2.756*		
		C4-TR/LE-BT65A-YT	144	48	116	73	70		5.2
			5.669	*1.890*	*4.567*	*2.874*	*2.756*		
		C4-TR/LI-BT65A	117	48	96	70	100	124	6.5
			4.606	*1.890*	*3.780*	*2.756*	*3.937*	*4.882*	
		C4-TR/LI-BT65A-SS	100	48	96	20	100	124	6.1
			3.937	*1.890*	*3.780*	*.787*	*3.937*	*4.882*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	kg
65	C4	C4-DNE-BT65A-E	96	48	96		54		4.2
			3.780	*1.890*	*3.780*		*2.126*		
		C4-DNE-BT65A-I	96	48	96		54		4.3
			3.780	*1.890*	*3.780*		*2.126*		
		C4-DNI-BT65A-E	130.4		96	68	100	140	10
			5.134		*3.780*	*2.677*	*3.937*	*5.512*	
		C4-DNI-BT65A-I	134.8		96	68	100	140	10.2
			5.307		*3.780*	*2.677*	*3.937*	*5.512*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

BMT75 algemene interface bijv. Doosan

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{tz}	KG
75	C5	C5-TR/LE-BT75A	182	64	112	35		7
			7.165	*2.520*	*4.409*	*1.378*		
		C5-TR/LI-BT75A	150	64	112	92.5	92	7
			5.906	*2.520*	*4.409*	*3.642*	*3.622*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{tz}	KG
75	C5	C5-DNE-BT75A-E	112	56	112			6.8
			4.409	*2.205*	*4.409*			
		C5-DNE-BT75A-I	112	56	112			7.2
			4.409	*2.205*	*4.409*			
		C5-DNI-BT75A-E	150		112	83	106	12.9
			5.906		*4.409*	*3.268*	*4.173*	
		C5-DNI-BT75A-I	156		112	83	106	13.5
			6.142		*4.409*	*3.268*	*4.173*	

BMT85 algemene interface bijv. Doosan

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
85	C6	C6-TR/LE-BT85A	225	84	124	43	35		11.7
			8.858	*3.307*	*4.882*	*1.693*	*1.378*		
		C6-TR/LI-BT85A	195	84	124	55	85	127	21.9
			7.677	*3.307*	*4.882*	*2.165*	*3.346*	*5.000*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
85	C6	C6-DNE-BT85A-E	125	62.5	125		85		11.3
			4.921	*2.461*	*4.921*		*3.346*		
		C6-DNI-BT85A-E	184		125	104	85	141	22.4
			7.244		*4.921*	*4.094*	*3.346*	*5.551*	
		C6-DNE-BT85A-I	125	62.5	125		85		11.6
			4.921	*2.461*	*4.921*		*3.346*		
		C6-DNI-BT85A-I	190		125	104	85	141	23
			7.480		*4.921*	*4.094*	*3.346*	*5.551*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

SANDVIK Coromant

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

Welke CBI spanhouderunit pas op welke Nakamura-Tome NA55A en NA65A

CBI	Nakamura Tome NA55A				
Artikelcode	Nakamura-Tome WT-150, WT-250 II	Nakamura-Tome Super NTJ, NTM[3]	Nakamura-Tome Super NTJX	Nakamura-Tome SC-200, SC-250	Nakamura-Tome TW-10, TW-20 (16 stn.)
C4-TR/LE-NA55A	x	x	x	x	x
C4-TR/LE-NA55A-DT	x	x		x	
C4-TR/LI-NA55A	x	x		x	x
C3-DNE-NA55-E	x	x	x	x	x
C3-DNE-NA55-I	x	x	x	x	x
C3-DNI-NA55A-E	x	x		x	x
C3-DNI-NA55A-I	x	x		x	x

CBI	Nakamura Tome NA65A				
Artikelcode	Nakamura-Tome WT-300	Nakamura-Tome Super NTX	Nakamura-Tome TW-20 (12 stn.)	Nakamura-Tome SC-300	
C4-TR/LE-NA65A	x	x	x	x	
C4-TR/LE-NA65A-DT	x	x		x	
C4-TR/LI-NA65A	x	x	x	x	
C4-DNE-NA65A-E	x	x	x	x	
C4-DNE-NA65A-I	x	x	x	x	
C4-DNI-NA65A-E	x	x	x	x	
C4-DNI-NA65A-I	x	x	x	x	

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Nakamura Tome NA55A

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
55	C4	C4-TR/LE-NA55A	129	48	84	25	50		3.4
			5.079	*1.890*	*3.307*	*.984*	*1.968*		
		C4-TR/LE-NA55A-DT	178	48	84		50		5.2
			7.008	*1.890*	*3.307*		*1.968*		
55	C4	C4-TR/LI-NA55A	96	48	84	25	75	99	4.5
			3.780	*1.890*	*3.307*	*.984*	*2.953*	*3.898*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
55	C3	C3-DNE-NA55A-E	79	39.5	84		50		3
			3.110	*1.555*	*3.307*		*1.968*		
		C3-DNI-NA55A-E	99		84	45	65	100	4.6
			3.898		*3.307*	*1.772*	*2.559*	*3.937*	
		C3-DNE-NA55A-I	79	39.5	84		50		3.2
			3.110	*1.555*	*3.307*		*1.968*		
		C3-DNI-NA55A-I	104		84	45	65	100	4.8
			4.094		*3.307*	*1.772*	*2.559*	*3.937*	

Nakamura Tome NA65A

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
65	C4	C4-TR/LE-NA65A	149	48	96	25	50		6
			5.866	*1.890*	*3.780*	*.984*	*1.968*		
		C4-TR/LE-NA65A-DT	198	48	96		50		7.7
			7.795	*1.890*	*3.780*		*1.968*		
65	C4	C4-TR/LI-NA65A	98	48	94	10	90	114	6
			3.858	*1.890*	*3.701*	*.394*	*3.543*	*4.488*	

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
65	C4	C4-DNE-NA65A-E	100	50	96		53.5		4.6
			3.937	*1.968*	*3.780*		*2.106*		
		C4-DNE-NA65A-I	100	50	96		53.5		4.7
			3.937	*1.968*	*3.780*		*2.106*		
		C4-DNI-NA65A-E	130.4		96	68	65	105	7.3
			5.134		*3.780*	*2.677*	*2.559*	*4.134*	
		C4-DNI-NA65A-I	134.8		96	68	65	105	7.5
			5.307		*3.780*	*2.677*	*2.559*	*4.134*	

= Nieuw produkt

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

J3

SANDVIK Coromant

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

Aan machine aangepaste spanhouderunits

CBI

Okuma OK60A

Metrische uitvoering

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{tz}	h_{1y}	KG
60	C4	C4-TR/LE-OK60A	130	48	95	6			4.6
			5.118	*1.890*	*3.740*	*.236*			
		C4-TR/LE-OK60A-DT	160	48	95				7.4
			6.299	*1.890*	*3.740*				
		C4-TR/LE-OK60A-YT	149	48	103	25		26	4.8
			5.866	*1.890*	*4.055*	*.984*		*1.024*	
		C4-TR/LI-OK60A	117.5	48	95	17.5	114		5.8
			4.626	*1.890*	*3.740*	*.689*	*4.488*		

R = Rechts, L = Links

Automatische spanhouderunits

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	h_2	l_{1x}	l_{1z}	l_{tz}	KG
60	C4	C4-DNE-OK60A-E	120	50	97		54.5		4.6
			4.724	*1.968*	*3.819*		*2.146*		
		C4-DNE-OK60A-I	120	50	97		58		4.9
			4.724	*1.968*	*3.819*		*2.284*		
		C4-DNI-OK60A-E	144.8		98	85	70	113.2	9.3
			5.701		*3.858*	*3.346*	*2.756*	*4.457*	
		C4-DNI-OK60A-I	144.8		98	85	70	113.2	9.4
			5.701		*3.858*	*3.346*	*2.756*	*4.457*	

Adapter voor steekbladen

dm_m, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch b_2	b_{21}	f_1	h_2	KG
60	25	APB-TNE-OK60A-25	131	31	26	100	2.8
			5.158	*1.220*	*1.024*	*3.937*	

= Nieuw produkt

Machine modellen voor OK60A:
LB2000 EX
LB2500EX
LB3000EX

Reservedelen voor machine-aangepaste spanhouderunits kunnen worden gedownload

www.sandvik.coromant.com
Online catalogi
Catalogi downloaden

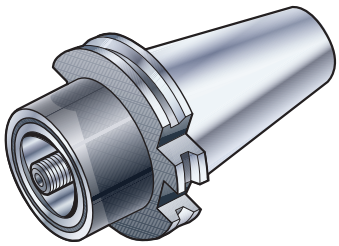
J3

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

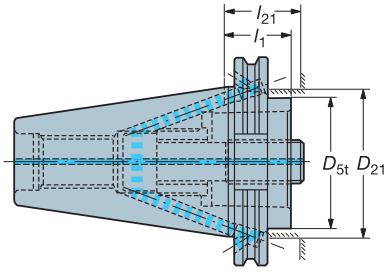
Basishouder

BIG-PLUS, ISO 7388/1 (DIN 69871-ADB)

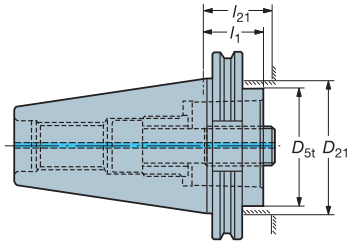
390.540

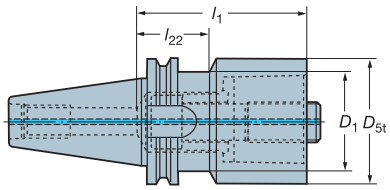


Opnames met koelmiddel door centrum en optioneel flenskoelmiddel



Alleen opnames met koelmiddel door centrum





C6-390.540-40 085
Alleen voor lichte bewerkingen.

BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

l_1 = programmeerlengte

Metrische schroefdraad

Conus	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koel-vloeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5t}	D_1	D_{21}	l_1	l_{21}	l_{22}	kg	Op balans ontworpen
40	C3	**C3-390.540-40 030**	1	32		50	30	35		0.8	⊙
50		**C3-390.540-50 030A**	7	32		80	30	35		2.6	
50		**C3-390.540-50 060**	7	32			60			2.8	
40	C4	**C4-390.540-40 040**	1	40			40			0.8	⊙
50		**C4-390.540-50 030A**	7	40		80	30	35		2.6	
50		**C4-390.540-50 060**	7	40			60			2.9	
40	C5	**C5-390.540-40 050**	1	50			50			0.8	⊙
50		**C5-390.540-50 030A**	7	50		80	30	35		2.6	
50		**C5-390.540-50 070**	7	50			70			3.2	
40	C6	**C6-390.540-40 085**	1	63	50		85		35	2.3	
50		**C6-390.540-50 050A**	7	63			50			2.6	
50		**C6-390.540-50 100**	7	63			100			4.1	
50	C8	**C8-390.540-50 070A**	7	80			70			3.7	
50		**C8-390.540-50 120**	7	80			120			5.6	

[1] 1 = koelmiddel door midden, 7 = koelmiddel door midden en door flens

J3

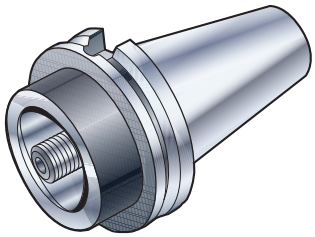
G46

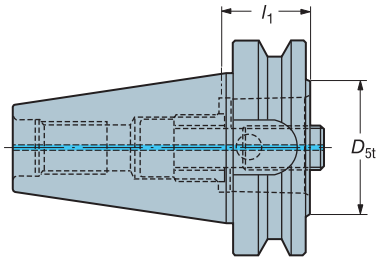
SANDVIK Coromant

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

Basishouder

BIG-PLUS
MAS-BT 403
390.555/ .558





BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

l_1 = programmeerlengte

Metrische schroefdraad

Conus	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof	Afmetingen, mm D_{5t}	l_1	kg	Op balans ontworpen
40	C3	**C3-390.555-40 030**	1	32	30	1.0	⊙
50		**C3-390.558-50 040**	1	32	40	3.6	
50		**C3-390.558-50 070**	1	32	70	3.7	
40	C4	**C4-390.555-40 040**	1	40	40	1.0	⊙
50		**C4-390.558-50 040**	1	40	40	3.6	
50		**C4-390.558-50 070**	1	40	70	3.8	
40	C5	**C5-390.555-40 050**	1	50	50	1.2	⊙
50		**C5-390.558-50 040**	1	50	40	3.5	
50		**C5-390.558-50 080**	1	50	80	3.8	
40	C6	**C6-390.555-40 075**	1	63	75	1.7	
50		**C6-390.558-50 050**	1	63	50	3.6	
50		**C6-390.558-50 100**	1	63	100	4.6	
50	C8	**C8-390.558-50 070**	1	80	70	4.1	
50		**C8-390.558-50 120**	1	80	120	5.9	

1) 1 = koelvloeistof door het midden

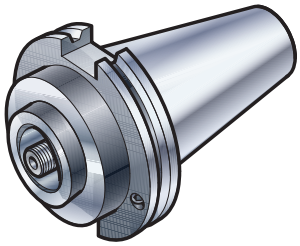
J3

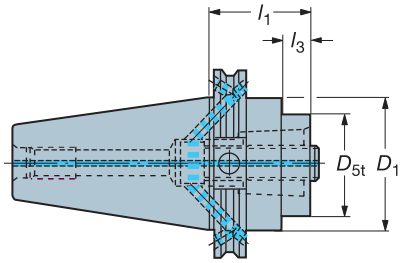
G46

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

Basishouder

BIG-PLUS
Cat V-flens
A390.545





BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

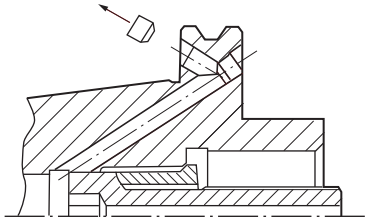
l_1 = programmeerlengte

Inch schroefdraad

Conus	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, inch D_1	D_{5t}	l_1	l_3	lbs
40	C3	**C3-A390.545-40 040A**	7	1.750	1.260	1.575	.106	2.0
50	C3	**C3-A390.545-50 040A**	7	2.750	1.260	1.575	.063	6.8
50	C3	**C3-A390.545-50 070**	7	2.750	1.260	2.756	1.181	7.1
40	C4	**C4-A390.545-40 040A**	7	1.750	1.575	1.575	.142	2.2
50	C4	**C4-A390.545-50 040A**	7	2.750	1.575	1.575	.091	6.8
50	C4	**C4-A390.545-50 070**	7	2.750	1.575	2.756	1.220	7.3
40	C5	**C5-A390.545-40 050A**	7	1.750	1.968	1.968		2.2
50	C5	**C5-A390.545-50 040A**	7	2.750	1.968	1.575	.091	6.6
50	C5	**C5-A390.545-50 080**	7	2.750	1.968	3.150	1.665	7.7
50	C6	**C6-A390.545-50 040A**	7	2.750	2.480	1.575	.118	6.4
50	C6	**C6-A390.545-50 090**	7	2.750	2.480	3.543	2.087	8.7
50	C8	**C8-A390.545-50 100A**	7	2.750	3.150	3.937		10.4
50	C8	**C8-A390.545-50 150**	7	2.750	3.150	5.906		14.4

[1)] 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

Bestelnummer
5514 011-02 (CAT 40 conus)
5514 011-01 (CAT 50 conus)



J3

G46

SANDVIK Coromant

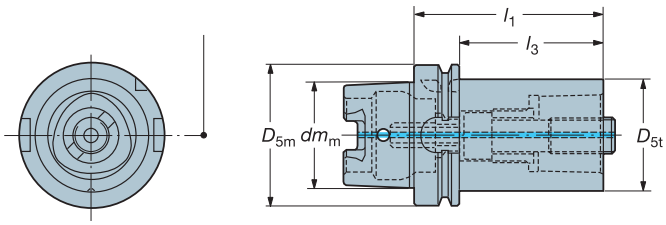
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Basishouder

HSK vorm A/C

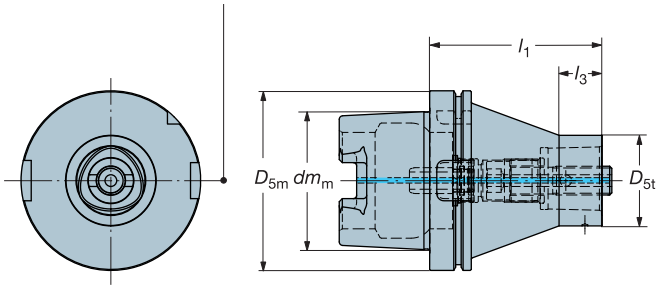
390.410

Nulpunt



390.410HD

Nulpunt



l_1 = programmeerlengte

Afm. HSK	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloei-stof[1]	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	kg
50	C3	**C3-390.410-50 075A**	1	38	50	32	75	49	0.6
				1.496	*1.968*	*1.260*	*2.953*	*1.929*	
	C4	**C4-390.410-50 080A**	1	38	50	40	80	54	0.8
				1.496	*1.968*	*1.575*	*3.150*	*2.126*	
63	C3	**C3-390.410-63 075C**	1	48	63	32	75	49	1.4
				1.890	*2.480*	*1.260*	*2.953*	*1.929*	
	C4	**C4-390.410-63 080C**	1	48	63	40	80	54	1.6
				1.890	*2.480*	*1.575*	*3.150*	*2.126*	
	C5	**C5-390.410-63 090C**	1	48	63	50	90	64	1.5
				1.890	*2.480*	*1.968*	*3.543*	*2.520*	
80	C6	**C6-390.410-80 110**	1	60	80	63	110	84	2.7
				2.362	*3.150*	*2.480*	*4.331*	*3.307*	
100	C3	**C3-390.410-100 080A**	1	75	100	32	80	51	3.8
				2.953	*3.937*	*1.260*	*3.150*	*2.008*	
	C4	**C4-390.410-100 090A**	1	75	100	40	90	61	4.1
				2.953	*3.937*	*1.575*	*3.543*	*2.402*	
	C5	**C5-390.410-100 100A**	1	75	100	50	100	71	3.0
				2.953	*3.937*	*1.968*	*3.937*	*2.795*	
		C5-390.410-100100HD	1	75	100	50	100	30	3.5
				2.953	*3.937*	*1.968*	*3.937*	*1.181*	
	C6	**C6-390.410-100 110A**	1	75	100	63	110	81	3.6
				2.953	*3.937*	*2.480*	*4.331*	*3.189*	
		C6-390.410-100110HD	1	75	100	63	110	30	4.1
				2.953	*3.937*	*2.480*	*4.331*	*1.181*	
	C8	**C8-390.410-100 120A**	1	75	100	80	120	91	4.7
				2.953	*3.937*	*3.150*	*4.724*	*3.583*	

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

Een speciale koelvloeistofbus wordt bijgeleverd bij de HSK-basishouders.

Opmerking!
In machines met automatische gereedschapswisseling moet de koelvloeistofbus in de basishouder worden gemonteerd. De uitstootfunctie van het klemmechanisme kan minder goed werken als er geen koelvloeistofbus/draadring is gemonteerd.

Vervolgd ...

J3

G47

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

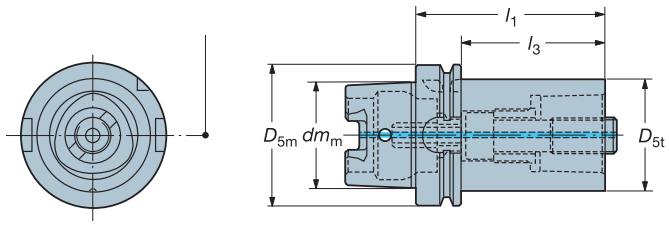
Basishouder

HSK vorm A/C

B

390.410

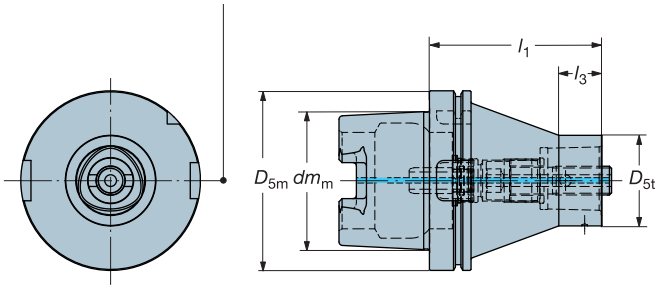
Nulpunt



C

390.410HD

Nulpunt



D

... vervolg

l_1 = programmeerlengte

E

Afm. HSK	Afmeting koppeling	Bestelcode[2]	Koelvloei-stof[1]	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	kg
125	C4	**C4-390.410-125 095**	1	95	125	40	95	66	4.0
				3.740	*4.921*	*1.575*	*3.740*	*2.598*	
	C5	**C5-390.410-125 105**	1	95	125	50	105	76	4.3
				3.740	*4.921*	*1.968*	*4.134*	*2.992*	
	C6	**C6-390.410-125 120**	1	95	125	63	120	91	5.2
				3.740	*4.921*	*2.480*	*4.724*	*3.583*	
		C6-390.410-125120HD	1	95	125	63	120	30	6.5
				3.740	*4.921*	*2.480*	*4.724*	*1.181*	
	C8	**C8-390.410-125 130**	1	95	125	80	130	101	6.5
				3.740	*4.921*	*3.150*	*5.118*	*3.976*	
		C8-390.410-125130HD	1	95	125	80	130	30	7.6
				3.740	*4.921*	*3.150*	*5.118*	*1.181*	
	C10	**C10-390.410-125 160**	1	95	125	100	160	131	9.5
				3.740	*4.921*	*3.937*	*6.299*	*5.158*	
160	C8	**C8-390.410-160 135**	1	120	160	80	135	104	9.6
				4.724	*6.299*	*3.150*	*5.315*	*4.094*	
	C10	**C10-390.410-160 160**	1	120	160	100	160	129	12.4
				4.724	*6.299*	*3.937*	*6.299*	*5.079*	

G

H

1) 1 = koelvloeistof door het midden

2) De houders HSK A/C grootte 125 en 160 zijn niet voorzien van gaten in het conische oppervlak conform DIN69893

Een speciale koelvloeistofbus wordt bijgeleverd bij de HSK-basishouders.

Opmerking!

In machines met automatische gereedschapswisseling moet de koelvloeistofbus in de basishouder worden gemonteerd. De uitstootfunctie van het klemmechanisme kan minder goed werken als er geen koelvloeistofbus/draadring is gemonteerd.

I

HSK125A - Aangepast aan de Makino T4 en MAG Cincinnati Ti profiler, voor het bewerken van titanium.

J

J3

G47

SANDVIK Coromant

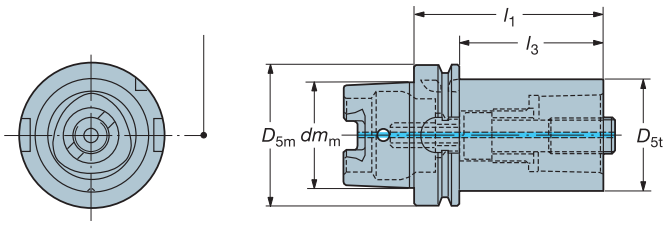
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Basishouder

HSK vorm A/C/T

390.419

Nulpunt



l_1 = programmeerlengte

Afm. HSK	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloei-stof[1]	Afmetingen, mm, inch dm_m	D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	kg
40	C4	**C4-390.419-40 075**	1	30	40	40	75		0.6
				1.181	*1.575*	*1.575*	*2.953*		
63	C5	**C5-390.419-63 090**	1	48	63	50	90	64	1.4
				1.890	*2.480*	*1.968*	*3.543*	*2.520*	
	C6	**C6-390.419-63 110**	1	48	63	63	110		2.1
				1.890	*2.480*	*2.480*	*4.331*		
100	C6	**C6-390.419-100 110**	1	75	100	63	110	81	3.6
				2.953	*3.937*	*2.480*	*4.331*	*3.189*	
	C8	**C8-390.419-100 120**	1	75	100	80	120	91	4.8
				2.953	*3.937*	*3.150*	*4.724*	*3.583*	

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

Een speciale koelvloeistofbus wordt bijgeleverd bij de HSK-basishouders.

Opmerking!
In machines met automatische gereedschapswisseling moet de koelvloeistofbus in de basishouder worden gemonteerd. De uitstootfunctie van het klemmechanisme kan minder goed werken als er geen koelvloeistofbus/draadring is gemonteerd.

J3

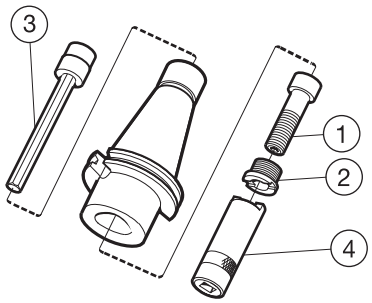
G47

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

Basishouder

Cx-A390.00
Cx-A390.45
Cx-A390.455
Cx-A390.545

Cx-390.00
Cx-390.55
Cx-390.58
Cx-390.140
Cx-390.140HD
Cx-390.272
Cx-390.369
Cx-390.540
Cx-390.555
Cx-390.558

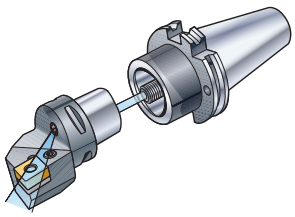


		1	2	3[1]	4[1]
		Centerschroef	Borgmoer	Verlengsleutel (mm)	Borgmoersleutel
C3-390.540-50 060		5512 063-10	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13
C4-390.540-50 060		5512 063-07	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10
C5-390.540-50 070	5680 015-01	5512 063-08	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11
C6-390.540-50 100		5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12
C8-390.540-50 120	5680 015-02	5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12
C3-390.558-50 070		5512 063-10	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13
C4-390.558-50 070		5512 063-07	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10
C5-390.558-50 080	5680 015-01	5512 063-08	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11
C6-390.558-50 100		5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12
C8-390.558-50 120	5680 015-02	5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12
C3-A390.545-50 070		5512 063-10	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13
C4-A390.545-50 070		5512 063-07	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10
C5-A390.545-50 080	5680 015-01	5512 063-08	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11
C6-A390.545-50 090		5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12
C8-A390.545-50 150	5680 015-02	5512 063-09	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Schroef met radiale opening voor inwendige koelvloeistof voor draaigereedschappen

Wanneer een draaigereedschap dat is voorbereid voor inwendige koeling, rechtstreeks in een basishouder wordt gebruikt, moet de centerschroef worden vervangen door een schroef met een radiale opening zodat er koelvloeistof door het snijgereedschap kan stromen.

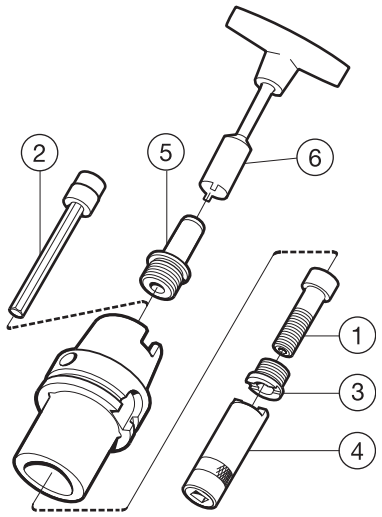


Afmeting koppeling	Bestaande schroef in basishouders	Verwisselbare schroef met radiale opening
C3	5512 063-10	5512 067-01
C4	5512 063-07	5512 067-02
C5	5512 063-08	5512 067-03
C6	5512 063-09	5512 067-04
C6/40 conus	5512 063-13	5512 067-05

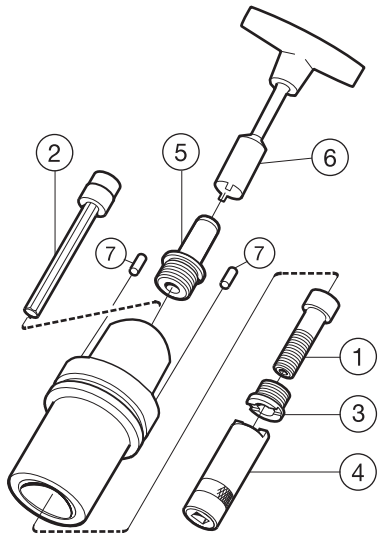
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Basishouder

Cx390.410
Cx-390.419



HSK F
Cx.390.612



Coromant Capto®	1	2[1]		3	4[1]	5	6[1]
	Centerschroef	Verlengsleutel (mm)		Borgmoer	Borgmoersleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel
C3-390.410-40 065	5512 067-01	5680 015-05	(8.0)	5512 091-04	5680 065-13	5692 020-02	5680 094-02
C3-390.410-50 075A	5512 067-01	5680 015-05	(8.0)	5512 091-04	5680 065-13	5692 020-03	5680 094-03
C3-390.410-63 075C	5512 067-01	5680 015-05	(8.0)	5512 091-04	5680 065-13	5692 020-04	5680 094-04
C3-390.410-80 080	5512 067-01	5680 015-05	(8.0)	5512 091-04	5680 065-13	5692 020-05	5680 094-05
C3-390.410-100 080A	5512 067-01	5680 015-05	(8.0)	5512 091-04	5680 065-13	5692 020-06	5680 094-06
C4-390.410-50 080A	5512 067-02	5680 015-05	(8.0)	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-03	5680 094-03
C4-390.410-63 080C	5512 067-02	5680 015-05	(8.0)	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-04	5680 094-04
C4-390.410-80 090	5512 067-02	5680 015-05	(8.0)	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-05	5680 094-05
C4-390.410-100 090A	5512 067-02	5680 015-05	(8.0)	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-06	5680 094-06
C4-390.410-125 095	5512 067-02	5680 015-05	(8.0)	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-06	5680 094-06
C5-390.410-63 090C	5512 067-03	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-04	5680 094-04
C5-390.410-80 095	5512 067-03	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-05	5680 094-05
C5-390.410-100 100A	5512 067-03	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-06	5680 094-06
C5-390.410-100100HD	5512 067-03	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-06	5680 094-06
C5-390.410-125 105	5512 067-03	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-06	5680 094-06
C6-390.410-80 110	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-05	5680 094-05
C6-390.410-100 110A	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-06	5680 094-06
C6-390.410-100 120A	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-06	5680 094-06
C6-390.410-125 120	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C6-390.410-100110HD	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C6-390.410-125120HD	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C8-390.410-125 130	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C8-390.410-125130HD	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C8-390.410-160 135	5512 067-04	5680 015-02	(14.0)	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-07	5680 094-07
C10-390.410-125 160	5512 067-06	5680 015-06	(17.0)	5512 091-05	5680 065-14	5692 020-07	5680 094-07
C10-390.410-160 160	5512 067-06	5680 015-06	(17.0)	5512 091-05	5680 065-14	5692 020-07	5680 094-07

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Coromant Capto®	1	2[1]	3	4[1]	5	6[1]
	Centerschroef	Verlengsleutel (mm)	Borgmoer	Borgmoersleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel
C4-390.419-40 075	5512 067-02	5680 015-05	5512 091-03	5680 065-10	5692 020-03	5680 094-03
C5-390.419-63 090	5512 067-03	5680 015-01	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-04	5680 094-04
C6-390.419-100 110	5512 067-04	5680 015-02	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-06	5680 094-06
C6-390.419-63 110	5512 067-04	5680 015-02	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-04	5680 094-04
C8-390.419-100 120	5512 067-04	5680 015-02	5512 091-02	5680 065-12	5692 020-06	5680 094-06

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

HSK F

Pin-uitvoering

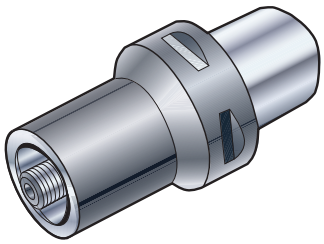
Coromant Capto®	1	2[1]		3	4[1]	5	6[1]	7
	Centerschroef	Verlengsleutel (mm)		Borgmoer	Borgmoersleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel	Veer pin
C5-390.612 80 090	5512 063-08	5680 015-01	(10.0)	5512 091-01	5680 065-11	5692 020-04	5680 094-04	3113 030-508
C6-390.612-80 105	5512 063-09	5680 015-01	(10.0)	5512 091-02	5680 065-11	5692 020-04	5680 094-04	3113 030-508

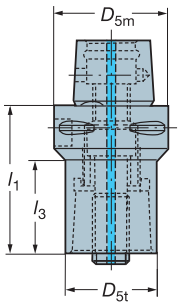
[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Reductie adapter

391.02





l_1 = programmeerlengte

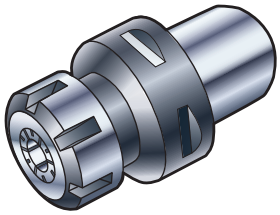
Afmeting koppeling				Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								
Machinezijde	Kant gereedschap	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	D_{5m} mm	D_{5m} in.	D_{5t} mm	D_{5t} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	kg
C10	C3	**C10-391.02-32 085**	1	100	3.937	32	1.260	85	3.346	29.4	1.158	4.0
	C4	**C10-391.02-40 090**	1	100	3.937	40	1.575	90	3.543	36.7	1.445	4.1
	C5	**C10-391.02-50 095**	1	100	3.937	50	1.968	95	3.740	44.6	1.756	4.3
	C6	**C10-391.02-63 095**	1	100	3.937	63	2.480	95	3.740	48.3	1.902	4.5
	C8	**C10-391.02-80 100**	1	100	3.937	80	3.150	100	3.937	58.2	2.291	5.1

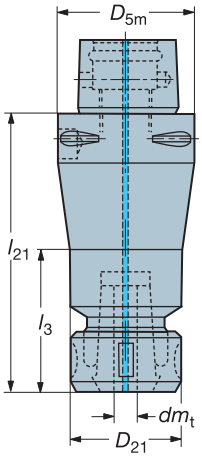
[1)] 1 = koelvloeistof door het midden

ER-spantangadapter

391.14

DIN6499





Toebehoren

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

393.15

393.14, zie Rotatiegereedschappen catalogus.
393.15, zie pagina G114

Lange uitvoering

Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelvloei-stof[1)]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	dm_t min mm	dm_t max mm	dm_t min in.	dm_t max in.	D_{21} mm	D_{21} in.	l_3 mm	l_3 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	kg
C10	**C10-391.14-32 160**	1	100	3.937	2	20	.079	.787	50	1.968	75	2.953	160	6.299	5.7
	C10-391.14-40 160	1	100	3.937	3	26	.118	1.024	63	2.480	95	3.740	160	6.299	5.9
	C10-391.14-50 160	1	100	3.937	6	34	.236	1.339	78	3.071	100	3.937	160	6.299	6.6

[1)] 1 = koelvloeistof door het midden

Voor ER spantanghouder adapter, kort, zonder groeven, zie Roterendegereedschappen catalogus hoofdstuk G.

J3

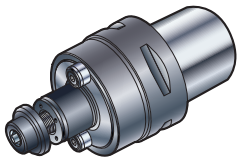
G56

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

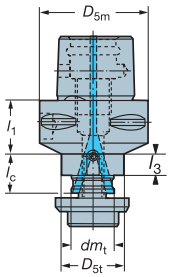
Adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen

Met koelmiddel door doorn

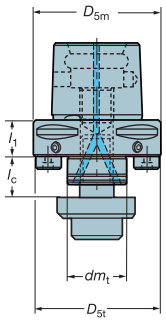
391.05C



Type 2



Uitvoering 3



Met ronde meeneemspieën

l_1 = programmeerlengte

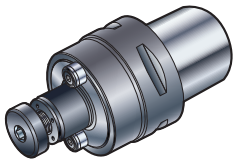
Metrische geleiding

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, mm dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	l_3	kg
C10	**C10-391.05C-22 075**	2	1	4	22	100	48	16	75	27	4.1
	C10-391.05C-27 075	2	1	4	27	100	60	18	75	29	4.4
	C10-391.05C-32 075	2	1	4	32	100	78	20	75	33	4.9
	C10-391.05C-40 040	3	1	4	40	100	100	23	40		4.0

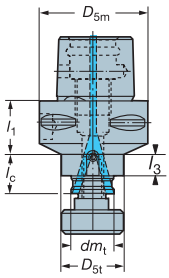
[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

Met koelmiddel door doorn

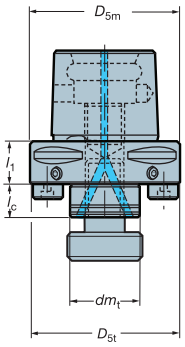
A391.05C



Type 2



Uitvoering 3



Met ronde meeneemspieën

l_1 = programmeerlengte

Inch opname pen

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, inch dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	l_3	lbs
C10	**C10-A391.05C-19 075**	2	1	4	.750	3.937	1.693	.709	2.953	1.063	8.9
	C10-A391.05C-25 075	2	1	4	1.000	3.937	1.968	.709	2.953	1.102	9.1
	C10-A391.05C-38 040	3	1	4	1.500	3.937	3.937	.906	1.575		8.6

[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

J3

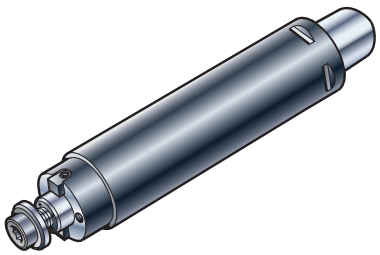
G57

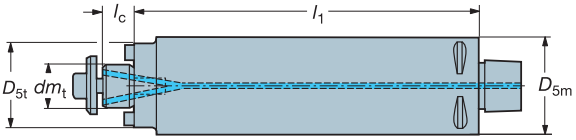
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Gedempte adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen

Met koelmiddel door doorn

391.05CD





Silent Tools®

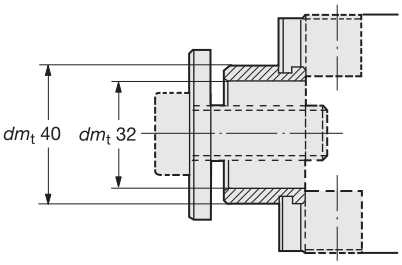
l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, mm dm_m	dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	n_{max}	kg
C4	C4-391.05CD-16 130	1	4	28	16	40	40	11	130	10000	1.5
	C4-391.05CD-16 200	1	4	28	16	40	40	11	200	7000	2.1
C5	C5-391.05CD-22 180	1	4	35	22	50	48	16	180	10000	3.4
	C5-391.05CD-22 270	1	4	35	22	50	48	16	270	7000	4.6
C6	C6-391.05CD-22 200	1	4	44	22	63	48	16	200	10000	5.7
	C6-391.05CD-22 310	1	4	44	22	63	48	16	310	7000	9.1
	C6-391.05CD-27 200	1	4	44	27	63	55	18	200	10000	5.8
	C6-391.05CD-27 310	1	4	44	27	63	55	18	310	7000	9.2
C8	C8-391.05CD-27 220	1	4	55	27	80	55	18	220	8000	9.9
	C8-391.05CD-27 360	1	4	55	27	80	55	18	360	5000	16.2
	C8-391.05CD-32 220	1	4	55	32	80	70	20	220	8000	10.0
	C8-391.05CD-32 360	1	4	55	32	80	70	20	360	5000	16.3

[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

= Nieuw produkt

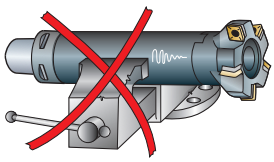


Set bussen

Bussenset voor 40 mm pilot diameter voor montage op adapter C8-391.05CD-32 xxx.

Bestelnummer 5638 035-011

Voor de juiste montageklemmen raadpleegt u de informatie in het Technisch handboek voor metaalbewerking.



J3

G58

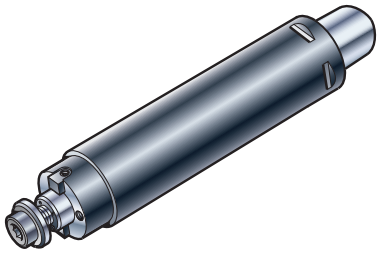
SANDVIK Coromant

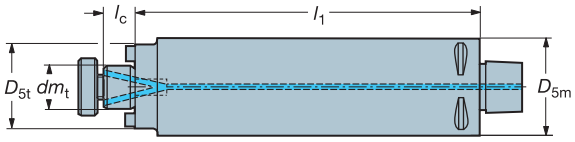
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Gedempte adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen

Met koelmiddel door doorn

A391.05CD





Silent Tools®

l_1 = programmeerler

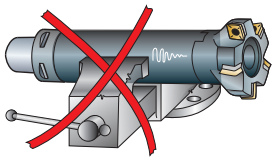
Inch opname pen

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, inch dm_m	dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	n_{max}	Lbs
C5	C5-A391.05CD-19 180	1	4	1.378	.750	1.968	1.575	.709	7.087	10000	7.5
	C5-A391.05CD-19 270	1	4	1.378	.750	1.968	1.575	.709	10.630	7000	10.1
C6	C6-A391.05CD-25 200	1	4	1.732	1.000	2.480	2.165	.710	7.874	10000	12.6
	C6-A391.05CD-25 310	1	4	1.732	1.000	2.480	2.165	.710	12.205	7000	20.1
C8	C8-A391.05CD-38 220	1	4	2.165	1.500	3.150	2.756	.910	8.661	8000	22.0
	C8-A391.05CD-38 360	1	4	2.165	1.500	3.150	2.756	.910	14.173	5000	35.9

[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

= Nieuw produkt

Voor de juiste montageklemmen raadpleegt u de informatie in het Technisch handboek voor metaalbewerking.



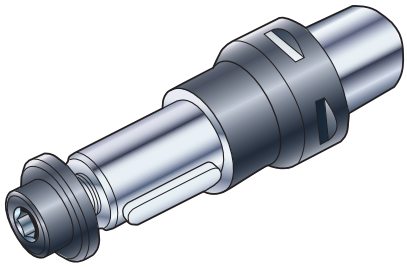
J3

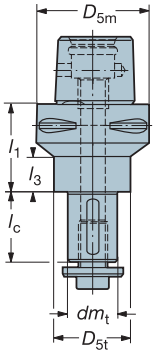
G58

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

Adapters voor schijffrezen

391.10





Afstandsringen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

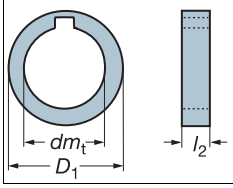
l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm dm_m	dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	l_3	kg
C10	**C10-391.10-32 065**	0	72	32	100	48	60	65	20	4.3
	C10-391.10-40 070	0	72	40	100	56	60	70	25	4.8
	C10-391.10-50 055	0	72	60	100	84	80	55	10	5.8
	C10-391.10-60 040	0	72	50	100	70	80	40	10	5.4

[1] 0 = geen koelmiddel

Afstandsringen

Voor freesadapter 391.10 ISO 839/2 1977	Bestelnummer Afstandsringen	Voor adapter	Afmetingen l_2 dm_t	0.5 D_1	1.0 D_1	1.5 D_1	2.0 D_1	3.0 D_1	4.0 D_1	5.0 D_1	6.0 D_1	10.0 D_1	20.0 D_1	30.0 D_1
	**5549 091-011**	**391.10-16…**	16	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	–
	5549 091-021	**391.10-22…**	22	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34
	5549 091-031	**391.10-27…**	27	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40
	5549 091-041	**391.10-32…**	32	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46
	5549 091-051	**391.10-40…**	40	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55
	5549 091-061	**391.10-50…**	50	67	67	–	68	68	68	68	68	68	68	68
	5549 091-071	**391.10-60…**	60	84	84	–	84	84	84	84	84	84	84	84

J3

G59

SANDVIK Coromant

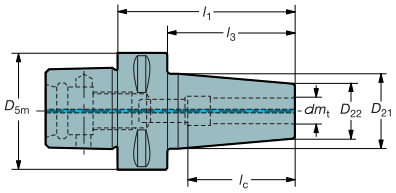
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® krimphouder adapter

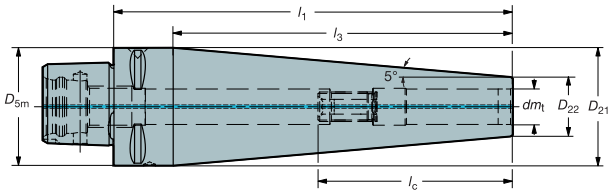
Voor cilindrische schachten

391.19

type 1
Korte uitvoering



Type 2
Conische uitvoering



Metrische boring

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelv-loeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	dm_t	D_{21}	D_{22}	lc min	lc max	l_1	l_3	kg
C3	**C3-391.19-06 118**	2	1	32	6	32	14	26	36	118	103	0.4
	C3-391.19-08 107	2	1	32	8	32	16	26	36	107	92	0.4
	C3-391.19-10 095	2	1	32	10	32	18	31	41	95	80	0.4
	C3-391.19-12 084	2	1	32	12	32	20	36	46	84	69	0.4
C4	**C4-391.19-06 075**	1	1	40	6	27	20	26	36	75	55	0.4
	C4-391.19-08 075	1	1	40	8	27	20	26	36	75	55	0.4
	C4-391.19-10 075	1	1	40	10	32	24	31	41	75	55	0.5
	C4-391.19-12 075	1	1	40	12	32	24	36	46	75	55	0.5
	C4-391.19-12 135	2	1	40	12	40	20	36	46	135	115	0.8
	C4-391.19-14 080	1	1	40	14	34	27	36	46	80	60	0.5
	C4-391.19-16 080	1	1	40	16	34	27	39	49	80	60	0.5
	C4-391.19-16 112	2	1	40	16	40	24	39	49	112	92	0.7
	C4-391.19-18 080	1	1	40	18	42	33	39	49	80		0.7
	C4-391.19-20 085	1	1	40	20	42	33	41	51	85		0.7
	C4-391.19-20 089	2	1	40	20	40	28	41	51	89	69	0.6
C5	**C5-391.19-06 075**	1	1	50	6	27	20	26	36	75	55	0.6
	C5-391.19-08 075	1	1	50	8	27	20	26	36	75	55	0.6
	C5-391.19-10 075	1	1	50	10	32	24	31	41	75	55	0.7
	C5-391.19-12 075	1	1	50	12	32	24	36	46	75	55	0.6
	C5-391.19-14 080	1	1	50	14	34	27	36	46	80	60	0.7
	C5-391.19-16 080	1	1	50	16	34	27	39	49	80	60	0.7
	C5-391.19-18 080	1	1	50	18	42	33	39	49	80	60	0.9
	C5-391.19-20 085	1	1	50	20	42	33	41	51	85	65	0.9
	C5-391.19-20 146	2	1	50	20	50	28	41	51	146	126	1.4
	C5-391.19-25 090	1	1	50	25	53	44	47	57	90		1.2
	C5-391.19-25 118	2	1	50	25	50	33	47	57	118	98	1.2
C6	**C6-391.19-06 080**	1	1	63	6	27	20	26	36	80	58	0.9
	C6-391.19-08 080	1	1	63	8	27	20	26	36	80	58	0.9
	C6-391.19-10 080	1	1	63	10	32	24	31	41	80	58	1.0
	C6-391.19-12 080	1	1	63	12	32	24	36	46	80	58	1.0
	C6-391.19-14 085	1	1	63	14	34	27	36	46	85	63	1.1
	C6-391.19-16 085	1	1	63	16	34	27	39	49	85	63	1.1
	C6-391.19-18 085	1	1	63	18	42	33	39	49	85	63	1.3
	C6-391.19-20 085	1	1	63	20	42	33	41	51	85	63	1.2
	C6-391.19-25 090	1	1	63	25	53	44	47	57	90	68	1.5
	C6-391.19-32 095	1	1	63	32	53	44	51	61	95	73	1.3
C8	**C8-391.19-10 090**	1	1	80	10	32	24	31	41	90	60	2.0
	C8-391.19-12 090	1	1	80	12	32	24	36	46	90	60	2.0
	C8-391.19-16 095	1	1	80	16	34	27	39	49	95	65	2.0
	C8-391.19-20 095	1	1	80	20	42	33	41	51	95	65	2.1
	C8-391.19-25 100	1	1	80	25	53	44	47	57	100	70	2.5
C10	**C10-391.19-12 095**	1	1	100	12	32	24	36	46	95	59	3.6
	C10-391.19-16 100	1	1	100	16	34	27	39	49	100	64	3.6
	C10-391.19-20 100	1	1	100	20	42	33	41	51	100	64	3.7
	C10-391.19-25 110	1	1	100	25	53	44	47	57	110	74	4.2

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

J3

G60

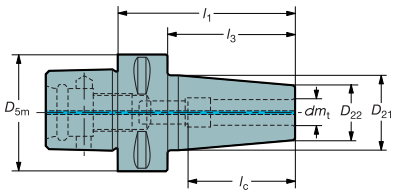
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® krimphouder adapter

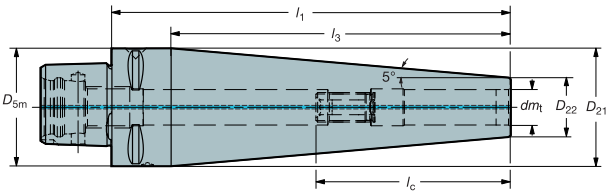
Voor cilindrische schachten

391.19

type 1
Korte uitvoering



Type 2
Conische uitvoering



Inch gatopname

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelv-loeistof[1)]	Afmetingen, inch D_{5m}	dm_t	D_{21}	D_{22}	lc min	lc max	l_1	l_3	Lbs
C3	**C3-A391.19-06 116**	2	1	1.260	.250	1.260	.567	1.024	1.417	4.567	3.976	.44
	C3-A391.19-09 098	2	1	1.260	.375	1.260	.689	1.220	1.614	3.858	3.268	.40
	C3-A391.19-12 080	2	1	1.260	.500	1.260	.815	1.417	1.811	3.150	2.559	.35
C4	**C4-A391.19-12 131**	2	1	1.575	.500	1.575	.815	1.417	1.811	5.158	4.370	.80
	C4-A391.19-15 112	2	1	1.575	.625	1.575	.941	1.535	1.929	4.409	3.622	.74
	C4-A391.19-19 094	2	1	1.575	.750	1.575	1.067	1.614	2.008	3.701	2.913	.63
C5	**C5-A391.19-19 151**	2	1	1.968	.750	1.968	1.067	1.614	2.008	5.945	5.158	1.44
	C5-A391.19-25 115	2	1	1.968	1.000	1.968	1.315	1.850	2.244	4.528	3.740	1.83
C6	**C6-A391.19-09 080**	1	1	2.480	.375	1.260	.945	1.220	1.614	3.150	2.284	1.00
	C6-A391.19-12 080	1	1	2.480	.500	1.260	.945	1.417	1.811	3.150	2.284	1.00
	C6-A391.19-15 085	1	1	2.480	.625	1.339	1.063	1.535	1.929	3.346	2.480	1.06
	C6-A391.19-19 085	1	1	2.480	.750	1.654	1.299	1.614	2.008	3.346	2.480	1.20
C8	**C8-A391.19-09 090**	1	1	3.150	.375	1.260	.945	1.220	1.614	3.543	2.362	2.00
	C8-A391.19-12 090	1	1	3.150	.500	1.260	.945	1.417	1.811	3.543	2.362	2.00
	C8-A391.19-15 095	1	1	3.150	.625	1.339	1.063	1.535	1.929	3.740	2.559	2.05
	C8-A391.19-19 095	1	1	3.150	.750	1.654	1.299	1.614	2.008	3.740	2.559	2.18
C10	**C10-A391.19-09 095**	1	1	3.937	.375	1.260	.945	1.220	1.614	3.740	2.323	3.59
	C10-A391.19-12 095	1	1	3.937	.500	1.260	.945	1.417	1.811	3.740	2.323	3.57
	C10-A391.19-15 100	1	1	3.937	.625	1.339	1.063	1.535	1.929	3.937	2.520	3.64
	C10-A391.19-19 100	1	1	3.937	.750	1.654	1.299	1.614	2.008	3.937	2.520	3.77

1) 1 = koelvloeistof door het midden

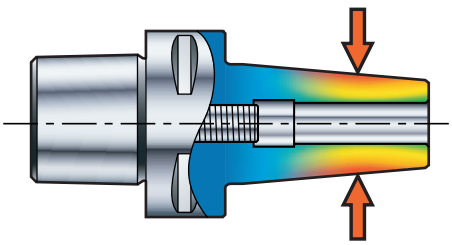
De cilindrische gereedschapsschacht moet vrij zijn van vuil en bramen voordat deze in de adapter gemonteerd wordt om een veilige grip en de precisie te behouden. De schacht moet zonder spantang gemonteerd worden.

Let op: De tolerantie op de diameter van de klemhouderschacht moet h6 of beter zijn.

Verhittingsapparatuur

- Gecontroleerde hitte van de krimppassing machine doet de binnendiameter van het gereedschapopnamegat uitzetten
- Gereedschapschacht wordt in adapter geplaatst
- Door natuurlijke koeling krimpt het gat en klemt het gereedschap met een hoge klemkracht voor een goede opspanning en veilig bewerken

Krimpadapters vormen een essentiële verbinding in de bewerkingsketen:
High technology machines, veilige adapters en productieve gereedschappen



J3

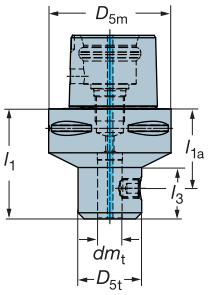
G60

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

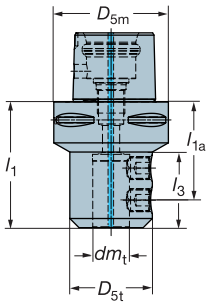
Combinatie-adapter voor Weldon en boorschacht (ISO 9766)

391.23 / A391.23

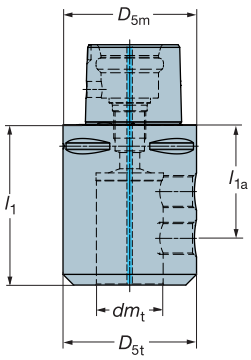
type 1



Type 2



Uitvoering 3



l_1 = programmeerlengte

Metrische boring

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelv-loeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	D_{5t}	dm_t	l_1	l_{1a}	l_3	KG
C10	**C10-391.23-20 090**	1	1	100	52	20	90	65	42	4.3
	C10-391.23-25 105	2	1	100	65	25	105	81	61	5.0
	C10-391.23-32 110	2	1	100	72	32	110	86	66	5.3
	C10-391.23-40 115	2	1	100	90	40	115	85	76	6.4
	C10-391.23-50 120	3	1	100	100	50	120	85		7.1

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

Inch gatopname

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelv-loeistof[1]	Afmetingen, inch D_{5m}	D_{5t}	dm_t	l_1	l_{1a}	l_3	Lbs
C6	**C6-A391.23-19 066**	1	1	2.480	1.750	.750	2.598	1.614	1.524	1.20
	C6-A391.23-25 085	2	1	2.480	2.248	1.000	3.346	2.402	2.402	1.70
	C6-A391.23-31 085	3	1	2.480	2.480	1.250	3.346	2.402		1.80
	C6-A391.23-38 090	3	1	2.480	2.756	1.500	3.543	2.362		2.10
C8	**C8-A391.23-19 075**	1	1	3.150	1.750	.750	2.953	1.969	1.437	2.20
	C8-A391.23-25 080	2	1	3.150	2.248	1.000	3.150	2.205	2.024	2.30
	C8-A391.23-31 080	2	1	3.150	2.480	1.250	3.150	2.205	2.091	2.40
	C8-A391.23-38 085	2	1	3.150	2.756	1.500	3.346	2.165	2.366	2.60
	C8-A391.23-50 115	3	1	3.150	3.681	2.000	4.528	3.402		4.70
C10	**C10-A391.23-19 090**	1	1	3.937	1.750	.750	3.543	2.559	1.496	4.18
	C10-A391.23-25 105	2	1	3.937	2.248	1.000	4.134	3.189	2.421	4.58
	C10-A391.23-31 110	2	1	3.937	2.480	1.250	4.331	3.386	2.441	4.88
	C10-A391.23-38 115	2	1	3.937	2.756	1.500	4.528	3.347	2.835	5.11
	C10-A391.23-50 120	2	1	3.937	3.681	2.000	4.724	3.598	3.248	6.43

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

J3

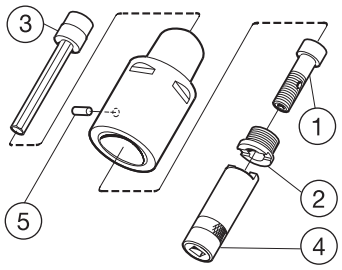
G60

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

Onderdelen

Expansie-/reductieadapters

Cx-391.01A/ Cx-391.01HD
Cx-391.02/ Cx-391.02HD



	1	2	3[1]	4[1]	5
	Centerschroef	Borgring	Verleng sleutel (mm)	Sleutel	Pen
C3-391.01-32 xxxA	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C4-391.01-40 xxxA	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C5-391.01-50 xxxA	5512 067-03	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11	3113 020-406
C6-391.01-63 xxxA	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-457
C8-391.01-80 xxxA	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-509
C10-391.02-32 085	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C10-391.02-40 090	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C10-391.02-50 095	5512 067-03	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11	3113 020-406
C8x-391.01-100 xxx	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-509
C4-391.02-32 055A	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C4-391.02-32 070A	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C5-391.02-32 060A	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C5-391.02-40 065A	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C5-391.02-40 085A	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C6-391.02-32 070A	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C6-391.02-40 080A	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C6-391.02-50 080A	5512 067-03	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11	3113 020-406
C6-391.02-50 110A	5512 067-03	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11	3113 020-406
C8-391.02-32 060A	5512 067-01	5512 091-04	5680 015-05 (8.0)	5680 065-13	3113 020-304
C8-391.02-40 070A	5512 067-02	5512 091-03	5680 015-05 (8.0)	5680 065-10	3113 020-355
C8-391.02-50 080A	5512 067-03	5512 091-01	5680 015-01 (10.0)	5680 065-11	3113 020-406
C8-391.02-63 080A	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-457
C8-391.02-63 120A	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-457
C8X-391.02-63 080	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-457
C8X-391.02-80 100	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-509
C8X-391.02-80 150	5512 067-04	5512 091-02	5680 015-02 (14.0)	5680 065-12	3113 020-509

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

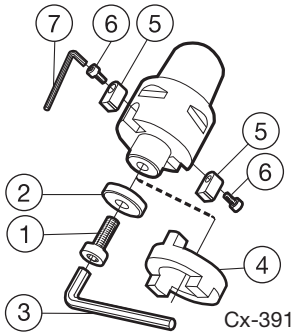
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Onderdelen

Adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen

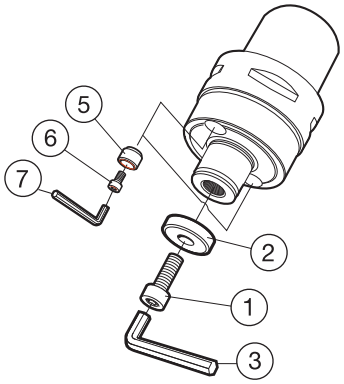
Met koelmiddel door doorn

Cx-391.05C
Cx-A391.05C

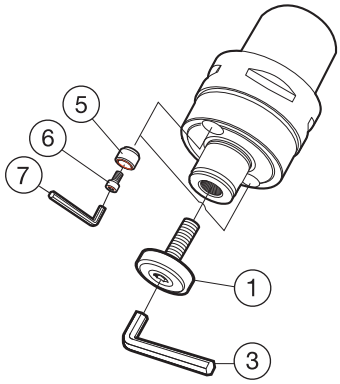


Cx-391.05C-16 xxx
Meeneemring

Ronde meeneemnokken:
Cx-391.05C



Cx-A391.05C



Metrische geleiding

	1	2	3[1]	4	5	6	7[1]
	Bevestigings-schroef	Ring	Sleutel (mm)	Meeneemring	Meeneem-nok	Schroef	Sleutel (mm)
C3-391.05C-16 030	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	-
C4-391.05C-16 032	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	-
C4-391.05C-22 025	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5631 011-01	3213 010-258	3021 010-030 (3.0)
C5-391.05C-16 035	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	-
C5-391.05C-22 025	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5635 025-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
C5-391.05C-27 025	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5635 025-02	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C5-391.05C-32 040	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5631 010-04	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C6-391.05C-16 040	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	-
C6-391.05C-22 025	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5635 025-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
C6-391.05C-27 025	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5635 025-02	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C6-391.05C-32 025	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5635 025-03	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)
C6-391.05C-40 040	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	-	5631 010-02	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)
C8-391.05C-16 050	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	-
C8-391.05C-22 030	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5635 025-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
C8-391.05C-27 030	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5635 025-02	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C8-391.05C-32 030	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5635 025-03	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)
C8-391.05C-40 030	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	-	5635 025-04	3212 020-409	3021 010-060 (6.0)
C10-391.05C-22 075	3212 020-454	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030(3.0)
C10-391.05C-27 075	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030(3.0)
C10-391.05C-32 075	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5631 010-01	3212 010-308	3021 010-040(4.0)
C10-391.05C-40 040	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	-	5635 025-04	3212 020-409	3021 010-060 (6.0)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Inch opname pen

	1	3[1]	1	3[1]	5	6	7[1]
	Bevestigings-schroef	Sleutel	Bevestigings-schroef	Sleutel	Meeneemnok	Schroef	Sleutel
C3-A391.05C-19 030	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5631 013-01	8-32 x 3/8M	(9/64)
C4-A391.05C-19 025	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5635 025-07	3212 010-207	3021 010-025 (2.5)
C4-A391.05C-25 035	5512 065-05	3021 011-516[2]	5512 065-03	3021 011-516	5631 013-02	10-32 x 3/8	3021 011-532
C5-A391.05C-19 025	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5635 025-07	3212 010-207	3021 010-025 (2.5)
C5-A391.05C-25 025	5512 065-05	3021 011-516[2]	5512 065-03	3021 011-516	5635 025-06	3212 010-257	3021 010-030 (3.0)
C5-A391.05C-31 040	5512 065-06	3021 011-516[2]	-	-	5631 010-06	10-32 x 3/8	3021 011-532
C5-A391.05C-38 045	5512 065-10	3021 011-380	5512 065-04	3021 011-380	5631 013-04	1/4-20 x 3/4	3021 011-316
C6-A391.05C-19 030	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5635 025-07	3212 010-207	3021 010-025 (2.5)
C6-A391.05C-25 030	5512 065-05	3021 011-516[2]	5512 065-03	3021 011-516	5635 025-06	3212 010-257	3021 010-030 (3.0)
C6-A391.05C-31 030	5512 065-06	3021 011-516[2]	-	-	5635 025-08	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C6-A391.05C-38 045	5512 065-10	3021 011-380	5512 065-04	3021 011-380	5631 013-04	1/4-20 x 3/4	3021 011-316
C8-A391.05C-19 030	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5635 025-07	3212 010-207	3021 010-025 (2.5)
C8-A391.05C-25 030	5512 065-05	3021 011-516[2]	5512 065-03	3021 011-516	5635 025-06	3212 010-257	3021 010-030 (3.0)
C8-A391.05C-31 030	5512 065-06	3021 011-516[2]	-	-	5635 025-08	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
C8-A391.05C-38 030	5512 065-10	3021 011-380	5512 065-04	3021 011-380	5635 025-05	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)
C10-A391.05C-19 075	5512 065-07	3021 011-140	5512 065-02	3021 011-316	5631 013-03	8-32x3/8M	(9/64)
C10-A391.05C-25 075	5512 065-05	3021 011-516	5512 065-03	3021 011-516	5631 013-02	10-32x3/8	3021 011-532
C10-A391.05C-38 040	5512 065-10	3021 011-380	5512 065-04	3021 011-380	5635 025-05	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

2) ANSI - Code = DIN 911-5/16 ZDLL

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

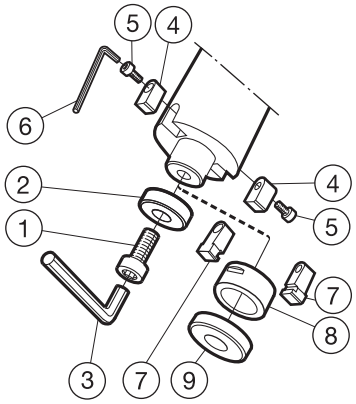
Onderdelen

Gedempte adapter voor vlakfrezen en hoekfrezen

Met koelmiddel door doorn

Metrische geleiding

Cx.391.05CD



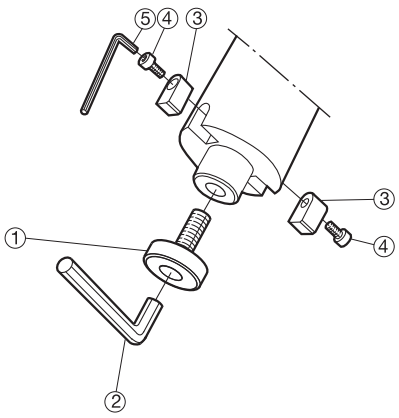
	1 Schroef	2 Ring	3[1] Sleutel (mm)	4 Meeneem-nok	5 Schroef	6[1] Sleutel (mm)
Cx-391.05CD-16 xxx	3212 020-412	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	5631 012-02	3212 010-257	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.05CD-22 xxx	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.05CD-27 xxx	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.05CD-32 xxx	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	5631 010-04	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)

Bussenset voor Cx-391.05CD	7 Meeneem-nok	8 Bus	9 Ring
5638 035-011	5631 016-01	5638 035-01	5541 015-09

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Inch opname pen

Cx-A391.05CD



	1[1] Schroef	2[1] Sleutel	3 Meeneemnok	4 Schroef	5[1] Sleutel
Cx-A391.05CD-19 xxx	5512 065-02	3021 011-316	5631 013-01	8-32 x 3/8M	(9/64)
Cx-A391.05CD-25 xxx	5512 065-08	3021 011-352	5631 013-02	10-32 x 3/8	3021 011 532
Cx-A391.05CD-38 xxx	5512 065-04	3021 011-380	5631 013-04	1/4-20 x 3/4	3021 011 316

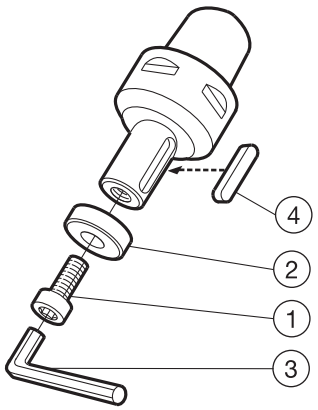
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Onderdelen

Frontkoppeling

Adapters voor schijffrezen

Cx-391.10/ Cx-391.10HD

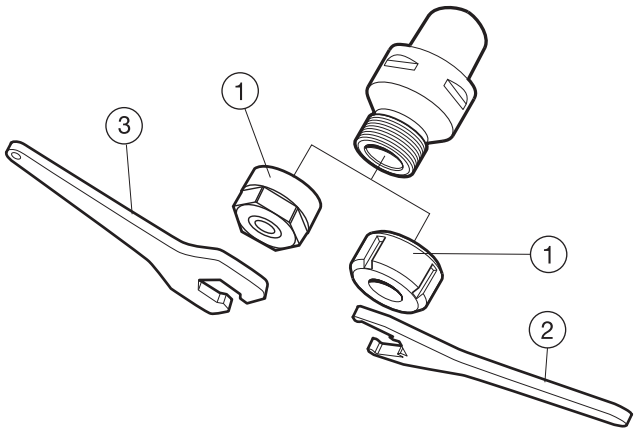


Metrische geleiding	1	2	3[1]		4
	Schroef	Ring	Sleutel (mm)		Spie
Cx-391.10-16 xxx	3212 020-411	5541 015-01	3021 010-060	(6.0)	3191 010-461
Cx-391.10-22 xxx	3212 020-461	5541 015-02	3021 010-080	(8.0)	3191 010-564
Cx-391.10-27 xxx	3212 020-512	5541 015-03	3021 010-100	(10.0)	5632 010-01
Cx-391.10-32 xxx	3212 020-563	5541 015-04	3021 010-120	(12.0)	3191 010-621
Cx-391.10-40 xxx	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140	(14.0)	3191 010-671
Cx-391.10-50 xxx	3212 020-666	5541 015-06	3021 010-170	(17.0)	3191 010-721
Cx-391.10-60 xxx	3212 020-666	5541 015-08	3021 010-170	(17.0)	3191 010-771

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

ER spantangadapters

Cx-391.14



	1	2[1]	3[1]
	Borgmoer	Sleutel	Sleutel
Cx-391.14-16 xxx	5533 050-06	-	5680 091-01
Cx-391.14-20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02
Cx-391.14-25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-
Cx-391.14-32 xxx	5533 050-03	5680 096-03	-
Cx-391.14-40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-
Cx-391.14-50 xxx	5533 050-05	5680 096-05	-

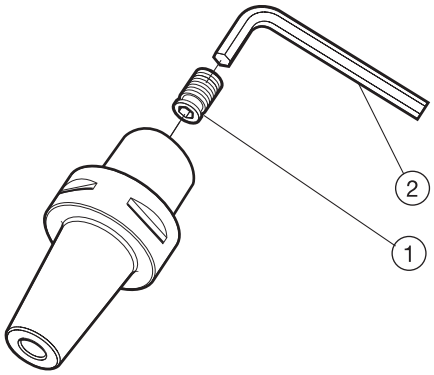
[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Onderdelen

Coromant Capto® krimphouder adapter

Cx-391.19

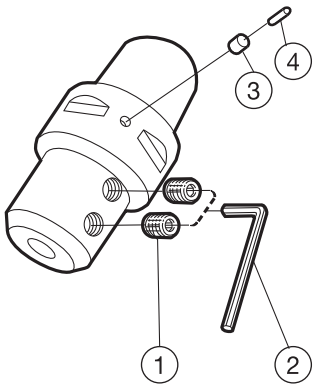


	1	2[1]
	Stelschroef	Sleutel (mm)
Cx-391.19-06 xxx	5512 066-09	3021 010-025 (2.5)
Cx-391.19-08 xxx	5512 066-10	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.19-10 xxx	5512 066-11	3021 010-040 (4.0)
Cx-391.19-12 xxx	5512 066-12	3021 010-050 (5.0)
Cx-391.19-14 xxx	5512 066-12	3021 010-050 (5.0)
Cx-391.19-16 xxx	5512 066-13	3021 010-060 (6.0)
Cx-391.19-18 xxx	5512 066-13	3021 010-060 (6.0)
Cx-391.19-20 xxx	5512 066-14	3021 010-080 (8.0)
Cx-391.19-25 xxx	5512 066-14	3021 010-080 (8.0)
Cx-391.19-32 xxx	5512 066-14	3021 010-080 (8.0)
Cx-A391.19-06 xxx	5512 066-09	3021 010-025 (2.5)
Cx-A391.19-09 xxx	5512 066-11	3021 010-040 (4.0)
Cx-A391.19-12 xxx	5512 066-12	3021 010-050 (5.0)
Cx-A391.19-15 xxx	5512 066-13	3021 010-060 (6.0)
Cx-A391.19-19 xxx	5512 066-14	3021 010-080 (8.0)
Cx-A391.19-25 xxx	5512 066-14	3021 010-080 (8.0)

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Adapters voor Weldon / ISO9766

Combi



Metrische uitvoering	1	2[1]
	Schroef	Sleutel (mm)
C10-391.23-20 090	3214 050-559	3021 010-080 (8.0)
C10-391.23-25 105	3214 050-590	3021 010-100 (10.0)
C10-391.23-32 110	3214 050-610	3021 010-100 (10.0)
C10-391.23-40 115	3214 050-611	3021 010-100 (10.0)
C10-391.23-50 120	3214 050-661	3021 010-120 (12.0)

Inch-uitvoering	1	2[1]		
	Schroef	Spie (inch)	Pen	Plug
C6-A391.23-19 066	5514 021-04	3021 011-516 (5/16)	5552 020-12	5643 012-02
C6-A391.23-25 085	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C6-A391.23-31 085	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C6-A391.23-38 090	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C8-A391.23-19 075	5514 021-04	3021 011-516 (5/16)	5552 020-13	5643 012-03
C8-A391.23-25 080	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C8-A391.23-31 080	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C8-A391.23-38 085	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C8-A391.23-50 115	5514 021-07	3021 011-916 (9/16)		
C10-A391.23-19 090	5514 021-04	3021 011-516 (5/16)		
C10-A391.23-25 105	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C10-A391.23-31 110	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C10-A391.23-38 115	5514 021-05	3021 011-380 (3/8)		
C10-A391.23-50 120	5514 021-07	3021 011-916 (916)		

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Freessysteem met verwisselbare kop

Flexibel systeem met assortiment van houders voor verschillende koppen

Compleet assortiment houders:
Coromant Capto®
- lange uitvoering
- korte uitvoering
- conische uitvoering

Coromant vast houder
HSK vaste houder
ER geïntegreerde opspantangen

Voor Bridgeport en cilindrisch assortiment, zie Roterendgereedschappen catalogus.

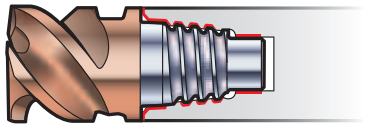
Tailor Made

Gereedschapsopties ontworpen voor een individuele klant zijn leverbaar. Meer informatie in ons Tailor Made programma zie pag. J2

Alleen voor cilindrische schacht gereedschappen

CoroMill 316

Flexibel systeem voor houders voor verwisselbare koppen



Verbinding

Zelfcentrerende schroefdraad

zie pagina D9

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

Codesleutel voor opnamehouder

Cilindrische houder	A	E12	–	A	20	–	S	S	–	140				
	1	2		3	4		5	6		7				
Coromant Capto ® - opname	C3		–	A		391.EH		–	10		035			
	8			1		9			10		7			
Vaste houder	392.45EH		–	40		–	10		–	056				
	9			11			10			7				

1 Meetsysteem	**2** Grootte van de interface	**3** Type houder
A = Inch-uitvoering	E12= CoroMill® EH koppelingsgrootte	A = Cilindrisch

4 Diameter van houder	**5** Type houder	**6** Materiaal van houder	7 Lengte houder
B.v.: dm_m = 20 mm	S = Recht C = Conisch	S = Staal E = Volhardmetaal	B.v.: 140 = 140 mm

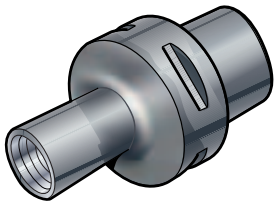
8 Afmeting koppeling	**9** Familie/ opnametype	**10** Grootte van de interface	11 Conusafmeting
C = Coromant Capto	391.EH = Coromant Capto® EH opname 392.140EH = ISO 7388.1 392.55EH = MAS-BT 403 A392.45EH = CAT V 392.410EH = HSK houder vorm A/C A392.R8EH = Bridgeport opname 392.EREH = ER geïntegreerde houder	10 = CoroMill® EH koppelingsgrootte	11 = Conusmaat voor Coromant vaste opnames

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

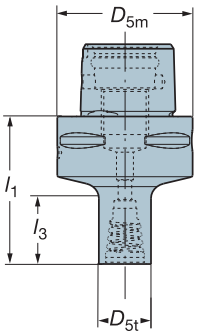
Coromant Capto® adapter voor verwisselbare kop

Cx-391.EH
Cx-A391.EH

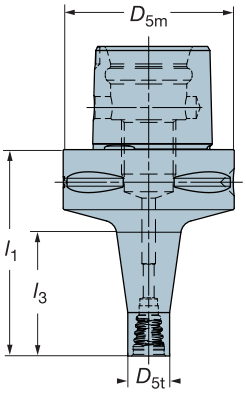
Zonder grippergroeven voor handmatige gereedschapswissel



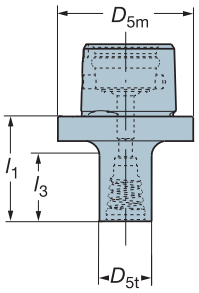
type 1



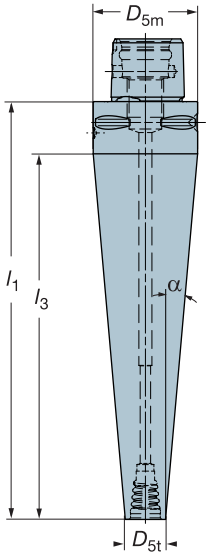
Type 2



Uitvoering 3



Uitvoering 4



l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

Coromant Capto grootte	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	$\alpha°$	kg
C3	E10	**C3-391.EH-10 026**	3	1	32	9.6	26	13		0.1
		C3-391.EH-10 035	1	1	32	9.6	35	13.2		0.1
		C3-391.EH-10 049	2	1	32	9.6	49	28.5		0.1
		C3-391.EH-10 143	4	1	32	9.6	143	128	5°	0.5
	E12	**C3-391.EH-12 029**	3	1	32	11.6	29	16		0.1
		C3-391.EH-12 038	1	1	32	11.6	38	16.4		0.1
		C3-391.EH-12 054	2	1	32	11.6	54	33.9		0.2
		C3-391.EH-12 132	4	1	32	11.6	132	117	5°	0.5
	E16	**C3-391.EH-16 043**	1	1	32	15.4	43	21.9		0.1
		C3-391.EH-16 065	2	1	32	15.4	65	45.7		0.2
		C3-391.EH-16 110	4	1	32	15.4	110	95	5°	0.4
C4	E10	**C4-391.EH-10 026**	3	1	40	9.6	26	13		0.2
		C4-391.EH-10 041	1	1	40	9.6	41	13.1		0.3
		C4-391.EH-10 055	2	1	40	9.6	55	28.5		0.3
		C4-391.EH-10 128	4	1	40	9.6	128	108	8°	0.7
	E12	**C4-391.EH-12 029**	3	1	40	11.6	29	16		0.2
		C4-391.EH-12 044	1	1	40	11.6	44	16.4		0.3
		C4-391.EH-12 060	2	1	40	11.6	60	33.9		0.3
		C4-391.EH-12 121	4	1	40	11.6	121	101	8°	0.7
	E16	**C4-391.EH-16 035**	3	1	40	15.4	35	22		0.2
		C4-391.EH-16 049	1	1	40	15.4	49	21.9		0.3
		C4-391.EH-16 071	2	1	40	15.4	71	45.7		0.4
		C4-391.EH-16 160	4	1	40	15.4	160	140	5°	0.9
	E20	**C4-391.EH-20 046**	1	1	40	19.2	46	19.4		0.3
		C4-391.EH-20 084	2	1	40	19.2	84	59.6		0.4
		C4-391.EH-20 139	4	1	40	19.2	139	119	5°	0.9
	E25	**C4-391.EH-25 051**	1	1	40	24.1	51	25		0.3
		C4-391.EH-25 074	2	1	40	24.1	74	49.6		0.4

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

J3

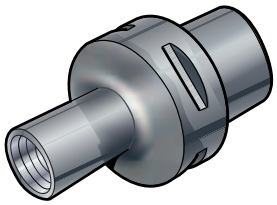
G68

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

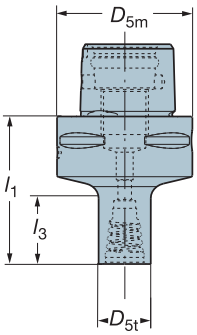
Coromant Capto® adapter voor verwisselbare kop

Cx-391.EH
Cx-A391.EH

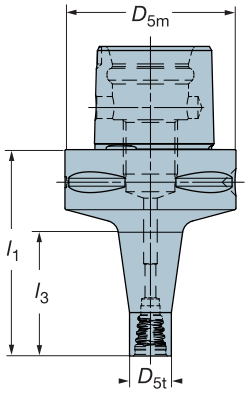
Zonder grippergroeven voor handmatige gereedschapswissel



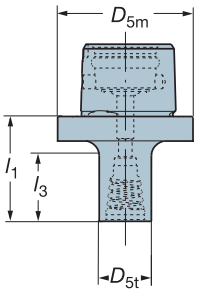
type 1



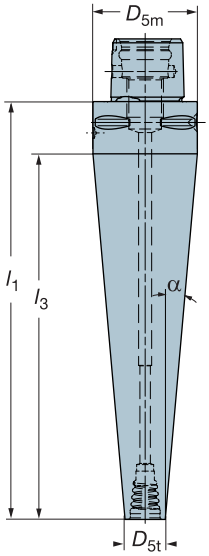
Type 2



Uitvoering 3



Uitvoering 4



l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

Coromant Capto grootte	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	$\alpha°$	kg
C5	E10	**C5-391.EH-10 026**	3	1	50	9.6	26	13		0.3
		C5-391.EH-10 042	1	1	50	9.6	42	12.8		0.5
		C5-391.EH-10 056	2	1	50	9.6	56	28.1		0.5
	E12	**C5-391.EH-12 029**	3	1	50	11.6	29	16		0.3
		C5-391.EH-12 045	1	1	50	11.6	45	16		0.5
		C5-391.EH-12 061	2	1	50	11.6	61	33.5		0.5
	E16	**C5-391.EH-16 035**	3	1	50	15.4	35	22		0.3
		C5-391.EH-16 050	1	1	50	15.4	50	21.5		0.5
		C5-391.EH-16 072	2	1	50	15.4	72	45.3		0.5
		C5-391.EH-16 143	4	1	50	15.4	143	123	8°	1.3
	E20	**C5-391.EH-20 047**	1	1	50	19.2	47	19		0.5
		C5-391.EH-20 085	2	1	50	19.2	85	59.2		0.6
		C5-391.EH-20 130	4	1	50	19.2	130	110	8°	1.2
	E25	**C5-391.EH-25 052**	1	1	50	24.1	52	24.7		0.5
		C5-391.EH-25 100	2	1	50	24.1	100	75.3		0.8
C6	E10	**C6-391.EH-10 046**	1	1	63	9.6	46	13		0.8
		C6-391.EH-10 060	2	1	63	9.6	60	28.4		0.8
	E12	**C6-391.EH-12 049**	1	1	63	11.6	49	16.3		0.8
		C6-391.EH-12 065	2	1	63	11.6	65	33.8		0.9
	E16	**C6-391.EH-16 054**	1	1	63	15.4	54	21.8		0.8
		C6-391.EH-16 076	2	1	63	15.4	76	45.6		0.9
	E20	**C6-391.EH-20 051**	1	1	63	19.2	51	19.3		0.8
		C6-391.EH-20 088	2	1	63	19.2	88	58.4		1.0
	E25	**C6-391.EH-25 056**	1	1	63	24.1	56	25		0.9
		C6-391.EH-25 103	2	1	63	24.1	103	74.5		1.2
C8	E20	**C8-391.EH-20 100**	2	1	80	19.2	100	60.2		2.1
	E25	**C8-391.EH-25 114**	2	1	80	24.1	114	75.3		2.2

[1] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door midden, 3 = Koelmiddel is mogelijk of via het midden of radiaal, 6 = koelmiddel door flens, 7 = koelmiddel door midden en door flens

J3

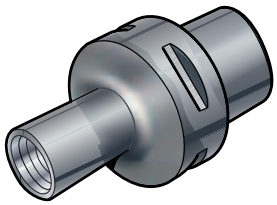
G68

SANDVIK Coromant

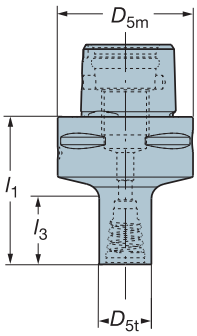
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Coromant Capto® adapter voor verwisselbare kop

Cx-391.EH
Cx-A391.EH

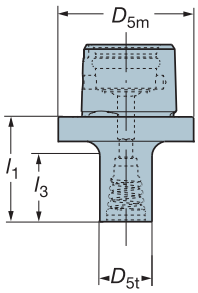


type 1



Zonder grippergroeven voor handmatige gereedschapswissel

Uitvoering 3



l_1 = programmeerlengte

Inch-uitvoering

Coromant Capto grootte	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, inch D_{5m}	D_{5t}	l_1	l_3	lbs
C3	E10	**C3-A391.EH-10 034**	1	1	1.260	.360	1.339	.476	0.3
		C3-A391.EH-10 025	3	1	1.260	.360	.984	.472	0.2
	E12	**C3-A391.EH-12 039**	1	1	1.260	.480	1.535	.689	0.3
		C3-A391.EH-12 031	3	1	1.260	.480	1.220	.709	0.2
	E16	**C3-A391.EH-16 043**	1	1	1.260	.606	1.693	.862	0.3
C4	E10	**C4-A391.EH-10 040**	1	1	1.575	.360	1.575	.472	0.6
		C4-A391.EH-10 025	3	1	1.575	.360	.984	.472	0.4
	E12	**C4-A391.EH-12 045**	1	1	1.575	.480	1.772	.685	0.6
		C4-A391.EH-12 031	3	1	1.575	.480	1.220	.709	0.4
	E16	**C4-A391.EH-16 049**	1	1	1.575	.606	1.929	.862	0.6
		C4-A391.EH-16 034	3	1	1.575	.606	1.339	.827	0.4
	E20	**C4-A391.EH-20 044**	1	1	1.575	.724	1.732	.681	0.6
	E25	**C4-A391.EH-25 052**	1	1	1.575	.961	2.047	1.028	0.7
C5	E10	**C5-A391.EH-10 041**	1	1	1.968	.360	1.614	.461	1.0
		C5-A391.EH-10 025	3	1	1.968	.360	.984	.472	0.6
	E12	**C5-A391.EH-12 047**	1	1	1.968	.480	1.850	.713	1.0
		C5-A391.EH-12 031	3	1	1.968	.480	1.220	.709	0.6
	E16	**C5-A391.EH-16 050**	1	1	1.968	.606	1.968	.846	1.1
	E20	**C5-A391.EH-20 045**	1	1	1.968	.724	1.772	.665	1.1
	E25	**C5-A391.EH-25 053**	1	1	1.968	.961	2.087	1.012	1.2
C6	E10	**C6-A391.EH-10 045**	1	1	2.480	.360	1.772	.470	1.8
	E12	**C6-A391.EH-12 050**	1	1	2.480	.480	1.968	.685	1.8
	E16	**C6-A391.EH-16 054**	1	1	2.480	.606	2.126	.858	1.9
	E20	**C6-A391.EH-20 049**	1	1	2.480	.724	1.929	.677	1.9
	E25	**C6-A391.EH-25 057**	1	1	2.480	.961	2.244	1.024	2.0

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

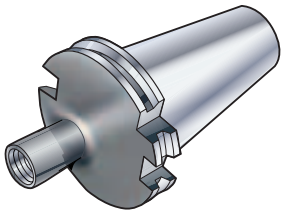
J3

G68

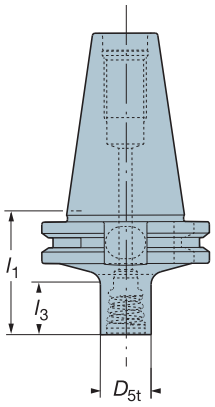
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vaste basishouderhouder voor verwisselbare kop

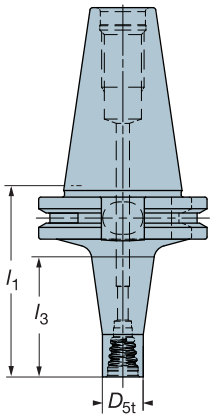
392.140EH
392.55EH
A392.45EH



type 1



Type 2



l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

Type machine	Conus	Afmeting koppeling D_{th}	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, mm D_{5t}	l_1	l_3	kg
steilconus ISO7388.1/ DIN69871 -AD centrale koeling	40	E10	**392.140EH-40 10 041**	1	1	9.6	41	12.7	0.9
			392.140EH-40 10 055	2	1	9.6	55	28.1	0.9
		E12	**392.140EH-40 12 044**	1	1	11.6	44	16	0.9
			392.140EH-40 12 060	2	1	11.6	60	33.5	0.9
		E16	**392.140EH-40 16 049**	1	1	15.4	49	21.5	0.9
			392.140EH-40 16 071	2	1	15.4	71	45.3	0.9
		E20	**392.140EH-40 20 046**	1	1	19.2	46	19	0.9
			392.140EH-40 20 084	2	1	19.2	84	59.1	1.0
		E25	**392.140EH-40 25 051**	1	1	24.1	51	24.6	0.9
			392.140EH-40 25 100	2	1	24.1	100	76.3	1.2
- MAS-BT 403	30	E10	**392.55EH-30 10 044**	1	1	9.6	44	13.3	0.4
			392.55EH-30 10 057	2	1	9.6	57	27.6	0.4
		E12	**392.55EH-30 12 046**	1	1	11.6	46	15.6	0.4
			392.55EH-30 12 063	2	1	11.6	63	34.1	0.4
		E16	**392.55EH-30 16 041**	2	1	15.4	41.3	8	0.4
			392.55EH-30 16 052	1	1	15.4	52	22.1	0.4
			392.55EH-30 16 056	2	1	15.4	56.3	16	0.5
			392.55EH-30 16 074	2	1	15.4	74	45.9	0.5
		E20	**392.55EH-30 20 049**	1	1	19.2	49	19.6	0.4
			392.55EH-30 20 069	2	1	19.2	68.7	25	0.5
			392.55EH-30 20 086	2	1	19.2	86	58.7	0.6
		E25	**392.55EH-30 25 054**	1	1	24.1	54	25.2	0.5
			392.55EH-30 25 077	2	1	24.1	77	49.9	0.6
	40	E10	**392.55EH-40 10 051**	1	1	9.6	51	13	1.1
			392.55EH-40 10 065	2	1	9.6	65	28.4	1.1
		E12	**392.55EH-40 12 054**	1	1	11.6	54	16.3	1.1
			392.55EH-40 12 070	2	1	11.6	70	33.8	1.1
		E16	**392.55EH-40 16 060**	1	1	15.4	60	22.8	1.1
			392.55EH-40 16 081	2	1	15.4	81	45.6	1.2
		E20	**392.55EH-40 20 056**	1	1	19.2	56	19.3	1.1
			392.55EH-40 20 094	2	1	19.2	94	59.5	1.2
		E25	**392.55EH-40 25 062**	1	1	24.1	62	26	1.1
			392.55EH-40 25 108	2	1	24.1	108	74.5	1.4

1) 1 = koelvloeistof door het midden

Inch-uitvoering

Type machine	Conus	Afmeting koppeling D_{th}	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, inch D_{5t}	l_1	l_3	Lbs
Steilconus CAT inch -AD centrale koeling	40	E10	**A392.45EH-40 10 056**	1	1	.360	2.205	.472	2.3
			A392.45EH-40 10 068	2	1	.360	2.677	1.012	2.3
		E12	**A392.45EH-40 12 060**	1	1	.480	2.362	.646	2.3
			A392.45EH-40 12 078	2	1	.480	3.071	1.433	2.4
		E16	**A392.45EH-40 16 065**	1	1	.606	2.559	.858	2.4
			A392.45EH-40 16 086	2	1	.606	3.386	1.776	2.5
		E20	**A392.45EH-40 20 060**	1	1	.724	2.362	.677	2.4
			A392.45EH-40 20 096	2	1	.724	3.780	2.193	2.6
		E25	**A392.45EH-40 25 068**	1	1	.961	2.677	1.024	2.5
			A392.45EH-40 25 114	2	1	.961	4.488	3.004	3.1

1) 1 = koelvloeistof door het midden

J3

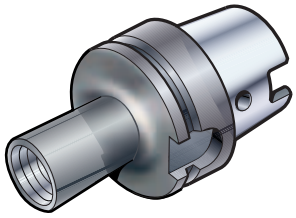
G68

SANDVIK Coromant

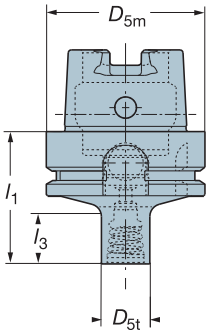
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

HSK-houder voor verwisselbare kop

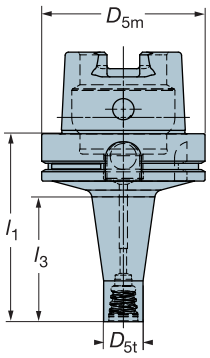
HSK vorm A/C
392.410EH



type 1



Type 2



l_1 = programmeerlengte

Metrische uitvoering

Afm. HSK	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Type	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	D_{5t} mm	D_{5t} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	kg
63	E10	**392.410EH-63 10 049**	1	1	63	2.480	9.6	.378	49	1.929	13.5	.532	0.7
		392.410EH-63 10 062	2	1	63	2.480	9.6	.378	62	2.441	27.9	1.098	0.7
	E12	**392.410EH-63 12 051**	1	1	63	2.480	11.6	.457	51	2.008	15.8	.622	0.7
		392.410EH-63 12 068	2	1	63	2.480	11.6	.457	68	2.677	34.3	1.350	0.7
	E16	**392.410EH-63 16 056**	1	1	63	2.480	15.4	.606	56	2.205	21.3	.839	0.7
		392.410EH-63 16 078	2	1	63	2.480	15.4	.606	78	3.071	45.1	1.776	0.8
	E20	**392.410EH-63 20 053**	1	1	63	2.480	19.2	.756	53	2.087	18.8	.740	0.7
		392.410EH-63 20 091	2	1	63	2.480	19.2	.756	91	3.583	59	2.323	0.8
	E25	**392.410EH-63 25 059**	1	1	63	2.480	24.1	.949	59	2.323	25.5	1.004	0.7
		392.410EH-63 25 105	2	1	63	2.480	24.1	.949	105	4.134	74	2.913	1.0
100	E20	**392.410EH-100 20 100**	2	1	100	3.937	19.2	.756	100	3.937	60.3	2.374	2.3
	E25	**392.410EH-100 25 115**	2	1	100	3.937	24.1	.949	115	4.528	76.4	3.008	2.5

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

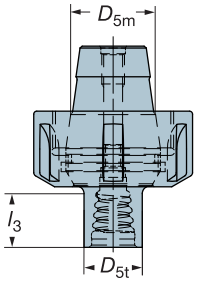
J3

G68

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

ER geïntegreerde spantangen voor verwisselbare kop

Voor draaicentra en aangedreven gereedschapshouders



ER grootte [2]	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm D_{5m}	D_{5t}	l_3	kg	Draad
16	E10	**392.EREH-16 10 008**	1	17	9.6	8	0.1	M22 x 1.5
20		**392.EREH-20 10 008**	1	21	9.6	8	0.1	M25 x 1.5
25		**392.EREH-25 10 012**	1	26	9.6	7.2	0.2	M32 x 1.5
32		**392.EREH-32 10 012**	1	33	9.6	7.6	0.4	M40 x 1.5
16	E12	**392.EREH-16 12 010**	1	17	11.6	10	0.1	M22 x 1.5
20		**392.EREH-20 12 010**	1	21	11.6	10	0.1	M25 x 1.5
25		**392.EREH-25 12 014**	1	26	11.6	10.2	0.2	M32 x 1.5
32		**392.EREH-32 12 014**	1	33	11.6	9.6	0.4	M40 x 1.5
20	E16	**392.EREH-20 16 014**	1	21	15.4	14	0.1	M25 x 1.5
25		**392.EREH-25 16 016**	1	26	15.4	14.2	0.2	M32 x 1.5
32		**392.EREH-32 16 018**	1	33	15.4	13.6	0.4	M40 x 1.5
25	E20	**392.EREH-25 20 019**	1	26	19.2	19	0.2	M32 x 1.5
32		**392.EREH-32 20 022**	1	33	19.2	19.1	0.4	M40 x 1.5
32	E25	**392.EREH-32 25 025**	1	33	24.1	25	0.4	M40 x 1.5

Inch design voor 0.375" koppen

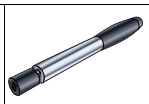
ER grootte [2]	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, inch D_{5m}	D_{5t}	l_3	Lbs	Draad
16	E10	**A392.EREH-16 10 007**	1	.669	.360	.276	0.2	M22 x 1.5
20		**A392.EREH-20 10 007**	1	.827	.360	.276	0.3	M25 x 1.5
25		**A392.EREH-25 10 011**	1	1.024	.360	.244	0.5	M32 x 1.5
32		**A392.EREH-32 10 011**	1	1.299	.360	.260	0.8	M40 x 1.5

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

[2] DIN 6499

Assortiment van verwisselbare koppen
zie pagina G61

Belangrijkste reserveonderdelen



Afmeting koppeling	Sleutel	Momentsleutel kop[1]	Momentsleutel kop voor 2-kantige vingerfrees[1]	Aandraai-moment Nm	In-lbs	Draaimomentsleutel [1]	Moment-bereik Nm	In-lbs
E10	5680 093-01	5680 089-01	5680 089-06	12	106	5680 088-01	10-20	88-177
E12	5680 093-02	5680 089-02	5680 089-07	15	132	5680 088-01	10-20	88-177
E16	5680 093-03	5680 089-03	5680 089-08	30	265	5680 088-02	25-65	221-575
E20	5680 093-04	5680 089-04		50	442	5680 088-02	25-65	221-575
E25	5680 093-05	5680 089-05		65	575	5680 088-02	25-65	221-575

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

Opmerking!
De moer is geen standaard ER-moer en dus niet uitwisselbaar met het reserve-onderdeel series 5533 050-0X. Die moer zit altijd bij de set!

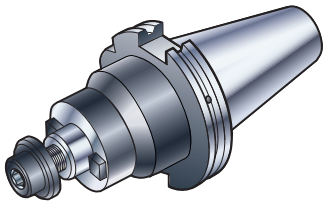
SANDVIK Coromant

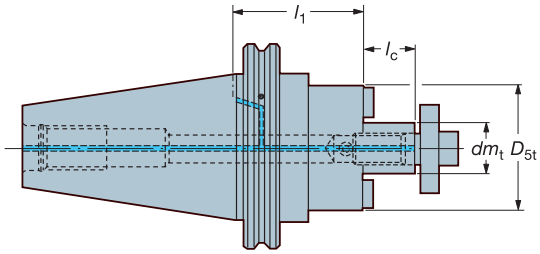
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

A205

MAS-BT 403





l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, mm dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	kg
MAS-BT 403	30	**A205-30 16 035**	1	16	36	35	17	0.4
		A205-30 22 035	1	22	42	35	19	0.4
		A205-30 27 035	1	27	42	35	21	0.4
		A205-30 32 050	1	32	78	50	24	1.2

1) 1 = koelvloeistof door het midden

Alle houders worden geleverd met een standaard schroef zonder opening voor koelvloeistof.
Voor frezen met koelvloeistofkanalen is een nieuwe schroef met radiale koelvloeistofopeningen benodigd. Deze kan afzonderlijk worden besteld.
Zie pagina G46

J3

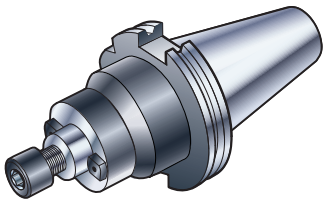
G79

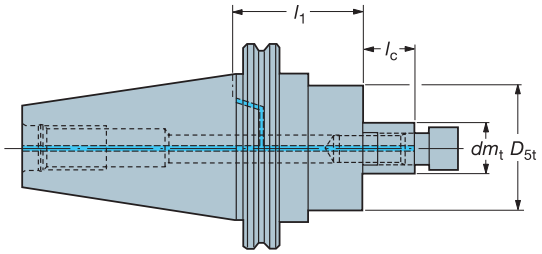
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

AA3B05

CAT V





l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Type machine	Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, inch					
				dm_t mm	dm_t inch	D_{5t}	l_1	l_c	⚖
CAT V	40	**AA3B05-40 16 035**	7	16	.630	1.417	1.378	.669	2.1
		AA3B05-40 22 035	7	22	.866	1.711	1.378	.748	2.2
		AA3B05-40 27 050	7	27	1.063	2.362	1.968	.827	2.4
		AA3B05-40 32 050	7	32	1.260	3.071	1.968	.945	3.5
	50	**AA3B05-50 22 035**	7	22	.866	1.711	1.378	.748	6.5
		AA3B05-50 27 035	7	27	1.063	2.362	1.378	.827	6.6
		AA3B05-50 32 050	7	32	1.260	3.071	1.968	.945	7.1
		AA3B05-50 40 050	7	40	1.575	3.504	1.968	1.063	8.7

[1)] 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

Draaimomentgrafiek voor doornbouten

Bestelnummer	Schroefafmeting	Draaimoment
5512 065-01	3/8"-24	45 Nm[2)]
5512 065-02	3/8"-24	45 Nm[2)]
5512 065-03	1/2"-20	100 Nm[2)]
5512 065-04	3/4"-16	200 Nm[2)]
5512 065-05	1/2"-20	100 Nm[2)]
5512 065-06	5/8"-18	150 Nm[2)]
5512 065-07	3/8"-24	45 Nm[2)]
5512 065-08	1/2"-20	100 Nm[2)]
5512 065-09	5/8"-18	150 Nm[2)]
5512 065-10	3/4"-16	200 Nm[2)]
5512 065-11	1"-14	220 Nm[2)]
3212 030-606	3/8"-24	45 Nm[2)]
3212 030-707	1/2"-20	100 Nm[2)]

SANDVIK Coromant

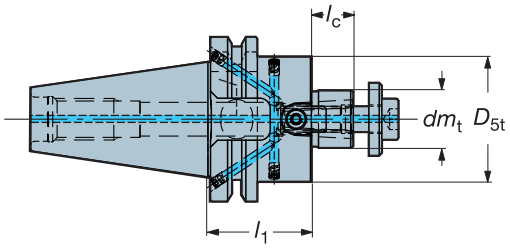
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

BIG-PLUS

ISO conus DIN 69871-A

MAS-BT 403
392.54005 / 55505



BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof	Afmetingen, mm dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	KG
ISO7388.1	40	**392.54005C4016045**	7	16	32	45	11	1.0
		392.54005C4022040	7	22	48	40	16	1.0
		392.54005C4027050	7	27	60	50	18	1.5
		392.54005C4032055	7	32	78	55	20	1.9
		392.54005C4040055	7	40	87	55	23	2.3
MAS-BT 403	40	**392.55505C4016050**	7	16	32	50	11	1.1
		392.55505C4022045	7	22	48	45	16	1.3
		392.55505C4027045	7	27	60	45	18	1.4
		392.55505C4032050	7	32	78	50	20	1.9
		392.55505C4040050	7	40	87	50	23	2.3

1) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

J3

G81

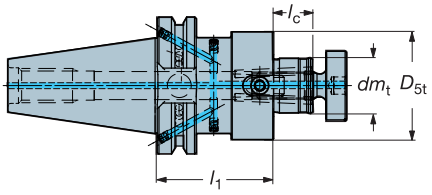
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

BIG-PLUS

CAT V

A392.54505C/55505C



BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

l_1 = programmeerlengte

Inch opname pen

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof	Afmetingen, inch dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	Lbs
CAT V	40	**A392.54505C4019040**	7	.750	1.693	1.575	.709	2.4
		A392.54505C4025055	7	1.000	1.968	2.165	.709	3.1
		A392.54505C4038060	7	1.500	3.150	2.362	.906	5.0

1) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

J3

G81

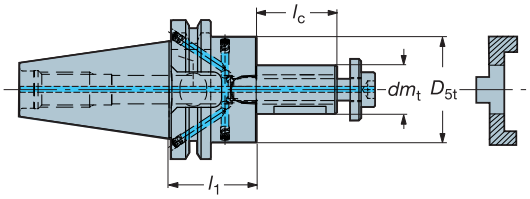
SANDVIK Coromant

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

Schijffreeshouder

A1B08 / A208 / A2B08 / AA3B10

ISO 7388.1, MAS-BT 403, CAT V



l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Type machine	Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	kg
ISO7388.1	40	**A1B08-40 22 055**	7	22	40	43	31	1.2
		A1B08-40 27 055	7	27	48	43	33	1.4
		A1B08-40 32 060	7	32	58	46	38	1.8
		A1B08-40 40 060	7	40	70	46	41	2.1
MAS-BT 403	30	**A208-30 16 045**	1	16	32	35	27	0.5
		A208-30 22 047	1	22	40	35	31	0.6
		A208-30 27 050	1	27	48	38	33	0.7
	40	**A2B08-40 22 055**	7	22	40	43	31	1.3
		A2B08-40 27 055	7	27	48	43	33	1.5
		A2B08-40 32 060	7	32	58	46	38	1.8
		A2B08-40 40 070	7	40	70	56	41	2.3

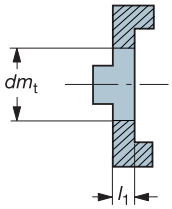
1) 1 = koelmiddel door midden, 7 = koelmiddel door midden en door flens

Inch opname pen

Type machine	Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[2]	Afmetingen, inch dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	Lbs
CAT V	40	**AA3B10-40 25 055**[1]	7	1.000	1.693	2.165	1.968	2.9
		AA3B10-40 31 060[1]	7	1.250	1.890	2.362	2.362	3.5
		AA3B10-40 38 060[1]	7	1.500	2.205	2.362	2.362	4.1

1) Zonder combi mogelijkheid

2) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens



Meeneemringen voor combihouder 08 (inbegrepen in levering).

dm_t mm	Meeneemring	l_1 mm
16	3193 010-160	10
22	3193 010-220	12
27	3193 010-270	12
32	3193 010-320	14
40	3193 010-400	14

J3

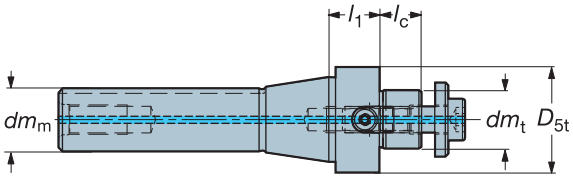
G80

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

Vlakfreeshouder

Bridgeport

392.R8.05/A392.R8.05



l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Type machine	Conus	Bestelnummer	Afmetingen, mm dm_m	dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	KG
Bridgeport	R8	**392.R8.05-16 020**	24.1	16	32	20	11	0.5
		392.R8.05-22 020	24.1	22	40	20	16	0.6

Inch opname pen

Type machine	Conus	Bestelnummer	Afmetingen, inch dm_m	dm_t	D_{5t}	l_1	l_c	Lbs
Bridgeport	R8	**A392.R8.05-19 020**	.950	.750	1.575	.787	.709	1.3
		A392.R8.05-25 020	.950	1.000	1.968	.787	.709	1.7

J3

G80

SANDVIK Coromant

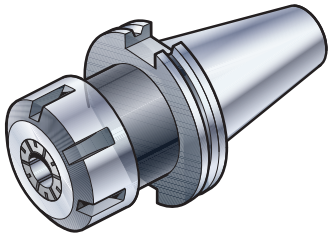
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

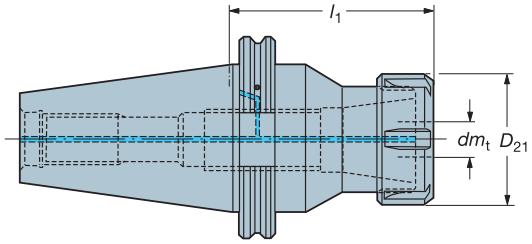
ER-spantanghouder

Voor spantangen volgens DIN 6499

MAS-BT 403, CAT V

A1B14 / A2B14 / AA3B14 / A214





Toebehoren

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

393.15

393.14, zie Rotatiegereedschappen catalogus.
393.15, zie pagina G114

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm dm_t min	dm_t max	D_{21}	l_1	kg	Spanhuls afm.
MAS-BT 403	30	**A2B14-30 11 050**	1	0.75	7	19	50	0.4	ER 11
		A2B14-30 16 050	1	0.5	10	28	50	0.4	ER 16
		A214-30 16 080	1	0.5	10	28	80	0.5	
		A214-30 16 100	1	0.5	10	28	100	0.7	
		A214-30 16 130	1	0.5	10	28	130	0.8	
		A2B14-30 20 050	1	1	13	34	50	0.4	ER 20
		A214-30 20 090	1	1	13	34	90	0.7	
		A214-30 20 130	1	1	13	34	130	0.8	
		A2B14-30 25 062	1	1.5	16	42	62	0.5	ER 25
		A214-30 25 100	1	1.5	16	42	100	1.0	
		A214-30 25 130	1	1.5	16	42	130	1.2	
		A2B14-30 32 060	1	2	20	50	60	0.4	ER 32
		A214-30 32 130	1	2	20	50	130	1.1	

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, inch dm_t min	dm_t max	D_{21}	l_1	Lbs	Spanhuls afm.
CAT V	40	**AA3B14-40 11 070**	7	.030	.276	.748	2.756	2.0	ER 11
		AA3B14-40 16 067	7	.020	.394	1.102	2.620	2.1	ER 16
		AA3B14-40 16 105	7	.020	.394	1.102	4.120	2.7	
		AA3B14-40 20 070	7	.039	.512	1.339	2.756	2.0	ER 20
		AA3B14-40 20 105	7	.039	.512	1.339	4.120	2.7	
		AA3B14-40 20 156	7	.039	.512	1.339	6.120	3.3	
		AA3B14-40 25 070	7	.059	.630	1.654	2.756	2.0	ER 25
		AA3B14-40 25 105	7	.059	.630	1.654	4.120	2.9	
		AA3B14-40 25 156	7	.059	.630	1.654	6.120	3.9	
		AA3B14-40 32 079	7	.079	.787	1.968	3.120	2.7	ER 32
		AA3B14-40 32 105	7	.079	.787	1.968	4.120	3.3	
		AA3B14-40 32 160	7	.079	.787	1.968	6.299	2.9	
		AA3B14-40 40 105	7	.118	1.024	2.480	4.120	3.9	ER 40
	50	**AA3B14-50 16 105**	7	.020	.394	1.102	4.120	7.0	ER 16
		AA3B14-50 20 105	7	.039	.512	1.339	4.120	7.0	ER 20
		AA3B14-50 25 105	7	.059	.630	1.654	4.120	7.4	ER 25
		AA3B14-50 32 105	7	.079	.787	1.968	4.120	7.8	ER 32
		AA3B14-50 40 105	7	.118	1.024	2.480	4.120	8.6	ER 40
		AA3B14-50 40 160	7	.118	1.024	2.480	6.299	11.5	

[1] 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

J3

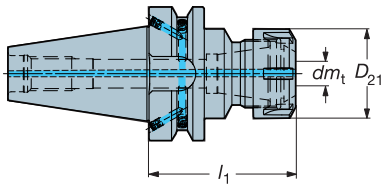
G82

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

ER-spantanghouder

BIG-PLUS

392.54014 /392.55514 / A392.54514



Toebehoren

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

393.15

393.14, zie Rotatiegereedschappen catalogus.
393.15, zie pagina G114

BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof	Afmetingen, mm dm_t min	dm_t max	D_{21}	l_1	kg	Spanhuls afm.
ISO7388.1	40	**392.54014-4025070**	7	1	16	42	70	1.0	ER 25
		392.54014-4040075	7	3	26	63	75	1.4	ER 40
MAS-BT 403	40	**392.55514-4025070**	7	1	16	42	70	1.2	ER 25
		392.55514-4040070	7	3	26	63	70	1.4	ER 40

1) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, inch dm_t min	dm_t max	D_{21}	l_1	Lbs	Spanhuls afm.
CAT V	40	**A392.54514-4025070**	7	.039	.630	1.654	2.756	2.4	ER 25
		A392.54514-4040075	7	.118	1.024	2.480	2.953	3.0	ER 40

1) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

J3

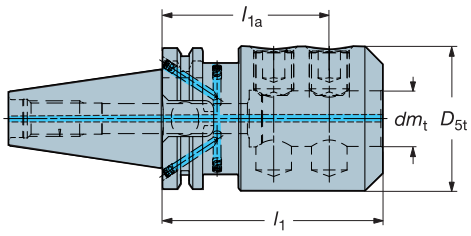
G83

SANDVIK Coromant

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

Combinatie-adapter voor Weldon en boorschacht (ISO 9766)

BIG-PLUS



BIG-PLUS SYSTEM - licentie BIG DAISHOWA

l_1 = programmeerlengte

Metrische boring

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, mm dm_t	D_{5t}	l_1	KG
ISO7388.1	40	**392.54023-4020070**	7	20	52	70	1.5
		392.54023-4025100	7	25	65	100	2.4
		392.54023-4032105	7	32	72	105	2.7
		392.54023-4040115	7	40	90	115	4.1
MAS-BT 403	40	**392.55523-4020065**	7	20	52	65	1.5
		392.55523-4025090	7	25	65	90	2.3
		392.55523-4032100	7	32	72	100	2.8
		392.55523-4040110	1	40	90	110	4.2

1) 1 = koelmiddel door midden, 7 = koelmiddel door midden en door flens

Inch gatopname

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1)]	Afmetingen, inch dm_t	D_{5t}	l_1	l_{1a}	Lbs
CAT V	40	**A392.54523-4019065**	7	.750	1.750	2.559	1.575	2.4
		A392.54523-4025100	7	1.000	2.248	3.937	2.992	4.4
		A392.54523-4031100	7	1.250	2.480	3.937	2.992	4.7

1) 7 = koelvloeistof door het midden en door flens

J3

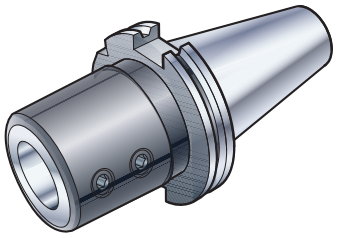
G83

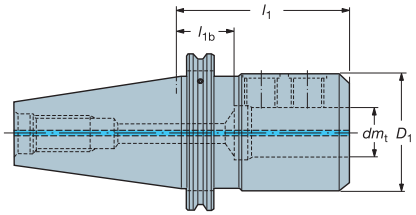
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Boorhouder, ISO 9766 schacht

Schacht volgens ISO 9766

A227





l_1 = programmeerlengte

Metrische boring

Type machine	Conus	**Bestelnummer**	Koelvloeistof[1]	Afmetingen, mm dm_t	D_1	l_1	l_{1b}	KG
MAS-BT 403	30	**A227-30 20 080**	1	20	40	80	25	0.79
		A227-30 25 085	1	25	45	85	25	0.89
		A227-30 32 090	1	32	52	90	26	1

[1] 1 = koelvloeistof door het midden

J3

G83

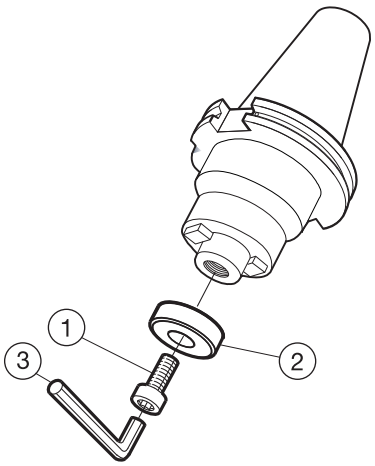
SANDVIK Coromant

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

Vlakfreeshouder

AA205 / AA305

Metrische geleiding



AA3B05	1	2	3
	Centerschroef	Ring	Sleutel (mm)[1]
AA3B05-40 16 035	3212 020-410	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)
AA3B05-40 22 035	3212 020-461	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)
AA3B05-40 27 050	3212 020-512	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)
AA3B05-40 27 050	3212 020-563	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)
AA3B05-50 22 035	3212 020-461	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)
AA3B05-50 22 050	3212 020-563	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)
AA3B05-50 27 035	3212 020-512	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)
AA3B05-50 40 050	3212 020-614	5541 015-04	3021 010-140 (14.0)

[1] Toebehoren, niet meegeleverd bij het gereedschap, moeten afzonderlijk worden besteld.

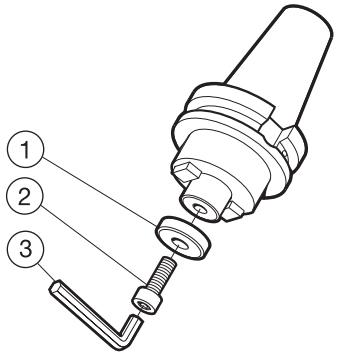
Doorn-bevestigingsschroef met koelvloeistofgat

Afmeting doorn	Schroef (Draad)		Sleutel (mm/inch)
Metrisch			
16	5512 073-03	(M8)	3021 010-060 (6.0)
22	5512 073-01	(M10)	3021 010-080 (8.0)
22[1]	5512 073-04[1]	(M10)	3021 010-080 (8.0)
27	5512 073-02	(M12)	3021 010-100 (10.0)
32	5512 073-05	(M16)	3021 010-120 (12.0)
Inch			
.750	5512 074-01	(3/8"-24 UNF)	3021 011-516 (5/16")
.750[1]	5512 074-03[1]	(3/8"-24 UNF)	3021 011-516 (5/16")
1.000	5512 074-02	(1/2"-20 UNF)	3021 011-380 (3/8")
1.250	5512 074-04	(5/8"-18 UNF)	-
1.500	5512 074-05	(3/4"-16 UNF)	3021 011-580 (3/8")

[1] Verbeterd: lage kop/kleine kop-diameter

A205

Metrische geleiding



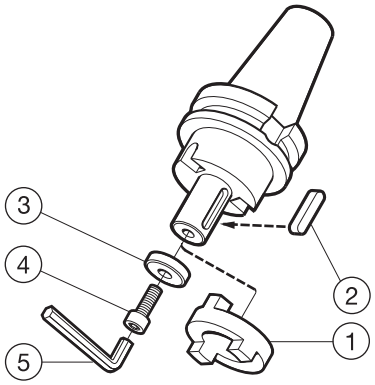
	1	2	3
	Ring	Centerschroef	Sleutel (mm)[1]
A205-30 16 035	5541 015-01	3212 020-410	3021 010-060 (6.0)
A205-30 22 035	5541 015-02	3212 020-461	3021 010-080 (8.0)
A205-30 27 035	5541 015-03	3212 020-512	3021 010-100 (10.0)
A205-30 32 050	5541 015-03	3212 020-563	3021 010-110 (12.0)

[1] Toebehoren, niet meegeleverd bij het gereedschap, moeten afzonderlijk worden besteld.

Schijffreeshouder

Schijffreeshouder

A1B08, A208, A2B08, AA3B10



Metrische	1	2	3	4	5
	Meeneemring	Spie	Ring	Schroef	Sleutel (mm)[1]
A1B08-40 22 055	3193 010 220	3191 010 562	5541 015-02	3212 020-464	3021 010-080 (8.0)
A1B08-40 27 055	3193 010 270	5632 010-06	5541 015-03	3212 020-512	3021 010-100 (10.0)
A1B08-40 32 060	3193 010 320	3191 010 07	5541 015-04	3212 020-563	3021 010-120 (12.0)
A1B08-40 40 060	3193 010 400	3191 010 664	5541 015-05	3212 020-614	3021 010-140 (14.0)
A208-30 16 045	3193 010 160	3191 010 460	5541 015-01	3212 020-410	3021 010-050 (6.0)
A208-30 22 047	3193 010 220	3191 010 562	5541 015-02	3212 020-461	3021 010-080 (8.0)
A208-30 27 050	3193 010 270	5632 010-06	5541 015-03	3212 020-512	3021 010-100 (10.0)
A2B08-40 22 055	3193 010 220	3191 010 562	5541 015-02	3212 020-461	3021 010-080 (8.0)
A2B08-40 27 055	3193 010 270	5632 010-06	5541 015-03	3212 020-512	3021 010-100 (10.0)
A2B08-40 32 060	3193 010 320	3191 010 07	5541 015-04	3212 020-563	3021 010-120 (12.0)
A2B08-40 40 070	3193 010 400	3191 010 664	5541 015-05	3212 020-614	3021 010-140 (14.0)

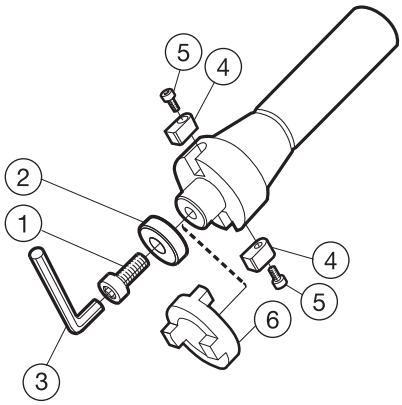
Inch opname pen	2	4	5
	Spie	Schroef	Spie (inch)[1]
AA3B10-40 25 055	SK 512	5512 065-06	
AA3B10-40 31 060	SK 627	5512 065-10	3193 010 270
AA3B10-40 38 060	SK 414	5512 065-05	3193 010 320

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

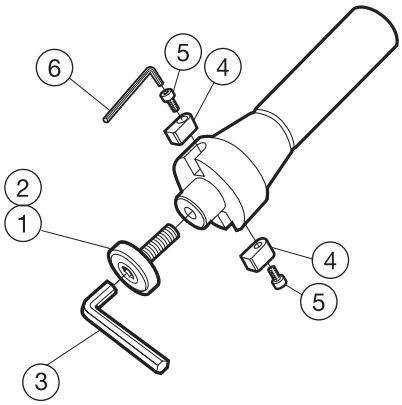
Vlakfreeshouder

Bridgeport

392.R8.05



A392.R8.05



Metrische	1	2	3	4	5	6
	Centerschroef	Ring	Sleutel (mm)[1]	Meeneem-nok	Schroef	Meeneemring
392.R8.05-16 020	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	-	-	3193 020-160
392.R8.05-22 020	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	5631 011-01	3213 010-258	-

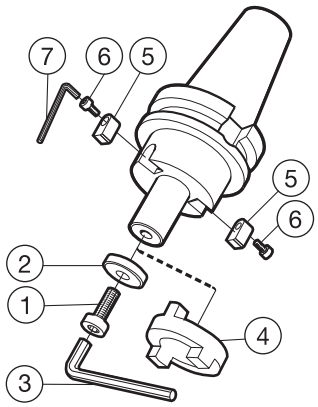
Inch opname pen	1	2	3	4	5	6
	Centerschroef	Centerschroef	Spie (inch)[1]	Meeneem-nok	Schroef	Spie (inch)[1]
A392.R8.05-19 020	5512 065-02	5512 065-07	3021 011-316 (3/16)	5631 013-01	8-32x3/8M	3021 011-140 (1/4)
A392.R8.05-25 020	5512 065-03	5512 065-05	3021 011-516 (5/16)	5631 013-02	10-32x3/8	

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

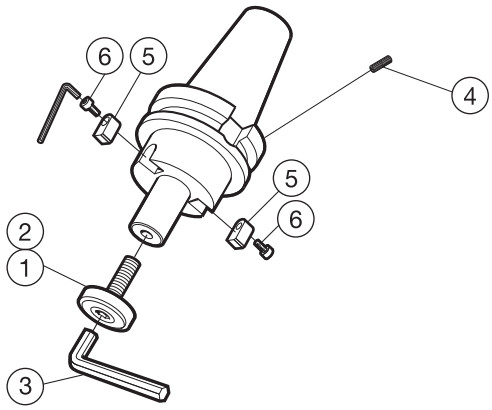
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

BIG-PLUS
392.54005C
Metrische geleiding



Big Plus Cat V
A392.54005C
Inch opname pen



Metrische geleiding	1	2	3	4	5	6	7
	Schroef	Ring	Sleutel (mm)[1)]	Meeneemring	Meeneem-nok	Schroef	Sleutel (mm)
392.54005C4016045	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	
392.54005C4022040	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.54005C4027050	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.54005C4032055	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5631 010-11	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
392.54005C4040055	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (12.0)	-	5631 051-02	3212 010-359	3021 010-050 (5.0)
392.55505C4016050	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	-	-	
392.55505C4022045	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	-	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.55505C4027045	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	-	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.55505C4032050	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	-	5631 010-11	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
392.55505C4040050	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (12.0)	-	5631 051-02	3212 010-359	3021 010-050 (5.0)

Inch opname pen	1	2	3	4	5	6
	Schroef	Schroef	Spie (inch)[1)]	Schroef	Meeneem-nok	Schroef
A392.54505C4019040	5512 065-02	5512 065-07	3021 011-316 (3/16")	5514 011-02	5631 013-01	8-32x3/8M
A392.54505C4025055	5512 065-03	5512 065-05	3021 011-516 (5/16")	5514 011-02	5631 013-02	10-32x3/8
A392.54505C4038060	5512 065-04	5512 065-10	3021 011-380 (3/8")	5514 011-02	5631 013-04	1/4-20x3/4

[1)] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

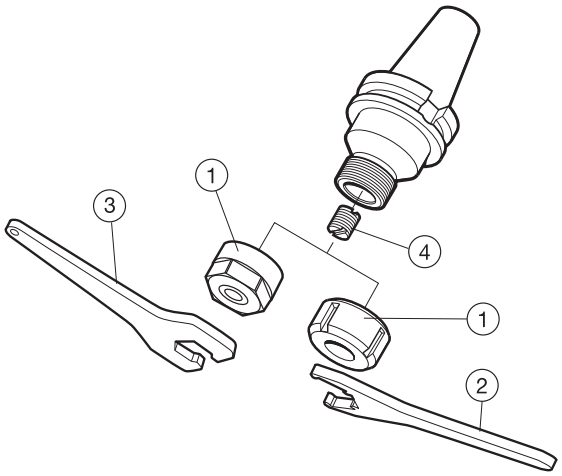
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ER-spantanghouder

Voor spantangen volgens DIN 6499

CAT V

AA3B14



AA3B14	1	2[1]	3[1]	4[1]
	Borgmoer	Sleutel	Sleutel	Borgschroef
-xx 11 xxx	5533 050-07	-	5680 091-03	-
-xx 16 xxx	5533 050-06	-	5680 091-01	5514 044-01
-xx 20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02	5514 018-01
-xx 25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-	5514 018-03
-xx 32 xxx	5533 050-03	5680 096-03	-	5514 018-04
-xx 40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-	5514 018-02

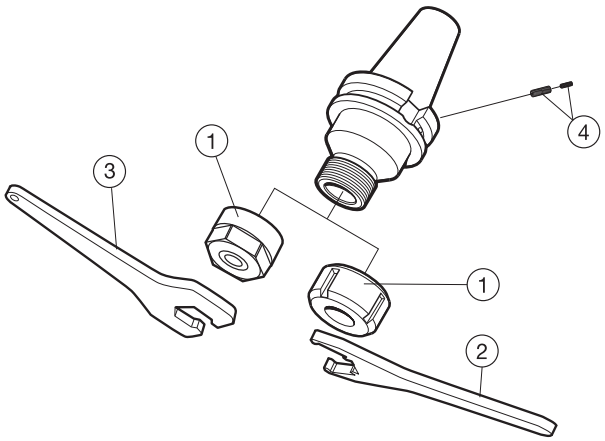
[1] Toebehoren, niet meegeleverd bij het gereedschap, moeten afzonderlijk worden besteld.

ER-spantanghouder

Voor spantangen volgens DIN 6499

ISO 7388, MAS-BT 403

A1B14 / A2B14 / A214



A1B14 A2B14	1	2[1]	3[1]	4[1] Kunststof deuvel en schroef (set van 50 stuks elk)	
	Borgmoer	Sleutel	Sleutel	ISO 40	ISO 50
-xx 11 xxx	5533 050-07	-	5680 091-03	-	-
-xx 16 xxx	5533 050-06	-	5680 091-01	5643 017-01	5643 017-02
-xx 20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02	5643 017-01	5643 017-02
-xx 25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-	5643 017-01	5643 017-02
-xx 32 xxx	5533 050-03	5680 096-03	-	5643 017-01	5643 017-02
-xx 40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-	5643 017-01	5643 017-02

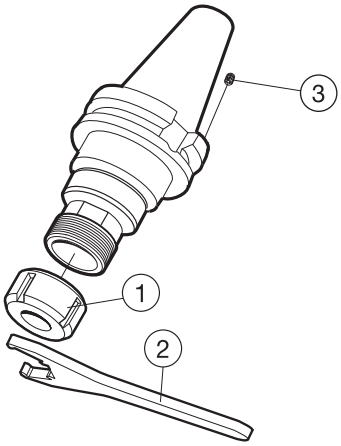
[1] Toebehoren, niet meegeleverd bij het gereedschap, moeten afzonderlijk worden besteld.

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

ER-spantanghouder

BIG-PLUS

392.54014 /392.55514 / A392.54514

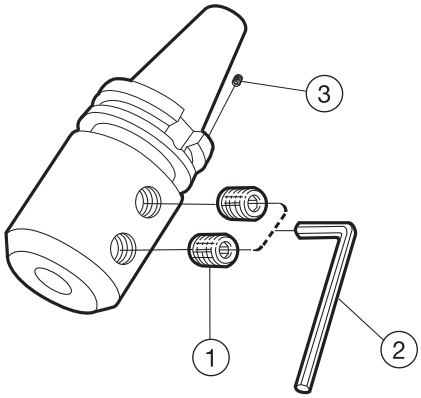


	1	2	3
	Spantangmoer		Schroef
392.54014-4025070	5533 050-02	5680 096-02	5514 011-02
392.54014-4040075	5533 050-04	5680 096-04	5514 011-02
392.55514-4025070	5533 050-02	5680 096-02	5514 011-02
392.55514-4040070	5533 050-04	5680 096-04	5514 011-02
A392.54514-4025070	5533 050-02	5680 096-02	5514 011-02
A392.54514-4040075	5533 050-04	5680 096-04	5514 011-02

Combinatie Weldon / ISO9766

BIG-PLUS

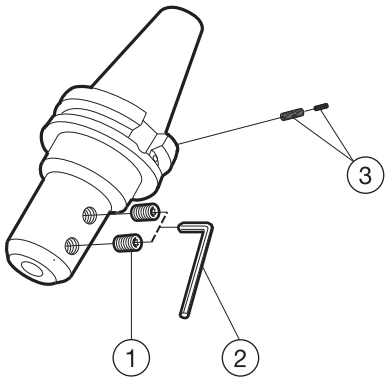
392.54023 / 392.55523 / A392.5453



	1	2	3
	Schroef	Sleutel (mm/inch)	Schroef
392.54023-4020070	3214 050-559	3021 010-080 (8.0)	5514 011-02
392.54023-4025100	3214 050-590	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
392.54023-4032105	3214 050-610	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
392.54023-4040115	3214 050-611	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
392.55523-4020065	3214 050-559	3021 010-080 (8.0)	5514 011-02
392.55523-4025090	3214 050-590	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
392.55523-4032100	3214 050-610	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
392.55523-4040110	3214 050-611	3021 010-100 (10.0)	5514 011-02
A392.54523-4019065	5514 021-04	3021 011-516 (5/16")	5514 011-02
A392.54523-4025100	5514 021-05	3021 011-380 (3/8")	5514 011-02
A392.54523-4031100	5514 021-05	3021 011-380 (3/8")	5514 011-02

Houder voor Coromant Delta® boren, CoroDrill® 880 en Coromant U boren

A1B27 / A2B27



	1	2[1]	3[1]	
			Kunststof deuvel en schroef (set van 50 stuks elk)	
A1B27 A2B27	Schroef	Sleutel (mm)	ISO 40	ISO 50
-xx 16 xxx	5514 042-04	3021 010-040 (4.0)	5643 017-01	5643 017-02
-xx 20 xxx	5514 042-04	3021 010-040 (4.0)	5643 017-01	5643 017-02
-xx 25 xxx	416-1-838	3021 010-060 (6.0)	5643 017-01	5643 017-02
-xx 32 xxx	416.1-838	3021 010-060 (6.0)	5643 017-01	5643 017-02
-xx 40 xxx	5514 042-03	3021 010-080 (8.0)	5643 017-01	5643 017-02
-xx 50 xxx	416.1-839	3021 010-080 (8.0)	5643 017-01	5643 017-02

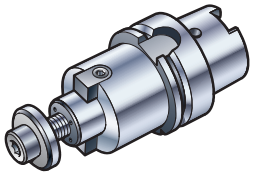
[1] Accessoires, dienen afzonderlijk te worden besteld

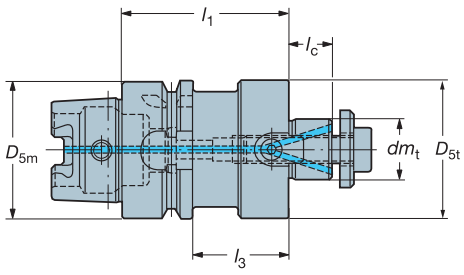
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Vlakfreeshouder

392.41005C

HSK vorm A/C





N.B.: gat voor gegevensdrager is niet standaard.

l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Afm. HSK	**Bestelnummer**	Koelvloeist Uittrede	Afmetingen, mm D_{5m}	dm_t	D_{5t}	l_c	l_1	kg	Op balans ontworpen
40	**392.41005C-4022050**	4	40	22	48	16	50	0.6	⊙
50	**392.41005C-5022060**	4	50	22	48	16	60	0.9	⊙

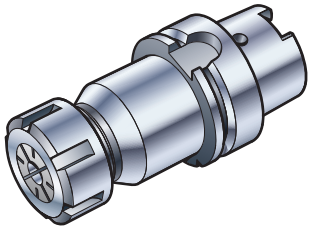
1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door midden, 4 = koelmiddel door doorn

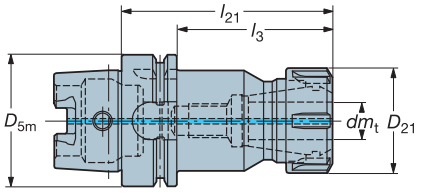
Koelvloeistofbus moet apart worden besteld. Zie voor informatie de Roterende gereedschappen catalogus.

ER-spantanghouder

392.41014

HSK vorm A/C





Toebehoren

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

393.15

393.14, zie Rotatiegereedschappen catalogus.
393.15, zie pagina G114

N.B.: gat voor gegevensdrager is niet standaard.

Afm. HSK	**Bestelnummer**	Koelvloei -	Afmetingen, mm dm_m	D_{5m}	dm_t min	dm_t max	D_{21}	D_{5t}	l_{21}	kg	Spanhuls afm.
40	**392.41014-4025062**	1	30	40	1	16	42	26	62	0.4	25
			1.181	*1.575*	*.039*	*.630*	*1.654*	*1.024*	*2.441*		
50	**392.41014-5032072**	1	38	50	2	20	50	33	72	0.7	32
			1.496	*1.968*	*.079*	*.787*	*1.968*	*1.299*	*2.835*		

1) 1 = koelvloeistof door het midden

Koelvloeistofbus moet apart worden besteld. Zie voor informatie de Roterende gereedschappen catalogus.

J3

G86

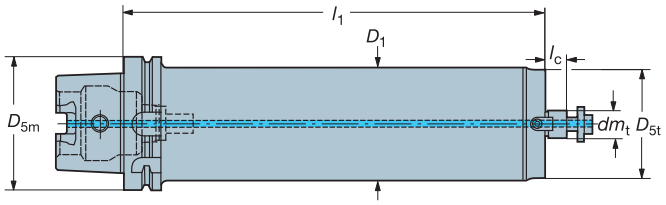
SANDVIK Coromant

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

Freesadapter met demping

Met koelmiddel door doorn

392.41005CD
A392.41005CD
HSK vorm A/C



Silent Tools®

l_1 = programmeerlengte

Metrische geleiding

Afm. HSK	Bestelnummer	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, mm dm_m	dm_t	D_{5m}	D_1	D_{5t}	l_c	l_1	n_{max}	kg
63	392.41005CD6316160	1	4	48	16	63	40	40	11	160	10000	2.1
	392.41005CD6316230	1	4	48	16	63	40	40	11	230	7000	2.7
	392.41005CD6322210	1	4	48	22	63	50	48	16	210	10000	4.2
	392.41005CD6322300	1	4	48	22	63	50	48	16	300	7000	5.4
100	392.41005CD10022230	1	4	75	22	100	63	48	16	230	10000	7.4
	392.41005CD10022340	1	4	75	22	100	63	48	16	340	7000	10.8
	392.41005CD10027230	1	4	75	27	100	63	55	18	230	10000	7.5
	392.41005CD10027340	1	4	75	27	100	63	55	18	340	7000	10.9

[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

Inch opname pen

Afm. HSK	Bestelnummer	Koelvloeistof[1] intrede	Koelvloeistof[1] Uittrede	Afmetingen, inch dm_m	dm_t	D_{5m}	D_{5t}	l_c	l_1	n_{max}	Lbs
63	A392.41005CD6319210	1	4	1.890	.750	2.480	1.575	.710	8.268	10000	9.3
	A392.41005CD6319300	1	4	1.890	.750	2.480	1.575	.710	11.811	7000	11.9
100	A392.4105CD10025230	1	4	2.953	1.000	3.937	2.756	.710	9.055	10000	16.5
	A392.4105CD10025340	1	4	2.953	1.000	3.937	2.756	.710	13.386	7000	24.0

[1] 1 = koelmiddel door het midden, 4 = koelmiddel door doorn

Koelvloeistofbus moet apart worden besteld. Zie voor informatie de Roterende gereedschappen catalogus.

= Nieuw produkt

J3

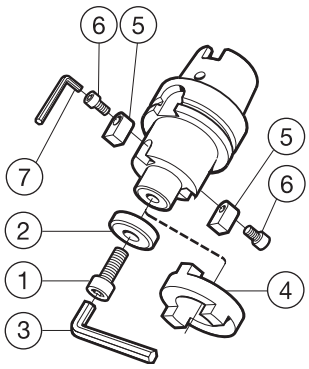
G87

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

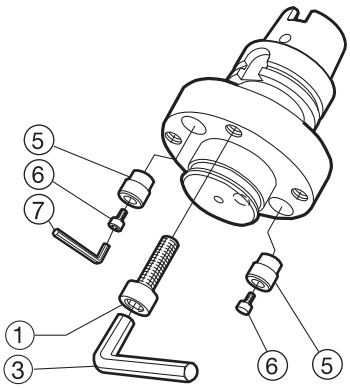
Onderdelen

Vlakfreeshouders

392.41005 / 392.41005C



392.41005-125 60 085



Metrische geleiding

	1	2	3[1]	4	5	6	7[1]
	Bevestigingsschroef	Ring	Sleutel (mm)	Meeneemring	Meeneem-nok	Schroef	Sleutel (mm)
392.41005C-4022050	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	–	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C-5022060	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	–	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C6316050	3212 020-414	5541 015-01	3021 010-060 (6.0)	3193 010-160	–	–	–
392.41005C6322050	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	–	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C6327060	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	–	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C6332060	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	–	5631 010-11	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
392.41005C6340060	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	–	5631 051-02	3212 010-359	3021 010-050 (5.0)
392.41005C10022100	3212 020-564	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	–	5631 012-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C-10027100	3212 020-614	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	–	5631 010-01	3212 010-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005C-10032100	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	–	5631 010-11	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
392.41005C-10040100	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	–	5631 010-03	3212 010-360	3021 010-050 (5.0)
392.41005C-12532100	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	–	5631 010-11	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
392.41005C-12540100	3212 020-614	5541 015-05	3021 010-140 (14.0)	–	5631 010-03	3212 010-360	3021 010-050 (5.0)
392.41005-12560085	3212 010-568[2]	–	3021 010-140 (14.0)	–	5635 010-01	3212 010-363	3021 010-140 (14.0)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

2) Houder met flensbevestiging. Voor flensbevestiging worden vier schroeven, 3212 010 568, gebruikt.

J3

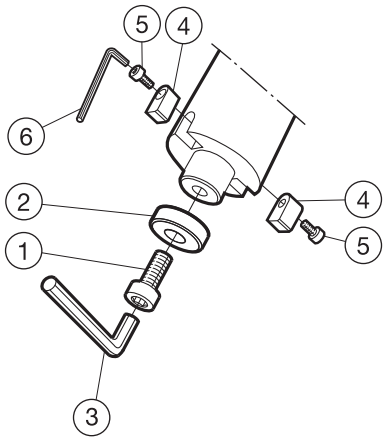
SANDVIK Coromant

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

Onderdelen

Gedempte vlakfreeshouders

392.41006

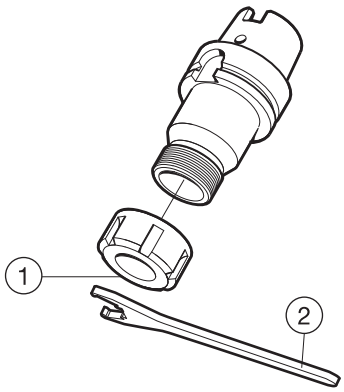


	1	2	3[1]	4	5	6[1]
	Centerschroef	Ring	Sleutel (mm)	Meeneem-nok	Schroef	Sleutel (mm)
392.41005CD6316xxx	3212 020-411	5541 015-01	3021 011-060 (6.0)	5631 012-02	3212 020-257	3021 010-030 (3.0)
392.41005CD6322xxx	3212 020-464	5541 015-02	3021 011-080 (8.0)	5631 012-01	3212 020-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005CD10022xxx	3212 020-464	5541 015-02	3021 011-080 (8.0)	5631 012-01	3212 020-258	3021 010-030 (3.0)
392.41005CD10027xxx	3212 020-514	5541 015-03	3021 011-100 (10.0)	5631 012-01	3212 020-258	3021 010-030 (3.0)
392.41006-xx 22 xxx	3212 020-464	5541 015-02	3021 010-080 (8.0)	5631 011-01	3213 010-258	174.1-864 (3.0)
392.41006-xx 27 xxx	3212 020-514	5541 015-03	3021 010-100 (10.0)	5631 010-01	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
392.41006-xx 32 xxx	3212 020-564	5541 015-04	3021 010-120 (12.0)	5631 010-04	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
A392.41005CD6319210	5512 065-02	-	3021 011-316 (3/16)	5631 013-01	8-32x3/8M	(9/64)
A392.41005CD10025230	5512 065-03	-	3021 011-532 (5/32)	5631 013-02	10-32x3/8M	3021 011-532
A392.41006- xx 19 xxx	5512 065-02	-	3/16	5631 013-01	8-32 x 3/8M	9/64
A392.41006- xx 25 xxx	5512 065-08	-	5/16	5631 031-02	10-32 x 3/8	5/32
A392.41006- xx 38 xxx	5512 065-04	-	3/8	5631 031-04	1/4-20 x 3/4	3/16

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

ER-spantanghouder

392.41014



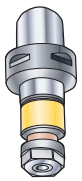
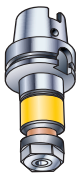
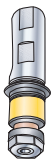
	1	2[1]
	Borgmoer	Sleutel
392.41014-xx 25xxx	5533 050-02	5680 096-02
392.41014-xx 32xxx	5533 050-03	5680 096-03
392.41014-xx 40xxx	5533 050-04	5680 096-04
392.41014-xx 50xxx	5533 050-05	5680 096-05

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Taphouder assortiment

SynchroFlex® ER tap spantang * - voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

Coromant Capto®	HSK vaste houder	MAS-BT vaste houder	Weldon schachthouder
			
Pag. G89	Pag. G91	Pag. G92	Pag. G93

Voor gebruik met
ER tapspantang, pagina G96

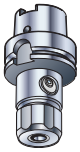
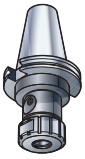
Voor koeling binnendoor, gebruik:
ER afdichtschijf, pagina G94
ER spantangmoer, pagina G95

Snelwissel tapkop

Coromant Capto®	HSK vaste houder	Weldon schachthouder
Pag. G97	Pag. G98	Pag. G99

Voor gebruik met
Quick change tapadapters met frictiekoppeling, pagina G100
Quick change tapadapters zonder frictiekoppeling, pagina G101

Floating rubberen spantanghouder

Coromant Capto®	HSK vaste houder	CAT-V vaste houder
		
Pag. G102	Pag. G104	Pag. G105

Voor gebruik met
Rubberen spanhulzen, pagina G105

Zie voor het bestellen van tappen de afzonderlijke Tapcatalogus, C-2900:139.

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

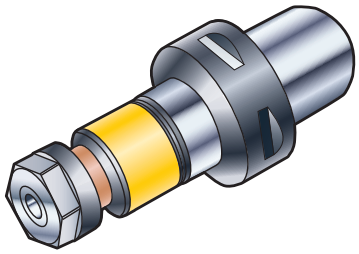
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

SynchroFlex® ER tap spantang

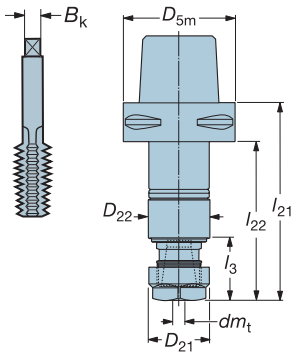
voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

Coromant Capto®

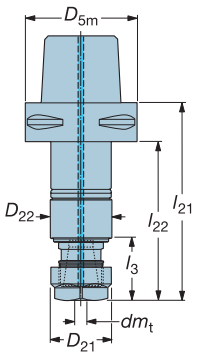
391.62 / 391.63



Cx-391.62
Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof



Cx-391.63
Met inwendige koelvloeistof



Toebehoren

ER spantangen voor tappen

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

Zie pag. G96

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

Tapbereik						Tap schachtafmetingen, mm, inch		Afmetingen, mm, inch								
min.	max.	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Spanhuls afm.	Koelvloeistof[1]	B_k min	B_k max	D_{5m}	dm_t min	dm_t max	D_{21}	D_{22}	l_3	l_{21}	l_{22}	kg
M2	M5	C3	**C3-391.63-11 078**	ER 11	1	2.0	4.9	32	2.8	6	18.7	23.5	23.5	78	63	0.3
						.083	.193	1.260	.110	.236	.736	.925	.925	3.071	2.480	
M4	M12		**C3-391.63-20 105**	ER 20	1	3.15	8	32	4	10	34	35	40.5	105		0.6
						.124	.315	1.260	.157	.394	1.339	1.378	1.594	4.134		
M4	M12	C4	**C4-391.62-20 107**	ER 20	0	3.15	8	40	4	10	34	35	35.4	106.5	86.5	0.7
						.124	.315	1.575	.157	.394	1.339	1.378	1.394	4.193	3.406	
M8	M20		**C4-391.62-25 126**	ER 25	0	6.2	12	40	8	16	42	44	37	125.9	105.9	1.1
						.244	.472	1.575	.315	.630	1.654	1.732	1.457	4.957	4.169	
M2	M5		**C4-391.63-11 080**	ER 11	1	2.1	4.9	40	2.8	6	18.7	23.5	23.5	80	60	0.4
						.083	.193	1.575	.110	.236	.736	.925	.925	3.150	2.362	
M4	M12		**C4-391.63-20 112**	ER 20	1	3.15	8	40	4	10	34	35	40.5	111.6	91.6	0.7
						.124	.315	1.575	.157	.394	1.339	1.378	1.594	4.394	3.606	
M8	M20		**C4-391.63-25 131**	ER 25	1	6.2	12	40	8	16	42	44	42.2	131.1	111.1	1.1
						.244	.472	1.575	.315	.630	1.654	1.732	1.661	5.161	4.374	
M4	M12	C5	**C5-391.62-20 109**	ER 20	0	3.15	8	50	4	10	34	35	35.4	108.5	88.5	0.9
						.124	.315	1.968	.157	.394	1.339	1.378	1.394	4.272	3.484	
M8	M20		**C5-391.62-25 128**	ER 25	0	6.2	12	50	8	16	42	44	37	127.9	107.9	1.3
						.244	.472	1.968	.315	.630	1.654	1.732	1.457	5.035	4.248	
M16	M30		**C5-391.62-40 158**	ER 40	0	9	18	50	12	22	63	62	43	157.5	137.5	2.6
						.354	.709	1.968	.472	.866	2.480	2.441	1.693	6.201	5.413	
M4	M12		**C5-391.63-20 114**	ER 20	1	3.15	8	50	4	10	34	35	40.5	113.6	93.6	0.9
						.124	.315	1.968	.157	.394	1.339	1.378	1.594	4.472	3.685	
M8	M20		**C5-391.63-25 133**	ER 25	1	6.2	12	50	8	16	42	44	42.2	133.1	113.1	1.3
						.244	.472	1.968	.315	.630	1.654	1.732	1.661	5.240	4.453	
M16	M30		**C5-391.63-40 163**	ER 40	1	9	18	50	12	22	63	62	48	162.5	142.5	2.7
						.354	.709	1.968	.472	.866	2.480	2.441	1.890	6.398	5.610	
M4	M12	C6	**C6-391.62-20 113**	ER 20	0	3.15	8	63	4	10	34	35	35.4	112.5	90.5	1.2
						.124	.315	2.480	.157	.394	1.339	1.378	1.394	4.429	3.563	
M8	M20		**C6-391.62-25 132**	ER 25	0	6.2	12	63	8	16	42	44	37	131.9	109.9	1.6
						.244	.472	2.480	.315	.630	1.654	1.732	1.457	5.193	4.327	
M16	M30		**C6-391.62-40 162**	ER 40	0	9	18	63	12	22	63	62	43	161.5	139.5	3.0
						.354	.709	2.480	.472	.866	2.480	2.441	1.693	6.358	5.492	
M4	M12		**C6-391.63-20 118**	ER 20	1	3.15	8	63	4	10	34	35	40.5	117.6	95.6	1.3
						.124	.315	2.480	.157	.394	1.339	1.378	1.594	4.630	3.764	
M8	M20		**C6-391.63-25 137**	ER 25	1	6.2	12	63	8	16	42	44	42.2	137.1	115.1	1.7
						.244	.472	2.480	.315	.630	1.654	1.732	1.661	5.398	4.532	
M16	M30		**C6-391.63-40 167**	ER 40	1	9	18	63	12	22	63	62	48	166.5	144.5	3.1
						.354	.709	2.480	.472	.866	2.480	2.441	1.890	6.555	5.689	

[1] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

= Nieuw produkt

Vervolgd ...

G106

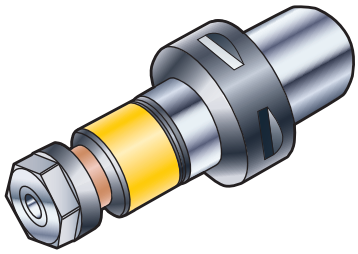
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

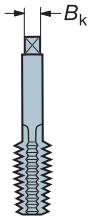
SynchroFlex® ER tap spantang

voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

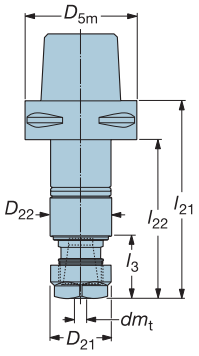
Coromant Capto®

391.62 / 391.63

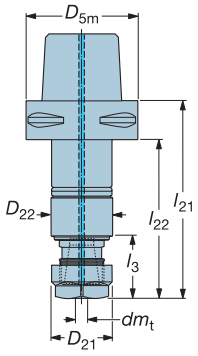




Cx-391.62
Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof



Cx-391.63
Met inwendige koelvloeistof



Toebehoren

ER spantangen voor tappen

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

Zie pag. G96

... vervolg

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

Tapbereik						Tap schachtafmetingen, mm, inch		Afmetingen, mm, inch								
min.	max.	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Spanhuls afm.	Koelvloeistof[1)]	B_k min	B_k max	D_{5m}	dm_t min	dm_t max	D_{21}	D_{22}	l_3	l_{21}	l_{22}	kg
M4	M12	C8	**C8-391.62-20 107**	ER 20	0	3.15	8	80	4	10	34	35	35.4	106.5	76.5	2.1
						.124	*.315*	*3.150*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.394*	*4.193*	*3.012*	
M8	M20		**C8-391.62-25 126**	ER 25	0	6.2	12	80	8	16	42	44	37	125.9	95.9	2.5
						.244	*.472*	*3.150*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.457*	*4.957*	*3.776*	
M16	M30		**C8-391.62-40 156**	ER 40	0	9	18	80	12	22	63	62	43	155.5	125.5	3.9
						.354	*.709*	*3.150*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.693*	*6.122*	*4.941*	
M4	M12		**C8-391.63-20 112**	ER 20	1	3.15	8	80	4	10	34	35	40.5	111.6	81.6	2.2
						.124	*.315*	*3.150*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.594*	*4.394*	*3.213*	
M8	M20		**C8-391.63-25 131**	ER 25	1	6.2	12	80	8	16	42	44	42.2	131.1	101.1	2.6
						.244	*.472*	*3.150*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.661*	*5.161*	*3.980*	
M16	M30		**C8-391.63-40 161**	ER 40	1	9	18	80	12	22	63	62	48	160.5	130.5	4.0
						.354	*.709*	*3.150*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.890*	*6.319*	*5.138*	
M8	M20	C10	**C10-391.63-25 143**	ER 25	1	6.2	12	100	8	16	42	44	42.2	143.1	107.1	4.1
						.244	*.472*	*3.937*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.661*	*5.634*	*4.216*	
M16	M30		**C10-391.63-40 173**	ER 40	1	9	18	100	12	22	63	62	48.5	172.5	136.5	5.2
						.354	*.709*	*3.937*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.909*	*6.791*	*5.374*	

[1)] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

G106

SANDVIK Coromant

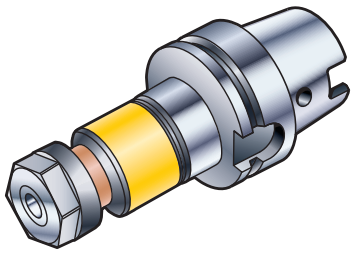
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

SynchroFlex® ER tap spantang

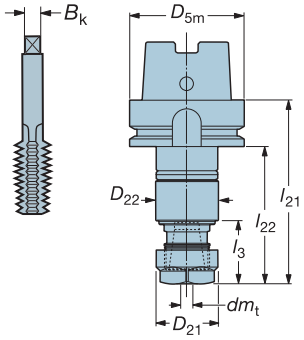
voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

HSK vorm A/C

392.41062 / 392.41063

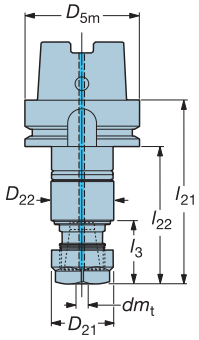


Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof



392.41062

Met inwendige koelvloeistof



392.41063

Toebehoren

ER spantangen voor tappen

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

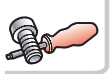
393.14

Zie pag. G96

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

Tapbereik						Tap schachtafmetingen, mm, inch		Afmetingen, mm, inch							
min.	max.	Afm. HSK	**Bestelnummer**	Spanhuls afm.	Koelvloeistof[1)]	B_k min	B_k max	D_{5m}	dm_t min	dm_t max	D_{21}	D_{22}	l_3	l_{21}	l_{22}	KG
M4	M12	63	**392.41062-63 20 102**	ER 20	0	3.15	8	63	4	10	34	35	35.4	102.9	76.9	1.0
						.124	*.315*	*2.480*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.394*	*4.051*	*3.028*	
M8	M20		**392.41062-63 25 122**	ER 25	0	6.2	12	63	8	16	42	44	37	122.3	96.3	1.4
						.244	*.472*	*2.480*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.457*	*4.815*	*3.791*	
M16	M30		**392.41062-63 40 152**	ER 40	0	9	18	63	12	22	63	62	43	151.9	125.9	2.8
						.354	*.709*	*2.480*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.693*	*5.980*	*4.957*	
M4	M12		**392.41063-63 20 107**	ER 20	1	3.15	8	63	4	10	34	35	40.5	108	82	1.1
						.124	*.315*	*2.480*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.594*	*4.252*	*3.228*	
M8	M20		**392.41063-63 25 127**	ER 25	1	6.2	12	63	8	16	42	44	42.2	127.5	101.5	1.5
						.244	*.472*	*2.480*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.661*	*5.020*	*3.996*	
M16	M30		**392.41063-63 40 157**	ER 40	1	9	18	63	12	22	63	62	48	157.4	131.4	2.8
						.354	*.709*	*2.480*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.890*	*6.197*	*5.173*	
M16	M30	100	**392.41062-100 40 159**	ER 40	0	9	18	100	12	22	63	62	43	158.4	129.4	4.2
						.354	*.709*	*3.937*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.693*	*6.236*	*5.094*	
M4	M12		**392.41062-10020109**	ER 20	0	3.15	8	100	4	10	34	35	35.4	109.4	80.4	2.4
						.124	*.315*	*3.937*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.394*	*4.307*	*3.165*	
M8	M20		**392.41062-10025129**	ER 25	0	6.2	12	100	8	16	42	44	37	128.8	99.8	2.8
						.244	*.472*	*3.937*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.457*	*5.071*	*3.929*	
M16	M30		**392.41063-100 40 164**	ER 40	1	9	18	100	12	22	63	62	48	163.4	134.4	4.3
						.354	*.709*	*3.937*	*.472*	*.866*	*2.480*	*2.441*	*1.890*	*6.433*	*5.291*	
M4	M12		**392.41063-10020114**	ER 20	1	3.15	8	100	4	10	34	35	40.5	114.5	85.5	2.5
						.124	*.315*	*3.937*	*.157*	*.394*	*1.339*	*1.378*	*1.594*	*4.508*	*3.366*	
M8	M20		**392.41063-10025134**	ER 25	1	6.2	12	100	8	16	42	44	42.2	134	105	2.9
						.244	*.472*	*3.937*	*.315*	*.630*	*1.654*	*1.732*	*1.661*	*5.276*	*4.134*	

[1)] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum



G108

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

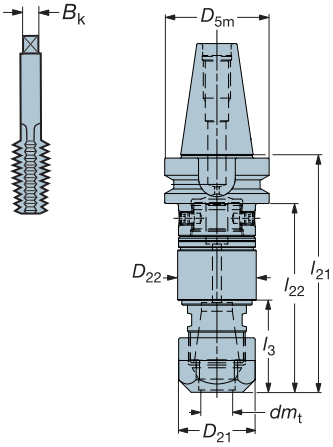
SynchroFlex® ER tap spantang

MAS-BT 403

voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

392.5563

Met inwendige koelvloeistof



392.5563

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

Toebehoren

ER spantangen voor

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

Zie pag. G96

Metrische uitvoering

Tapbereik min.	Tapbereik max.	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Tapschacht B_k min	Tapschacht B_k max	Afmetingen, mm D_{5m}	dm_t min	dm_t max	D_{21}	d_{22}	l_3	l_{21}	l_{22}	kg	Spanhuls afm.
M2	M5	**392.5563-30 11 082**	1	2.0	4.9	31.75	2.8	6.0	18.7	23.5	23.5	82	60	0.6	ER 11
M4	M12	**392.5563-30 20 105**	1	3.15	8	31.75	4	10.0	34.0	35.0	40.5	105	83	0.8	ER 20
M8	M20	**392.5563-30 25 125**	1	6.2	12	31.75	8	16.0	42.0	44.0	42.2	124.6	102.6	1.2	ER 25

[1] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

= Nieuw produkt

G107

SANDVIK Coromant

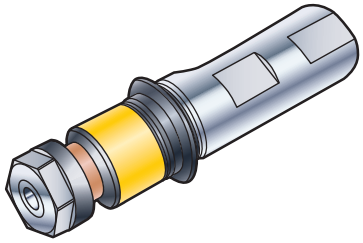
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

SynchroFlex® ER tap spantang

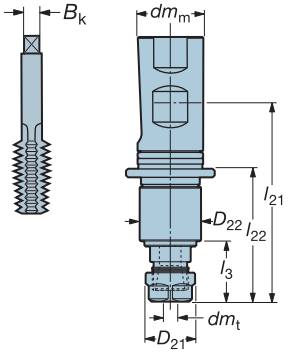
voor gesynchroniseerde tapbewerkingen

Weldon/Whistle Notch

393.2062 / 393.2063

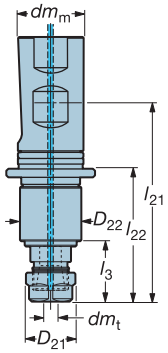


Zonder inwendige toevoer van



393.2062

Met inwendige koelvloeistof



393.2063

Toebehoren

ER spantangen voor tappen

Niet geleverd bij het gereedschap, moet afzonderlijk besteld worden.

393.14

Zie pag. G96

SynchroFlex is een gedeponeerd handelsmerk van Tapmatic Corp., VS

Metrische uitvoering

Tapbereik min.	Tapbereik max.	Schachtafmeting dm_m	Bestelnummer	Koelvloeistof[1)]	Tapschacht B_k min	Tapschacht B_k max	Afmetingen, mm dm_t min	dm_t max	D_{21}	d_{22}	l_1	l_3	l_{21}	l_{22}	kg	Spanhuls afm.
M2	M5	16	**393.2062-16 11 051**	0	2.0	4.9	2.8	6.0	18.7	23.5	75.4	23.5	75.4	51.4	0.2	ER 11
M2	M5	20	**393.2062-20 11 051**	0	2.0	4.9	2.8	6.0	18.7	23.5	75.4	23.5	75.9	51	0.2	ER 11
M4	M12	20	**393.2063-20 20 068**	1	3.15	8	4	10.0	34.0	35.0	92.6	40.5	93.6	68.6	0.3	ER 20
M2	M5	25	**393.2062-25 11 051**	0	2.1	4.9	2.8	6.0	18.7	23.5	75.4	23.5	75.4	51.4	0.3	ER 11
M4	M12	25	**393.2062-25 20 063**	0	3.15	8	4	10.0	34.0	35.0	87.5	35.3	87.5	63.5	0.4	ER 20
M8	M20	25	**393.2062-25 25 083**	0	6.2	12	8	16.0	42.0	44.0	106.9	36.9	106.9	82.9	0.8	ER 25
M4	M12	25	**393.2063-25 20 068**	1	3.15	8	4	10.0	34.0	35.0	92.6	40.5	92.6	68.6	0.4	ER 20
M8	M20	25	**393.2063-25 25 088**	1	6.2	12	8	16.0	42.0	44.0	112.1	42.2	112.1	88.1	0.8	ER 25
M16	M30	25	**393.2063-25 40 117**	1	9	18	12	22.0	63.0	62.0	92.6		141.2	117	2.1	ER 40

1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

Inch-uitvoering

Tapbereik min.	Tapbereik max.	Schachtafmeting dm_m	Bestelnummer	Koelvloeistof[1)]	Tapschacht B_k min	Tapschacht B_k max	Afmetingen, inch dm_t min	dm_t max	D_{21}	d_{22}	l_1	l_3	l_{21}	l_{22}	lbs	Spanhuls afm.
M2	M5	1	**A393.2062-25 11 051**	0	.0827	.1929	.110	.236	.736	.925	3.165	.925	3.165	2.024	0.7	ER 11
M4	M12	1	**A393.2062-25 20 063**	0	.124	.315	.157	.394	1.339	1.378	3.642	1.390	3.642	2.500	0.9	ER 20
M8	M20	1	**A393.2062-25 25 083**	0	.2441	.4724	.315	.630	1.654	1.732	4.402	1.453	4.402	3.264	1.8	ER 25
M4	M12	1	**A393.2063-25 20 068**	1	.124	.315	.157	.394	1.339	1.378	3.842	1.594	3.842	2.701	0.9	ER 20
M8	M20	1	**A393.2063-25 25 088**	1	.2441	.4724	.315	.630	1.654	1.732	4.610	1.661	4.610	3.468	1.8	ER 25

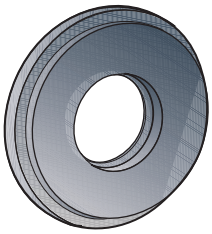
1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

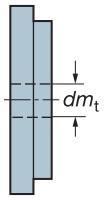
= Nieuw produkt

G109

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

Afdichtschijven voor ER-spantang





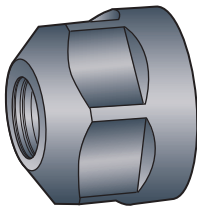
0,5 mm (.020 inch) capaciteit per schijf. Max 150 bar (2000 psi) koelvloeistofdruk.

Grootte 16			Grootte 25			Grootte 32			Grootte 40		
Bereik, mm (inch) dm_t		**Bestel-nummer**	Bereik, mm (inch) dm_t		**Bestel-nummer**	Bereik, mm (inch) dm_t		**Bestel-nummer**	Bereik, mm (inch) dm_t		**Bestel-nummer**
3.0-2.5	(.118-.098)	**3916.00300**	3.0-2.5	(.118-.098)	**3925.00300**	3.0-2.5	(.118-.098)	**3932.00300**	3.0-2.5	(.118-.098)	**3940.00300**
3.5-3.0	(.138-.118)	**3916.00350**	3.5-3.0	(.138-.118)	**3925.00350**	3.5-3.0	(.138-.118)	**3932.00350**	3.5-3.0	(.138-.118)	**3940.00350**
4.0-3.5	(.157-.138)	**3916.00400**	4.0-3.5	(.157-.138)	**3925.00400**	4.0-3.5	(.157-.138)	**3932.00400**	4.0-3.5	(.157-.138)	**3940.00400**
4.5-4.0	(.177-.157)	**3916.00450**	4.5-4.0	(.177-.157)	**3925.00450**	4.5-4.0	(.177-.157)	**3932.00450**	4.5-4.0	(.177-.157)	**3940.00450**
5.0-4.5	(.197-.177)	**3916.00500**	5.0-4.5	(.197-.177)	**3925.00500**	5.0-4.5	(.197-.177)	**3932.00500**	5.0-4.5	(.197-.177)	**3940.00500**
5.5-5.0	(.217-.197)	**3916.00550**	5.5-5.0	(.217-.197)	**3925.00550**	5.5-5.0	(.217-.197)	**3932.00550**	5.5-5.0	(.217-.197)	**3940.00550**
6.0-5.5	(.236-.217)	**3916.00600**	6.0-5.5	(.236-.217)	**3925.00600**	6.0-5.5	(.236-.217)	**3932.00600**	6.0-5.5	(.236-.217)	**3940.00600**
6.5-6.0	(.256-.236)	**3916.00650**	6.5-6.0	(.256-.236)	**3925.00650**	6.5-6.0	(.256-.236)	**3932.00650**	6.5-6.0	(.256-.236)	**3940.00650**
7.0-6.5	(.276-.256)	**3916.00700**	7.0-6.5	(.276-.256)	**3925.00700**	7.0-6.5	(.276-.256)	**3932.00700**	7.0-6.5	(.276-.256)	**3940.00700**
7.5-7.0	(.295-.276)	**3916.00750**	7.5-7.0	(.295-.276)	**3925.00750**	7.5-7.0	(.295-.276)	**3932.00750**	7.5-7.0	(.295-.276)	**3940.00750**
8.0-7.5	(.315-.295)	**3916.00800**	8.0-7.5	(.315-.295)	**3925.00800**	8.0-7.5	(.315-.295)	**3932.00800**	8.0-7.5	(.315-.295)	**3940.00800**
8.5-8.0	(.335-.315)	**3916.00850**	8.5-8.0	(.335-.315)	**3925.00850**	8.5-8.0	(.335-.315)	**3932.00850**	8.5-8.0	(.335-.315)	**3940.00850**
9.0-8.5	(.354-.335)	**3916.00900**	9.0-8.5	(.354-.335)	**3925.00900**	9.0-8.5	(.354-.335)	**3932.00900**	9.0-8.5	(.354-.335)	**3940.00900**
9.5-9.0	(.374-.354)	**3916.00950**	9.5-9.0	(.374-.354)	**3925.00950**	9.5-9.0	(.374-.354)	**3932.00950**	9.5-9.0	(.374-.354)	**3940.00950**
10.0-9.5	(.394-.374)	**3916.01000**	10.0-9.5	(.394-.374)	**3925.01000**	10.0-9.5	(.394-.374)	**3932.01000**	10.0-9.5	(.394-.374)	**3940.01000**
			10.5-10.0	(.413-.394)	**3925.01050**	10.5-10.0	(.413-.394)	**3932.01050**	10.5-10.0	(.413-.394)	**3940.01050**
			11.0-10.5	(.433-.413)	**3925.01100**	11.0-10.5	(.433-.413)	**3932.01100**	11.0-10.5	(.433-.413)	**3940.01100**
Grootte 20			11.5-11.0	(.453-.433)	**3925.01150**	11.5-11.0	(.453-.433)	**3932.01150**	11.5-11.0	(.453-.433)	**3940.01150**
			12.0-11.5	(.472-.453)	**3925.01200**	12.0-11.5	(.472-.453)	**3932.01200**	12.0-11.5	(.472-.453)	**3940.01200**
			12.5-12.0	(.492-.472)	**3925.01250**	12.5-12.0	(.492-.472)	**3932.01250**	12.5-12.0	(.492-.472)	**3940.01250**
Bereik, mm (inch) dm_t		**Bestel-nummer**	13.0-12.5	(.512-.492)	**3925.01300**	13.0-12.5	(.512-.492)	**3932.01300**	13.0-12.5	(.512-.492)	**3940.01300**
			13.5-13.0	(.531-.512)	**3925.01350**	13.5-13.0	(.531-.512)	**3932.01350**	13.5-13.0	(.531-.512)	**3940.01350**
3.0-2.5	(.118-.098)	**3920.00300**	14.0-13.5	(.551-.531)	**3925.01400**	14.0-13.5	(.551-.531)	**3932.01400**	14.0-13.5	(.551-.531)	**3940.01400**
3.5-3.0	(.138-.118)	**3920.00350**	14.5-14.0	(.571-.551)	**3925.01450**	14.5-14.0	(.571-.551)	**3932.01450**	14.5-14.0	(.571-.551)	**3940.01450**
4.0-3.5	(.157-.138)	**3920.00400**	15.0-14.5	(.591-.571)	**3925.01500**	15.0-14.5	(.591-.571)	**3932.01500**	15.0-14.5	(.591-.571)	**3940.01500**
4.5-4.0	(.177-.157)	**3920.00450**	15.5-15.0	(.610-.591)	**3925.01550**	15.5-15.0	(.610-.591)	**3932.01550**	15.5-15.0	(.610-.591)	**3940.01550**
5.0-4.5	(.197-.177)	**3920.00500**	16.0-15.5	(.630-.610)	**3925.01600**	16.0-15.5	(.630-.610)	**3932.01600**	16.0-15.5	(.630-.610)	**3940.01600**
5.5-5.0	(.217-.197)	**3920.00550**				16.5-16.0	(.650-.630)	**3932.01650**	16.5-16.0	(.650-.630)	**3940.01650**
6.0-5.5	(.236-.217)	**3920.00600**				17.0-16.5	(.669-.650)	**3932.01700**	17.0-16.5	(.669-.650)	**3940.01700**
6.5-6.0	(.256-.236)	**3920.00650**				17.5-17.0	(.689-.669)	**3932.01750**	17.5-17.0	(.689-.669)	**3940.01750**
7.0-6.5	(.276-.256)	**3920.00700**				18.0-17.5	(.709-.689)	**3932.01800**	18.0-17.5	(.709-.689)	**3940.01800**
7.5-7.0	(.295-.276)	**3920.00750**				18.5-18.0	(.728-.709)	**3932.01850**	18.5-18.0	(.728-.709)	**3940.01850**
8.0-7.5	(.315-.295)	**3920.00800**				19.0-18.5	(.748-.728)	**3932.01900**	19.0-18.5	(.748-.728)	**3940.01900**
8.5-8.0	(.335-.315)	**3920.00850**				19.5-19.0	(.768-.748)	**3932.01950**	19.5-19.0	(.768-.748)	**3940.01950**
9.0-8.5	(.354-.335)	**3920.00900**				20.0-19.5	(.787-.768)	**3932.02000**	20.0-19.5	(.787-.768)	**3940.02000**
9.5-9.0	(.374-.354)	**3920.00950**							20.5-20.0	(.807-.787)	**3940.02050**
10.0-9.5	(.394-.374)	**3920.01000**							21.0-20.5	(.827-.807)	**3940.02100**
10.5-10.0	(.413-.394)	**3920.01050**							21.5-21.0	(.846-.827)	**3940.02150**
11.0-10.5	(433-.413)	**3920.01100**							22.0-21.5	(.866-.846)	**3940.02200**
11.5-11.0	(.453-.433)	**3920.01150**							22.5-22.0	(.886-.866)	**3940.02250**
12.0-11.5	(.472-.453)	**3920.01200**							23.0-22.5	(.906-.886)	**3940.02300**
12.5-12.0	(.492-.472)	**3920.01250**							23.5-23.0	(.925-.906)	**3940.02350**
13.0-12.5	(.512-.492)	**3920.01300**							24.0-23.5	(.945-.925)	**3940.02400**
									24.5-24.0	(.965-.945)	**3940.02450**
									25.0-24.5	(.984-.965)	**3940.02500**
									25.5-25.0	(1.004-.984)	**3940.02550**
									26.0-25.5	(1.024-1.004)	**3940.02600**

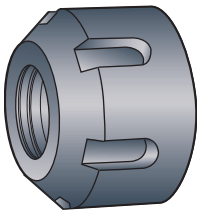
SANDVIK Coromant

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

ER-spantangmoeren voor doorgang van koelvloeistof



Grootte 16 en 20



Grootte 25, 32 en 40

Spanhuls afm.	**Bestelnummer**	Onderdelen Sleutel	O-ring	**Draadafmeting**
ER16	**5533 051-01**	5680 091-01	**5641005-085**	**M22 x 1.5**
ER20	**5533 051-02**	5680 091-02	**5641005-086**	**M25 x 1.5**
ER25	**5533 051-03**	5680 096-02	**5641005-087**	**M32 x 1.5**
ER32	**5533 051-04**	5680 096-03	**5641005-088**	**M40 x 1.5**
ER40	**5533 051-05**	5680 096-04	**5641005-089**	**M50 x 1.5**

Montage-instructies voor afdichtingsschijven voor moeren voor inwendige koelvloeistoftoevoer

Montage

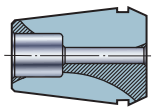
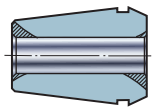
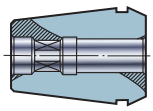
1. Zoek de kleinste buitendiameter op de schijf.

2. Plaats de kleine diameter in het midden van de koelvloeistofmoer en druk gelijkmatig tot de schijf goed op z'n plaats in de moer zit.

Verwijderen

1. Als u de schijf wilt verwijderen, drukt u gelijkmatig op de buitenkant van de schijf totdat deze losschiet.

Maximale aandraaimomenten ER-spantangmoeren

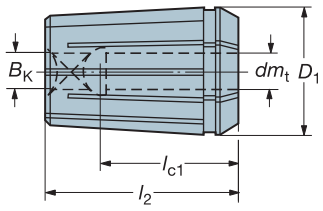
Spantangmoer		ER verzinkboor				ER gatenboor				ER tappen	
											
	Spanhuls afm.	dm_t mm	Draai-moment Nm	dm_t inch	Koppel ft-lbs	dm_t mm	Draai-moment Nm	dm_t inch	Koppel ft-lbs	Draai-moment Nm	Koppel ft-lbs
5533 050-07	ER11	1.0-2.5	9	.039-.098	7	3.0-5.0	24	.118-.197	18	16	12
5533 050-06 **5533 051-01**	ER16	1.0 1.5-3.5 4.0-4.5	8 22 43	.039 .059-.138 .157-.177	5 16 32	5.0-10.0	54	.197-.394	40	43	32
5533 050-08 **5533 051-02**	ER20	1.0 1.5-6.5	16 32	.039 .059-.256	12 24	7.0-13.0	80	.276-.512	60	32	24
5533 050-02 **5533 051-03**	ER25	1.0-3.5 4.0-4.5 5.0-7.5	21 54 81	.039-.138 .157-.177 .197-.295	16 40 60	8.0-16.0	108	.315-.630	80	108	80
5533 050-03 **5533 051-04**	ER32	2.0-2.5 3.0-7.5	22 135	.079-.098 .118-.295	16 100	8.0-20.0	135	.315-.787	100	135	100
5533 050-04 **5533 051-05**	ER40	3.0-8.5	170	.118-.335	125	9.0-26.0	170	.354-1.024	125	170	125
5533 050-05	ER50	6.0-10.0	237	.236-.394	175	12.0-34.0	237	.472-1.339	175	-	-
5533 065-02	ER11	1.0-2.5	8	.039-.098	6	3.0-5.0	16	.118-.197	12	12	9
5533 065-03	ER16	1.0 1.5-3.5 4.0-4.5	16 19 24	.039 .059-.138 .157-.177	6 14 18	5.0-10.0	24	.197-.394	18	24	18
5533 065-01	ER20	1.0 1.5-6.5	16 28	.039 .059-.256	12 21	7.0-13.0	28	.276-.512	21	28	21
	ER25	1.0-3.5 4.0-7.5	23 33	.039-.138 .157-.295	17 24	8.0-16.0	33	.315-.630	24	28	24

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

ER spantangen voor tappen

Compatibele met DIN 6499-B

Voor metrische standaard tappen

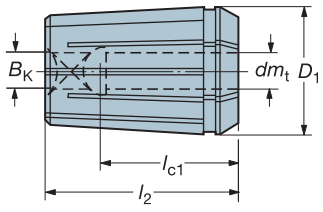


Spanhuls afm.	Afmetingen, mm	
	D_1	l_2
11	11.3	18
20	20.8	31.5
25	25.8	34
40	40.8	46

Afmeting spantang		Bestelnummer									
DIN	ISO	Spantang maat 11	l_{c1} mm	Spantang maat 20	l_{c1} mm	Spantang maat 25	l_{c1} mm	Spantang grootte 40	l_{c1} mm	dm_t mm	B_k mm
M1-M1.8	M1-M2	**393.14-11 D025X020**	14							2.5	2.0
M2/M2.5		**393.14-11 D028X021**	12							2.8	2.1
M3/M5		**393.14-11 D035X027**	14							3.5	2.7
M3.5		**393.14-11 D040X030**	14							4.0	3.0
	M5/M4*	**393.14-11 D040X0315**	14	**393.14-20 D040X0315**	18			-		4.0	3.15
M4/M6		**393.14-11 D045X034**	14	**393.14-20 D045X034**	18			-		4.5	3.4
M5/M6	M5*	**393.14-11 D050X040**	14	**393.14-20 D050X040**	18			-		5.0	4.0
M5/M6/M8		**393.14-11 D060X049**	14	**393.14-20 D060X049**	18			-		6.0	4.9
	M8/M6*			**393.14-20 D063X050**	18			-		6.3	5.0
M7/M9/M10				**393.14-20 D070X055**	18			-		7.0	5.5
M8/M10	M10/M8*			**393.14-20 D080X063**	22	**393.14-25 D080X063**	18	-		8.0	6.3
M12	M12			**393.14-20 D090X071**	22	**393.14-25 D090X071**	18	-		9.0	7.1
	M10*			**393.14-20 D100X080**	25	**393.14-25 D100X080**	18	-		10.0	8.0
M14				-		**393.14-25 D110X090**	18	-		11.0	9.0
	M14			-		**393.14-25 D112X090**	18	-		11.2	9.0
M16				-		**393.14-25 D120X090**	18	**393.14-40 D120X090**	25	12.0	9.0
	M16			-		**393.14-25 D125X100**	22	**393.14-40 D125X100**	25	12.5	10.0
M18	M18/M20			-		**393.14-25 D140X112**	22	**393.14-40 D140X112**	25	14.0	11.2
M20				-		**393.14-25 D160X120**	25	-		16.0	12.0
M20	M22							**393.14-40 D160X125**	25	16.0	12.5
M22/24	M24							**393.14-40 D180X145**	25	18.0	14.5
M27	M27/M28/30							**393.14-40 D200X160**	28	20.0	16.0
M30/M32	M30							**393.14-40 D220X180**	28	22.0	18.0

= Nieuw produkt

Voor US standaardtappen



Spanhuls afm.	Afmetingen, inch	
	D_1	l_2
11	.445	.709
20	.819	1.240
25	1.016	1.339
40	1.606	1.811

Tap grootte		Bestelnummer									
Inch	Aantal	Spantang maat 11	l_{c1} inch	Spantang maat 20	l_{c1} inch	Spantang maat 25	l_{c1} inch	Spantang grootte 40	l_{c1} inch	dm_t inch	B_k inch
	0-6	**A393.14-11-0-6 NO**	.551							.141	.110
	8	**A393.14-11-8 NO**	.551	**A393.14-20-8 NO**	.709					.168	.131
	10	**A393.14-11-10 NO**	.551	**A393.14-20-10 NO**	.709					.194	.152
	12			**A393.14-20-12 NO**	.709					.220	.165
1/4				**A393.14-20-1/4**	.709	**A393.14-25-1/4**	.709			.255	.191
5/16				**A393.14-20-5/16**	.866	**A393.14-25-5/16**	.866			.318	.238
3/8				**A393.14-20-3/8**	.866	**A393.14-25-3/8**	.866			.381	.286
7/16						**A393.14-25-7/16**	.866			.323	.242
1/2						**A393.14-25-1/2**	.866			.367	.275
9/16						**A393.14-25-9/16**	.984			.429	.322
5/8						**A393.14-25-5/8**	.984			.480	.360
3/4						**A393.14-25-3/4**	.984			.590	.442
5/8								**A393.14-40-5/8**	.984	.480	.360
3/4								**A393.14-40-3/4**	.984	.590	.442
7/8								**A393.14-40-7/8**	.984	.697	.523
1								**A393.14-40-1**	1.102	.800	.600

* Vergrote schachtdiameter, beide tapformaten hebben dezelfde schachtdiameter.

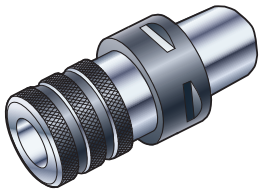
SANDVIK Coromant

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

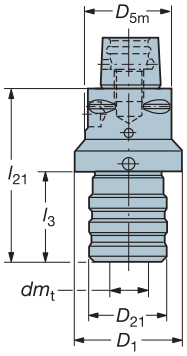
Snelwissel tapkop

Coromant Capto®

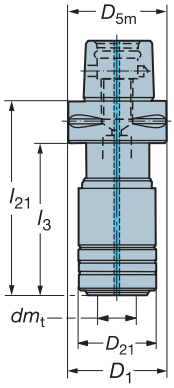
391.60/391.61



Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof Met inwendige koelmiddel



Cx-391.60



Cx-391.61

Tapbereik			Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof[1]	Afmetingen, mm, inch									
min.	max.	dm_t				D_{5m}	D_1	D_{21}	l_1	l_3	l_{21}	- z	+ z	kg	Nm[2]
M3	M12	19	C3	**C3-391.60-01 080A**	0	32	50	36	80	40.5	80	7.5	7.5	0.4	35
		.748				*1.260*	*1.968*	*1.417*	*3.150*	*1.594*	*3.150*	*7.5*	*7.5*		
M3	M12	19	C4	**C4-391.60-01 080A**	0	40	50	36	80	40.5	80	7.5	7.5	0.7	35
		.748				*1.575*	*1.968*	*1.417*	*3.150*	*1.594*	*3.150*	*7.5*	*7.5*		
M8	M20	31		**C4-391.60-02 110A**	0	40	63	53	110	64.5	110	12.5	12.5	1.4	110
		1.220				*1.575*	*2.480*	*2.087*	*4.331*	*2.539*	*4.331*	*12.5*	*12.5*		
M3	M12	19		**C4-391.61-01 096**	1	40	40	39	96	75	96	7.5	7.5	1.1	35
		.748				*1.575*	*1.575*	*1.535*	*3.780*	*2.953*	*3.780*	*7.5*	*7.5*		
M3	M12	19	C5	**C5-391.60-01 080A**	0	50	50	36	80	40.5	80	7.5	7.5	1.0	35
		.748				*1.968*	*1.968*	*1.417*	*3.150*	*1.594*	*3.150*	*7.5*	*7.5*		
M8	M20	31		**C5-391.60-02 115A**	0	50	63	53	115	64.5	115	12.5	12.5	1.7	110
		1.220				*1.968*	*2.480*	*2.087*	*4.528*	*2.539*	*4.528*	*12.5*	*12.5*		
M3	M12	19		**C5-391.61-01 097**	1	50	50	39	97	76	97	7.5	7.5	1.1	35
		.748				*1.968*	*1.968*	*1.535*	*3.819*	*2.992*	*3.819*	*7.5*	*7.5*		
M8	M20	31		**C5-391.61-02 129**	1	50		60	129		129	10	10	2.1	110
		1.220				*1.968*		*2.362*	*5.079*		*5.079*	*10*	*10*		
M3	M12	19	C6	**C6-391.60-01 090A**	0	63	50	36	90	40.5	90	7.5	7.5	1.4	35
		.748				*2.480*	*1.968*	*1.417*	*3.543*	*1.594*	*3.543*	*7.5*	*7.5*		
M8	M20	31		**C6-391.60-02 120A**	0	63	63	53	120	64.5	120	12.5	12.5	2.3	110
		1.220				*2.480*	*2.480*	*2.087*	*4.724*	*2.539*	*4.724*	*12.5*	*12.5*		
M14	M33	48		**C6-391.60-03 170A**	0	63		78	170		170	20	20	3.5	500
		1.890				*2.480*		*3.071*	*6.693*		*6.693*	*20*	*20*		
M8	M20	31		**C6-391.61-02 131**	1	63	63	60	131	108	131	10	10	2.4	110
		1.220				*2.480*	*2.480*	*2.362*	*5.158*	*4.252*	*5.158*	*10*	*10*		
M14	M33	48		**C6-391.61-03 196**	1	63		86	196		196	17.5	17.5	4.5	500
		1.890				*2.480*		*3.386*	*7.716*		*7.716*	*17.5*	*17.5*		
M3	M12	19	C8	**C8-391.60-01 085A**	0	80	80	36	85	40.5	85	7.5	7.5	2.3	35
		.748				*3.150*	*3.150*	*1.417*	*3.346*	*1.594*	*3.346*	*7.5*	*7.5*		
M8	M20	31		**C8-391.60-02 110A**	0	80	63	53	110	64.5	110	12.5	12.5	3.2	110
		1.220				*3.150*	*2.480*	*2.087*	*4.331*	*2.539*	*4.331*	*12.5*	*12.5*		
M14	M33	48		**C8-391.60-03 160A**	0	80	80	78	160	129	160	20	20	3.7	500
		1.890				*3.150*	*3.150*	*3.071*	*6.299*	*5.079*	*6.299*	*20*	*20*		

1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

2) Vastdraaimoment Nm.

Aanbevelingen:

Om de beste resultaten te krijgen bij machines die niet bedoeld zijn voor gesynchroniseerde tapbewerkingen, moeten de volgende aanbevelingen worden aangehouden.

- Programmeer de machinevoeding 10% lager dan de theoretische waarde (draadspoed omw/min). Dan kan de tap precies de spoed snijden.
- Verminder de tapdiepte met 10% om te voorkomen dat de tap breekt.
- Bij het tappen van diepe gaten in zachte materialen, zoals aluminium, moeten voeding en diepte slechts met 3-5% worden verminderd.

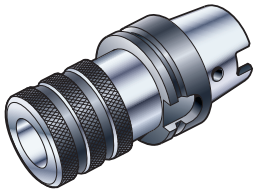
G110

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

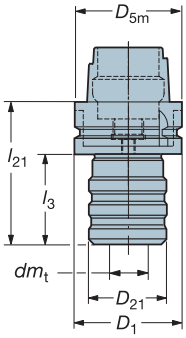
Snelwissel tapkop

HSK vorm A/C

392.41060 / 39241061

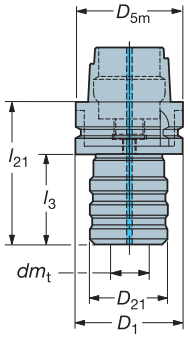


Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof



392.41060

Met inwendige koelvloeistof



392.41061

Tapbereik min.	Tapbereik max.	dm_t	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof[1]	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_1	D_{21}	l_3	l_{21}	- z	+ z	kg	Nm[2]
M3	M12	19	63	**392.41060-6301072**	0	63	63	39	46	72	7.5	7.5	0.9	35
M3	*M12*	*.748*				*2.480*	*2.480*	*1.535*	*1.811*	*2.835*				
M8	M20	31		**392.41060-6302110**	0	63	63	60	84	110	10	10	1.8	110
M8	*M20*	*1.220*				*2.480*	*2.480*	*2.362*	*3.307*	*4.331*				
M14	M33	48		**392.41060-6303141**	0	63	63	86	115	141	17.5	17.5	3.3	500
M14	*M33*	*1.890*				*2.480*	*2.480*	*3.386*	*4.528*	*5.551*				
M3	M12	19	100	**392.41060-10001080**	0	100	100	39	50.5	80	7.5	7.5	2.3	35
M3	*M12*	*.748*				*3.937*	*3.937*	*1.535*	*1.988*	*3.150*				
M14	M20	31		**392.41060-10002100**	0	100	100	60	71	100	10	10	3.0	110
M14	*M20*	*1.220*				*3.937*	*3.937*	*2.362*	*2.795*	*3.937*				
M14	M33	48		**392.41060-10003144**	0	100	100	86	115	144	17.5	17.5	4.9	500
M14	*M33*	*1.890*				*3.937*	*3.937*	*3.386*	*4.528*	*5.669*				
M3	M12	19	63	**392.41061-6301105**	1	63	63	39	79	105	7.5	7.5	1.1	35
M3	*M12*	*.748*				*2.480*	*2.480*	*1.535*	*3.110*	*4.134*				
M8	M20	31		**392.41061-6302140**	1	63	63	60	114	140	10	10	2.3	110
M8	*M20*	*1.220*				*2.480*	*2.480*	*2.362*	*4.488*	*5.512*				
M14	M33	48		**392.41061-6303203**	1	63	86	86	177	203	17.5	17.5	5.4	500
M14	*M33*	*1.890*				*2.480*	*3.386*	*3.386*	*6.968*	*7.992*				
M3	M12	19	100	**392.41061-10001112**	1	100	100	39	83	112	7.5	7.5	2.5	35
M3	*M12*	*.748*				*3.937*	*3.937*	*1.535*	*3.268*	*4.409*				
M8	M20	31		**392.41061-10002144**	1	100	100	60	115	144	10	10	3.7	110
M8	*M20*	*1.220*				*3.937*	*3.937*	*2.362*	*4.528*	*5.669*				
M14	M33	48		**392.41061-10003210**	1	100	100	86	181	210	17.5	17.5	7.3	500
M14	*M33*	*1.890*				*3.937*	*3.937*	*3.386*	*7.126*	*8.268*				

[1] 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

[2] Max. draaimoment, Nm

Voor Quick change tapadapters, zie pagina G100.

Aanbevelingen:

Om de beste resultaten te krijgen bij machines die niet bedoeld zijn voor gesynchroniseerde tapbewerkingen, moeten de volgende aanbevelingen worden aangehouden.

- Programmeer de machinevoeding 10% lager dan de theoretische waarde (draadspoed omw/min). Dan kan de tap precies de spoed snijden.
- Verminder de tapdiepte met 10% om te voorkomen dat de tap breekt.
- Bij het tappen van diepe gaten in zachte materialen, zoals aluminium, moeten voeding en diepte slechts met 3-5% worden verminderd.

G110

SANDVIK Coromant

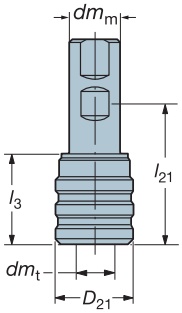
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Snelwissel tapkop

Weldon schacht

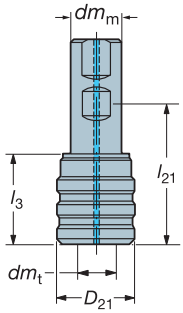
393.2060 / 393.2061

Zonder inwendige toevoer van koelvloeistof



393.2060

Met inwendige koelvloeistof



393.2061

Metrische schacht

Tapbereik						Lengtecompensatie, mm	Afmetingen, mm				
min.	max.	dm_t	Koppelings-maat, dm_m	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof[1]	Reductie/ verlenging	D_{21}	l_3	l_{21}	kg	Nm[2]
M3	M12	19	25	**393.2060-25 01 045**	0	7.5	39	45	66	0.54	35
M8	M20	31		**393.2060-25 02 068**	0	10	60	68	89	1.61	110
M3	M12	19		**393.2061-25 01 062**	1	7.5	39	62	83	0.54	35
M8	M20	31		**393.2061-25 02 098**	1	10	60	98	119	1.61	110
M14	M33	48	32	**393.2060-32 03 099**	0	17.5	86	99	123	4.6	500
M14	M33	48		**393.2061-32 03 147**	1	17.5	86	147	171	4.55	500

1) 0 = geen koelmiddel, 1 = koelmiddel door het centrum

2) Max. draaimoment, Nm

Voor Quick change tapadapters, zie pagina G100.

Aanbevelingen:

Om de beste resultaten te krijgen bij machines die niet bedoeld zijn voor gesynchroniseerde tapbewerkingen, moeten de volgende aanbevelingen worden aangehouden.

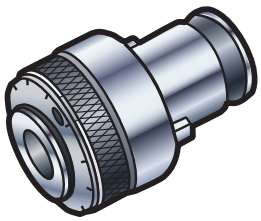
- Programmeer de machinevoeding 10% lager dan de theoretische waarde (draadspoed omw/min). Dan kan de tap precies de spoed snijden.
- Verminder de tapdiepte met 10% om te voorkomen dat de tap breekt.
- Bij het tappen van diepe gaten in zachte materialen, zoals aluminium, moeten voeding en diepte slechts met 3-5% worden verminderd.

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

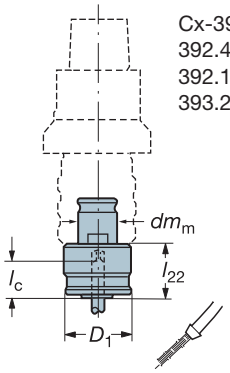
Quick change tapadapter

met frictiekoppeling en voor uitwendige en inwendige koelvloeistoftoevoer

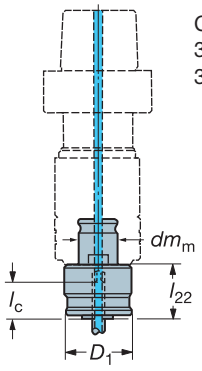
393.03-SES



Uitwendige toevoer van koelvloeistof



Inwendige koelvloeistoftoevoer



Metrische uitvoering

Schacht-type	Øx❒ Tapschacht, mm	Ingesteld[1] voor	dm_m	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_1	l_c	l_{22}	kg
Tapshank DIN	3.50 x 2.70	M3	19	393.03-SES1 D035X027	32.5	17	25	0.2
	4.00 x 3.00	M3.5	19	393.03-SES1 D040X030	32.5	17	25	0.2
	4.50 x 3.40	M4	19	393.03-SES1 D045X034	32.5	17	25	0.2
	6.00 x 4.90	M8	19	393.03-SES1 D060X049	32.5	17	25	0.2
	7.00 x 5.50	M10	19	393.03-SES1 D070X055	32.5	17	25	0.2
	8.00 x 6.20	M8	19	393.03-SES1 D080X062	32.5	17	25	0.2
	9.00 x 7.00	M12	19	393.03-SES1 D090X070	32.5	17	25	0.2
	6.00 x 4.90	M8	31	393.03-SES2 D060X049	50.5	30	34	0.6
	7.00 x 5.50	M10	31	393.03-SES2 D070X055	50.5	30	34	0.6
	8.00 x 6.20	M8	31	393.03-SES2 D080X062	50.5	30	34	0.6
	9.00 x 7.00	M12	31	393.03-SES2 D090X070	50.5	30	34	0.6
	11.00 x 9.00	M14	31	393.03-SES2 D110X090	50.5	30	34	0.6
	12.00 x 9.00	M14	31	393.03-SES2 D120X090	50.5	30	34	0.6
	14.00 x 11.00	M18	31	393.03-SES2 D140X110	50.5	30	34	0.6
	16.00 x 12.00	M20	31	393.03-SES2 D160X120	50.5	30	34	0.6
	11.00 x 9.00	M14	48	393.03-SES3 D110X090	72	44	45	1.7
	12.00 x 9.00	M16	48	393.03-SES3 D120X090	72	44	45	1.7
	14.00 x 11.00	M18	48	393.03-SES3 D140X110	72	44	45	1.7
	16.00 x 12.00	M20	48	393.03-SES3 D160X120	72	44	45	1.7
	18.00 x 14.50	M24	48	393.03-SES3 D180X145	72	44	45	1.7
	22.00 x 18.00	M30	48	393.03-SES3 D220X180	72	44	45	1.7
Tapshank ISO	3.15 x 2.50	M4	19	393.03-SES1 D031X025	32.5	17	25	0.2
	4.00 x 3.15	M5	19	393.03-SES1 D040X031	32.5	17	25	0.2
	4.50 x 3.55	M6	19	393.03-SES1 D045X035	32.5	17	25	0.2
	5.00 x 4.00	M5	19	393.03-SES1 D050X040	32.5	17	25	0.2
	6.30 x 5.00	M8	19	393.03-SES1 D063X050	32.5	17	25	0.2
	8.00 x 6.30	M8	19	393.03-SES1 D080X063	32.5	17	25	0.2
	9.00 x 7.10	M12	19	393.03-SES1 D090X071	32.5	17	25	0.2
	10.00 x 8.00	M10	19	393.03-SES1 D100X080	32.5	17	25	0.2
	8.00 x 6.30	M8	31	393.03-SES2 D080X063	50.5	30	34	0.6
	9.00 x 7.10	M12	31	393.03-SES2 D090X071	50.5	30	34	0.6
	10.00 x 8.00	M10	31	393.03-SES2 D100X080	50.5	30	34	0.6
	11.20 x 9.00	M14	31	393.03-SES2 D112X090	50.5	30	34	0.6
	12.50 x 10.00	M16	31	393.03-SES2 D125X100	50.5	30	34	0.6
	14.00 x 11.20	M18	31	393.03-SES2 D140X112	50.5	30	34	0.6
	11.20 x 9.00	M14	48	393.03-SES3 D112X090	72	44	45	1.7
	14.00 x 11.20	M20	48	393.03-SES3 D140X112	72	44	45	1.7
	16.00 x 12.50	M22	48	393.03-SES3 D160X125	72	44	45	1.7
	18.00 x 14.00	M24	48	393.03-SES3 D180X140	72	44	45	1.7
	20.00 x 16.00	M27	48	393.03-SES3 D200X160	72	44	45	1.7
	25.00 x 20.00	M33	48	393.03-SES3 D250X200	72	44	45	1.7

Gebruik de aanbevolen snijgegevens van de fabrikant van de tap.

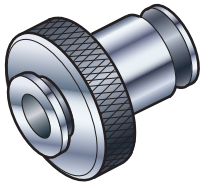
[1] Voor meer technische informatie: zie onze technische handleiding Metaalverspaning

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

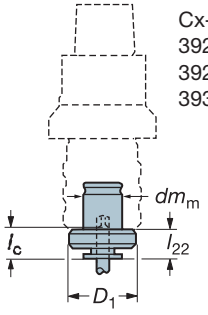
Quick change tapadapter

zonder frictiekoppeling en voor uitwendige en inwendige koelvloeistoftoevoer

393.03-SE

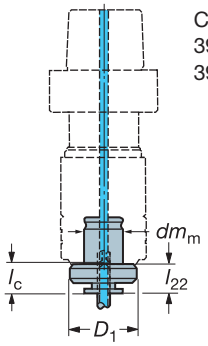


Uitwendige toevoer van koelvloeistof



393.03-SE

Inwendige koelvloeistoftoevoer



393.03-SE

Metrische uitvoering

Schacht-type	Øx❒ Tapschacht, mm	dm_m	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_1	l_c	l_{22}	kg
schacht DIN	4.50 x 3.40	19	393.03-SE1 D045X034	30	17	7	0.1
	6.00 x 4.90	19	393.03-SE1 D060X049	30	17	7	0.1
	8.00 x 6.20	19	393.03-SE1 D080X062	30	17	7	0.1
	9.00 x 7.00	19	393.03-SE1 D090X070	30	17	7	0.1
	6.00 x 4.90	31	393.03-SE2 D060X049	48	30	11	0.1
	7.00 x 5.50	31	393.03-SE2 D070X055	48	30	11	0.3
	8.00 x 6.20	31	393.03-SE2 D080X062	48	30	11	0.3
	9.00 x 7.00	31	393.03-SE2 D090X070	48	30	11	0.3
	11.00 x 9.00	31	393.03-SE2 D110X090	48	30	11	0.3
	12.00 x 9.00	31	393.03-SE2 D120X090	48	30	11	0.3
	14.00 x 11.00	31	393.03-SE2 D140X110	48	30	11	0.3
	16.00 x 12.00	31	393.03-SE2 D160X120	48	30	11	0.3
Schacht ISO	3.15 x 2.24 (rare)	19	393.03-SE1 D0315X022	30	17	7	0.1
	4.00 x 3.15	19	393.03-SE1 D040X031	30	17	7	0.1
	5.00 x 4.00	19	393.03-SE1 D050X040	30	17	7	0.1
	6.30 x 5.00	19	393.03-SE1 D063X050	30	17	7	0.1
	8.00 x 6.30	19	393.03-SE1 D080X063	30	17	7	0.1
	9.00 x 7.10	19	393.03-SE1 D090X071	30	17	7	0.1
	10.00 x 8.00	19	393.03-SE1 D100X080	30	17	7	0.1
	6.30 x 5.00	31	393.03-SE2 D063X050	48	30	11	0.1
	8.00 x 6.30	31	393.03-SE2 D080X063	48	30	11	0.3
	9.00 x 7.10	31	393.03-SE2 D090X071	48	30	11	0.3
	10.00 x 8.00	31	393.03-SE2 D100X080	48	30	11	0.3
	11.20 x 9.00	31	393.03-SE2 D112X090	48	30	11	0.3
	12.50 x 10.00	31	393.03-SE2 D125X100	48	30	11	0.3
	14.00 x 11.20	31	393.03-SE2 D140X112	48	30	11	0.3

Gebruik de aanbevolen snijgegevens van de fabrikant van de tap.

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

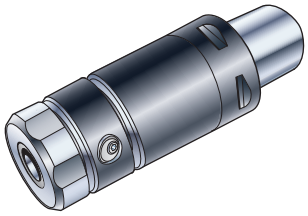
Floating rubberen spantanghouder

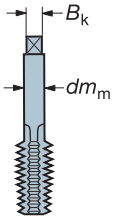
Coromant Capto

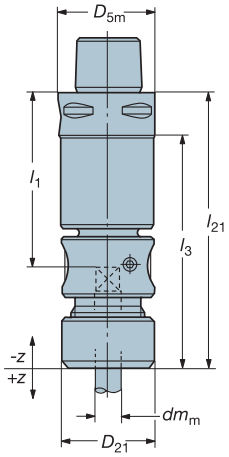
391.60B

“Slanke” uitvoering, zwevend (voor bewerkingscentra)

Uitwendige toevoer van koelvloeistof







Tapbereik		Afmeting koppeling	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Tapschacht				Afmetingen, mm, inch								
min.	max.				B_k min	max.	dm_m min	max.	D_{5m}	D_{22}	l_1	l_3	l_{21}	- z	+ z	kg	Nm[2]
M5	M12	C3	**C3-391.60B-01 095A**	0	2	8	3.5	10	32	31	60	80	95	2	10	0.6	35.0
					.079	*.315*	*.138*	*.394*	*1.260*	*1.220*	*2.362*	*3.150*	*3.740*	*.079*	*.394*		
M7	M16	C4	**C4-391.60B-02 101A**	0	4	10	2.8	13	40	40	60		101	2	10	0.7	60.0
					.157	*.394*	*.110*	*.512*	*1.575*	*1.575*	*2.362*		*3.976*	*.079*	*.394*		
M14	M32	C5	**C5-391.60B-03 158A**	0	8	18	10	23	50	56.4	103		158	2	10	2.4	380.0
					.315	*.709*	*.394*	*.906*	*1.968*	*2.220*	*4.055*		*6.220*	*.079*	*.394*		

[1] 0 = geen koelmiddel

[2] Max. toegestane draaimoment, Nm

Spantangen a.u.b. afzonderlijk bestellen, zie pagina G105.

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

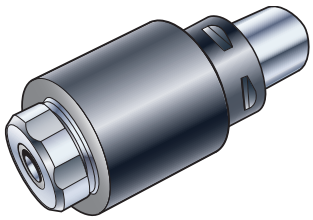
Floating rubberen spantanghouder

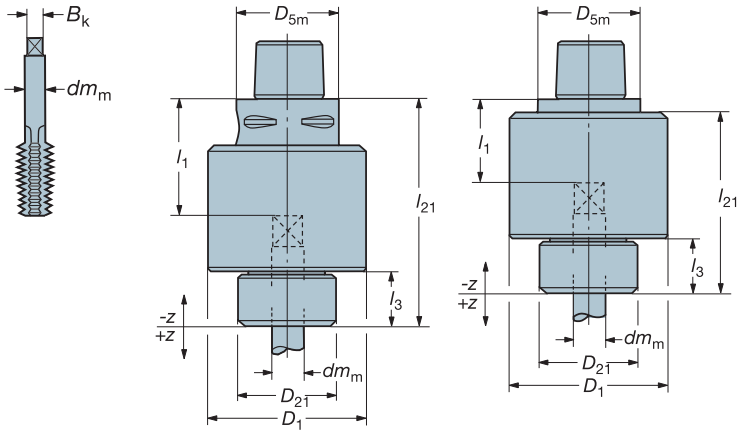
Spantang type met uitwendige toevoer van koelvloeistof

391.60B

Korte uitvoering, zwevend voor draaicentra

Zonder grippergroeven voor handmatige gereedschapswissel





Opmerking: Alleen voor segment klemming

l_1 = programmeerlengte

Tapbereik					Tap schachtafmetingen, mm, inch				Afmetingen, mm, inch									
min.	max.	Afmeting koppeling	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof[1]	dm_m min	max.	B_k min	max.	D_{5m}	D_1	D_{21}	l_1	l_3	l_{21}	- z	+ z	kg	Aanhaal-koppel Nm[2]
M4	M12	C3	**C3-391.60B-01 062A[3]**	0	3.5	10	2	8	32	50	31	25.5	18	62	2	10	0.7	35
					.138	*.394*	*.079*	*.315*	*1.260*	*1.968*	*1.220*	*1.004*	*.709*	*2.441*	*.079*	*.394*		
M4	M12	C4	**C4-391.60B-01 062A[3]**	0	3.5	10	2	8	40	50	31	25.5	18	62	2	10	0.9	35
					.138	*.394*	*.079*	*.315*	*1.575*	*1.968*	*1.220*	*1.004*	*.709*	*2.441*	*.079*	*.394*		
M4	M12		**C4-391.60B-01 079A**	0	3.5	10	2	8	40	50	31	42	18	79	2	10	0.7	35
					.138	*.394*	*.079*	*.315*	*1.575*	*1.968*	*1.220*	*1.654*	*.709*	*3.110*	*.079*	*.394*		
M5	M16	C5	**C5-391.60B-02 062A[3]**	0	2.8	13	2	10	50	50	40	22	19	62	2	10	1.0	60
					.110	*.512*	*.079*	*.394*	*1.968*	*1.968*	*1.575*	*.866*	*.748*	*2.441*	*.079*	*.394*		
M5	M16		**C5-391.60B-02 074A**	0	2.8	13	2	10	50	50	40	34	19	74	2	10	1.0	60
					.110	*.512*	*.079*	*.394*	*1.968*	*1.968*	*1.575*	*1.339*	*.748*	*2.913*	*.079*	*.394*		

[1] 0 = geen koelmiddel

[2] Max. toegestane draaimoment

[3] Voor aangedreven houders. Zonder sleuven voor gripper.

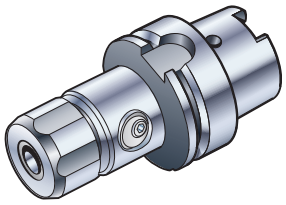
Spantangen a.u.b. afzonderlijk bestellen, zie pagina G105.

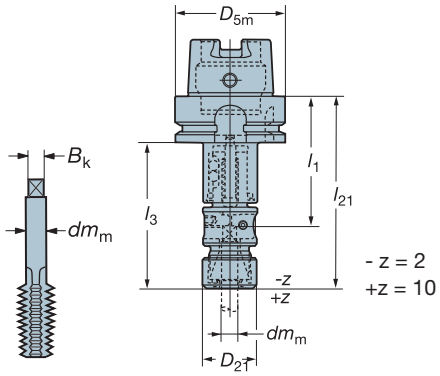
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Floating rubberen spantanghouder

HSK vorm A/C

392.41060B





N.B.: gat voor gegevensdrager is niet standaard.

Zwevend type

Tapbereik					Tapschacht				Afmetingen, mm, inch						
min.	max.	Afm. HSK	**Bestelnummer**	Koelv-loeistof[1]	B_k min	max.	dm_m min	max.	D_{5m}	D_{21}	l_1	l_3	l_{21}	kg	Nm[2]
M7	M16	63	**392.41060B-63 02 113B**	0	2	10	2.8	13	63	40	72	87	113	1.1	60
					.079	.394	.110	.512	2.480	1.575	2.835	3.425	4.449		
M14	M32		**392.41060B-63 03 165B**	0	8	18	10	23	63	56.4	110	139	165	2.6	380
					.315	.709	.394	.906	2.480	2.220	4.331	5.472	6.496		
M7	M16	100	**392.41060B-100 02 120 A**	0	2	10	2.8	13	100	40	79	91	120	2.6	60
					.079	.394	.110	.512	3.937	1.575	3.110	3.583	4.724		
M14	M32		**392.41060B-100 03 172 A**	0	8	18	10	23	100	56.4	117	143	172	4.2	380
					.315	.709	.394	.906	3.937	2.220	4.606	5.630	6.772		

1) 0 = geen koelmiddel

2) Max. toegestane draaimoment

Spantangen a.u.b. afzonderlijk bestellen, zie pagina G105.

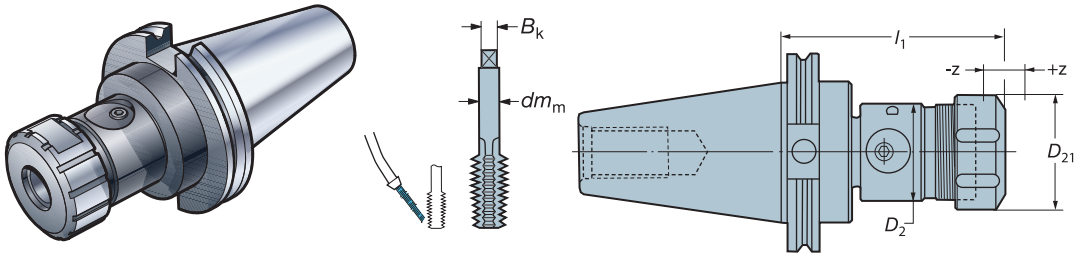
G111

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

Floating rubberen spantanghouder

Cat V-flens

A392.4560B



l_1 = programmeerlengte

Inch gatopname

Conus	Bestelnummer	Koelvloeistof[1]	Tap groottebereik B_k min	B_k max	dm_m min	dmm max	Afmetingen, inch D_2	D_{21}	l_1	-z	+z	lbs
40	**A392.4560B-40 01 085**	0	.079	.315	.138	.394	1.220	1.220	3.375	2.007	10.008	6.0
	A392.4560B-40 02 089	0	.157	.394	.110	.512	1.575	1.575	3.515	2.007	10.008	6.2
	A392.4560B-40 03 175	0	.315	.709	.394	.906	1.969	2.220	6.875	3.988	15.011	7.1
50	**A392.4560B-50 02 089**	0	.157	.394	.110	.512	1.575	1.575	3.500	2.007	10.008	15.9
	A392.4560B-50 03 112	0	.315	.709	.394	.906	1.969	2.220	4.406	3.988	15.011	17.6

[1] 0 = geen koelmiddel

Rubberen spanhulzen moeten afzonderlijk worden besteld

Spanhuls afm.	dm_m mm (inch)		Bestelnummer	Schacht DIN 374[1]		Geschikt voor:
1	3.5-6.5	(.138-.256)	**391.60A-OZ J421**	M4-M8	(0-1/4)	...01 xxx
2	6.5-10	(.256-.394)	**391.60A-OZ J422**	M6-M12	(1/4-9/16)	...01 xxx
3	2.8-7	(.110-.276)	**391.60A-OZ J440**	M5-M10	(0-1/4)	...02 xxx
4	7-13	(.276-.512)	**391.60A-OZ J443**	M7-M16	(5/16-5/8)	...02 xxx
5	10-16	(394-.630)	**391.60A-OZ J461**	M10-M16	(9/16-3/4)	...03 xxx
6	16-23	(30-.906)	**391.60A-OZ J462**	M20-M30	(13/16-1 1/8)	...03 xxx

[1] Voor andere normen schachtafmetingen B_k en dm_m controleren.

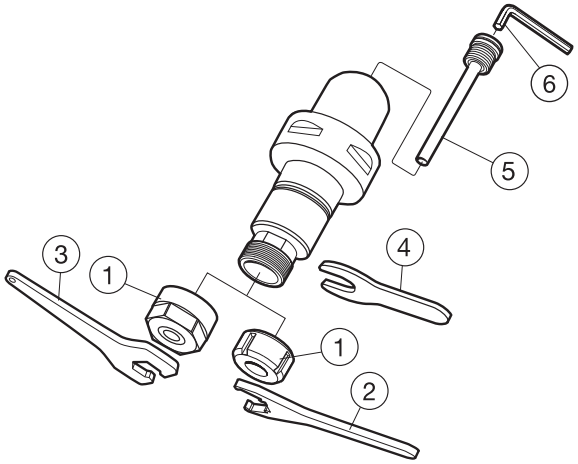
G112

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

SynchroFlex® ER tap spantang

Coromant Capto®

391.62/391.63



	1	2[1]	3[1]	4[1]	5	6[1]
Bestelnummer	Moer	Sleutel	Sleutel	Sleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel (mm)
Cx-391.62-20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02	5680 092-04	-	-
Cx-391.62-25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-	5680 092-05	-	-
Cx-391.62-40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-	5680 092-06	-	-
Cx-391.63-11 xxx	5533 050-07	-	5680 051-03	5680 052-03	-	-
Cx-391.63-20 xxx	5533 051-02	-	5680 091-02	5680 092-04	5692 031-01	3021 010-030 (3.0)
C3-391.63-20 105	5533 051-02	-	5680 091-02	5680 092-04	5692 01-04	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.63-25 xxx	5533 051-03	5680 096-02	-	5680 092-05	5692 031-02	3021 010-030 (3.0)
Cx-391.63-40 xxx	5533 051-05	5680 096-04	-	5680 092-06	5692 031-03	3021 010-030 (3.0)

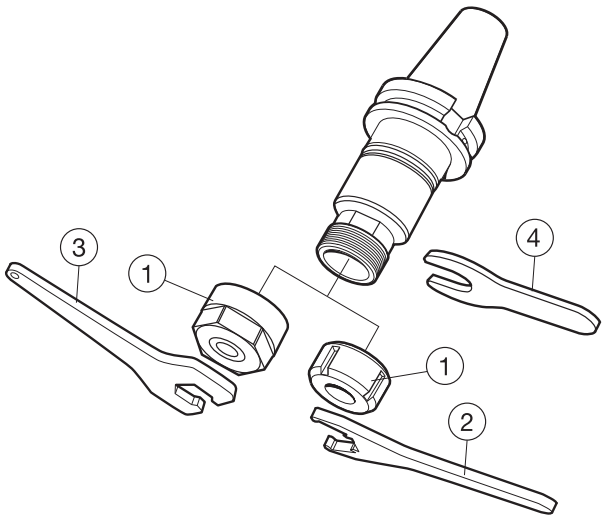
1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

SynchroFlex® ER tap spantang

MAS-BT 403

392.5563



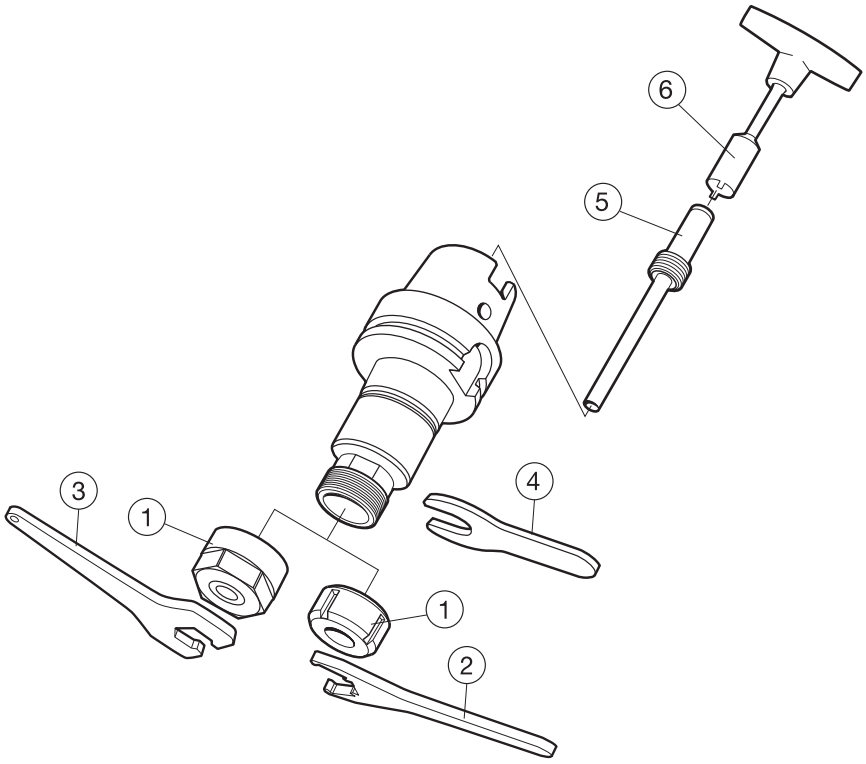
	1	2[1]	3[1]	4[1]	5	6
Bestelnummer	Moer	Sleutel	Sleutel	Sleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel
392.5563-30 11 082	5533 051-07	-	5680 091-02	-	-	-
392.5563-30 20 105	5533 051-02	-	5680 091-03	5680 092-05	5692 031-01	3021 010-030 (3.0)
392.5563-30 25 125	5533 051-03	5680 096-02	-	5680 092-06	5692 031-02	3021 010-030 (3.0)

[1] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

SynchroFlex® ER tap spantang

HSK



Bestelnummer	1 Moer	2[1)] Sleutel	3[1)] Sleutel	4[1)] Sleutel	5 Koelvloeistofbuis	6 Sleutel
392.41062-63 20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02	5680 092-04	-	-
392.41062-63 25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-	5680 092-05	-	-
392.41062-63 40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-	5680 092-06	-	-
392.41062-100 20 xxx	5533 050-08	-	5680 091-02	5680 092-04	-	-
392.41062-100 25 xxx	5533 050-02	5680 096-02	-	5680 092-05	-	-
392.41062-100 40 xxx	5533 050-04	5680 096-04	-	5680 092-06	-	-
392.41063-63 20 xxx	5533 051-02	-	5680 091-02	5680 092-04	5692 032-01	5680 094-04
392.41063-63 25 xxx	5533 051-03	5680 096-02	-	5680 092-05	5692 032-02	5680 094-04
392.41063-63 40 xxx	5533 051-05	5680 096-04	-	5680 092-06	5692 032-05	5680 094-04
392.41063-100 20 xxx	5533 051-02	-	5680 091-02	5680 092-04	5692 032-03	5680 094-06
392.41063-100 25 xxx	5533 051-03	5680 096-02	-	5680 092-05	5692 032-04	5680 094-06
392.41063-100 40 xxx	5533 051-05	5680 096-04	-	5680 092-06	5692 032-06	5680 094-06

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

SANDVIK Coromant

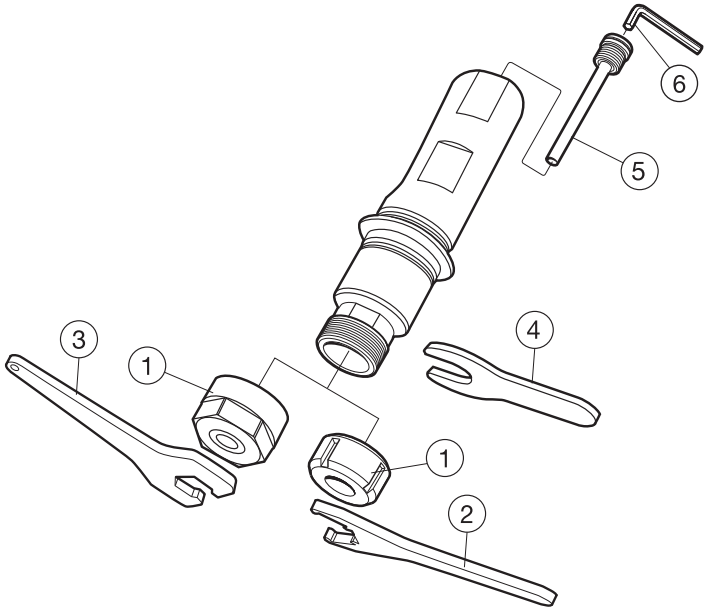
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

SynchroFlex® ER tap spantang

Weldon/Whistle Notch combi schacht

Type spantang

393.2062
393.2063



Weldon schacht

393.2062/393.2063	1	2[1)]	3[1)]	4[1)]	5	6
	Moer	Sleutel	Sleutel	Sleutel	Koelvloeistofbuis	Sleutel
393.2062 -xx 11	5533 050-07	-	5680 091-03	5680 092-03	-	-
393.2062 -xx 20	5533 050-08	-	5680 091-02	5680 092-04	-	-
393.2062 -xx 25	5533 050-02	5680 096-02	-	5680 092-05	-	-
393.2063 -xx 20	5533 051-02	-	5680 091-02	5680 092-04	5692 031-01	3021 010- 030
393.2063 -xx 25	5533 051-03	5680 096-02	-	5680 092-05	5692 031-02	3021 010- 030
393.2063 -xx 40	5533 051-05	5680 096-04	-	5680 092-06	5692 031-03	3021 010- 030

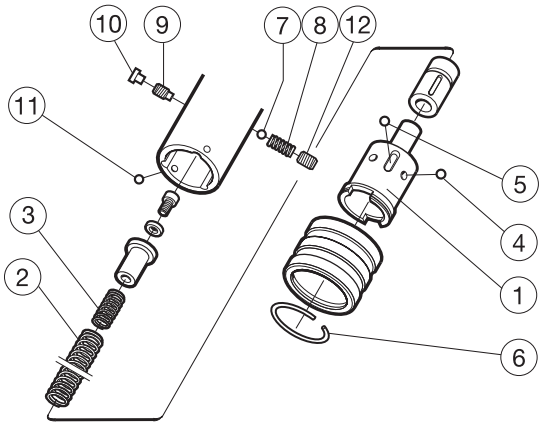
[1)] Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Snelwissel tapkop

Set onderdelen

Coromant Capto Cx-391.60/61
HSK 392.41060
Weldon 393.2060
Morse conus 392.17660



1. Kogelhuis
2. Veer
3. Veer
4. Kogel
5. Kogel
6. Segerring
7. Kogel
8. Veer
9. Aanslagschroef
10. Plastic plug
11. Klemring (afm. 1)
12. Schroef

	1	2-12

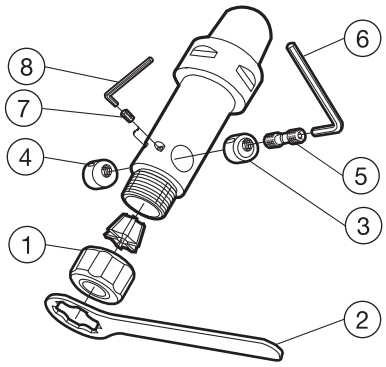
Adapter grootte	Kogelhuis	Set onderdelen
Cx-391.60/61xxx-00 393.4160-xx00 A393.2060-xx00	5638 055-00	5471 020-00
Cx-391.60/61xxxx-01 392.41060-xx01 393.2060-xx01 A393.2060-xx01	5638 055-01	5471 020-01
Cx-391.60/61xxxx-02 392.41060-xx02 393.2060-xx02 A393.2060-xx02	5638 055-02	5471 020-02
Cx-391.60/61xxxx-03 392.41060-xx03 393.2060-xx03 A393.2060-xx03	5638 055-03	5471 020-03
Cx-391.60/61xxx-04 393.4160-xx04 A393.2060-xx04	5638 055-04	5471 020-04

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

Floating rubberen spantanghouder

Coromant Capto®

Cx-391.60A
Cx-391.60B



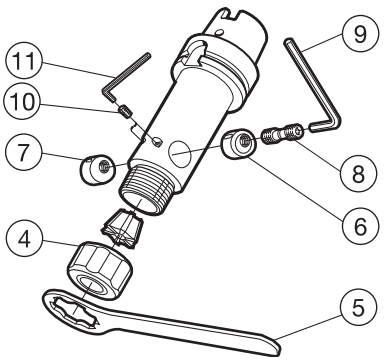
Cx-391.60A- Cx-391.60B-	1 Borgmoer	2[1] Sleutel	3 Spanklauw rechts	4 Spankauw links
01 xxx	391.60A-OZ 3158	5680 090-01	5412 093-01	5412 093-02
02 xxx	391.60A-OZ 3159	5680 090-02	5412 093-01	5412 093-02
03 xxx	391.60A-OZ N460	5680 092-01	5412 093-03	5412 093-04

Cx-391.60A- Cx-391.60B-	5 Stelschroef	6[1] Sleutel voor spanklauwen (mm)	7 Inbusschroef	8[1] Sleutel (mm)
01 xxx	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
02 xxx	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
03 xxx	5516 050-02	3021 010-050 (5.0)	3214 020-305	174.1-863 (2.5)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

HSK vorm A/C

392.41060A
392.41060B



392.41060A- 392.41060B-	4 Borgmoer	5[1] Sleutel	6 Spanklauw rechts	7 Spankauw links	8 Stelschroef	9[1] Sleutel voor spanklauwen (mm)	10 Inbusschroef	11[1] Sleutel (mm)
xx 01 xxx	391.60A-OZ 3158	5680 090-01	5412 093-01	5412 093-02	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
xx 02 xxx	391.60A-OZ 3159	5680 090-02	5412 093-01	5412 093-02	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
xx 03 xxx	391.60A-OZ N460	5680 092-01	5412 093-03	5412 093-04	5516 050-02	3021 010-050 (5.0)	3214 020-305	174.1-863 (2.5)

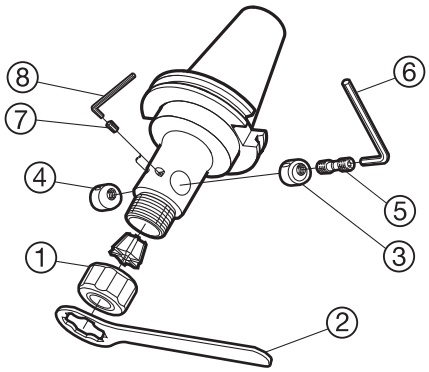
1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Floating rubberen spantanghouder

Cat V-flens

A392.4560B



A392.4560B	1	2[1]	3	4	5	6[1]	7	8[1]
	Spantangmoer	Sleutel	Klauw rechts	Spanklauw links	Stelschroef	Sleutel voor spanklauwen (mm)	Inbusschroef	Sleutel (mm)
A392.4560B-xx 01 xxx	391.60A-OZ 3158	5680 090-01	5412 093-01	5412 093-02	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
A392.4560B-xx 02 xxx	391.60A-OZ 3159	5680 090-02	5412 093-01	5412 093-02	5516 050-01	3021 010-040 (4.0)	3214 020-255	174.1-870 (2.0)
A392.4560B-xx 03 xxx	391.60A-OZ N460	5680 092-01	5412 093-03	5412 093-04	5516 050-02	3021 010-040 (4.0)	3214 020-305	174.1-863 (2.5)

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

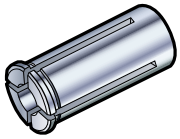
SANDVIK Coromant

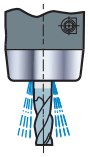
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

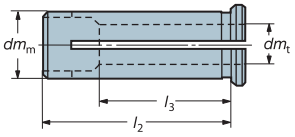
Cilindrische spantangen voor Hydro-Grip®

Met gleuf

393.CG







Metrische boring

Inch gatopname

Afmetingen, mm						Afmetingen, inch						
Spanhuls afm.	Bestelnummer	dm_t	dm_m	l_2	l_3	Spanhuls afm.	Asgat grootte	Bestelnummer	dm_t	dm_m	l_2	l_3
12	393.CG-12 03 40	3	12	40	25	12	1/4	A393.CG-12 04 40	.250	.4724	1.5748	.9843
	393.CG-12 04 40	4	12	40	25		3/8	A393.CG-12 06 40	.375	.4724	1.5748	.9843
	393.CG-12 05 40	5	12	40	25							
	393.CG-12 06 40	6	12	40	32							
	393.CG-12 07 40	7	12	40	33							
	393.CG-12 08 40	8	12	40	33							
	393.CG-12 09 40	9	12	40	33							
	393.CG-12 10 40	10	12	40	36							
16	393.CG-16 06 50	6	16	50	32	16						
	393.CG-16 08 50	8	16	50	32							
	393.CG-16 10 50	10	16	50	36							
	393.CG-16 12 50	12	16	50	36							
20	393.CG-20 03 52	3	20	50	24	20	1/4	A393.CG-20 04 52	.250	.7874	2.0472	.9843
	393.CG-20 04 52	4	20	50	24		3/8	A393.CG-20 06 52	.375	.7874	2.0472	1.259
	393.CG-20 05 52	5	20	50	24		1/2	A393.CG-20 08 52	.500	.7874	2.0472	1.299
	393.CG-20 06 52	6	20	50	32		5/8	A393.CG-20 10 52	.625	.7874	2.0472	1.417
	393.CG-20 07 52	7	20	50	33							
	393.CG-20 08 52	8	20	50	33							
	393.CG-20 09 52	9	20	50	34							
	393.CG-20 10 52	10	20	50	36							
	393.CG-20 12 52	12	20	50	41							
	393.CG-20 14 52	14	20	50	41							
	393.CG-20 16 52	16	20	50	44							
25	393.CG-25 03 56	3	25	56	25	25	1/4	A393.CG-25 04 56	.250	.9843	2.2047	.9843
	393.CG-25 04 56	4	25	56	25		3/8	A393.CG-25 06 56	.375	.9843	2.2047	1.299
	393.CG-25 05 56	5	25	56	25		1/2	A393.CG-25 08 56	.500	.9843	2.2047	1.299
	393.CG-25 06 56	6	25	56	33		5/8	A393.CG-25 10 56	.625	.9843	2.2047	1.417
	393.CG-25 07 56	7	25	56	33		3/4	A393.CG-25 12 56	.625	.9843	2.2047	1.653
	393.CG-25 08 56	8	25	56	33							
	393.CG-25 09 56	9	25	56	34							
	393.CG-25 10 56	10	25	56	36							
	393.CG-25 12 56	12	25	56	42							
	393.CG-25 14 56	14	25	56	43							
	393.CG-25 16 56	16	25	56	44							
	393.CG-25 18 56	18	25	56	44							
	393.CG-25 20 56	20	25	56	46							
32	393.CG-32 06 60	6	32	60	26	32	1/4	A393.CG-32 04 60	.2500	1.2598	2.7559	1.259
	393.CG-32 07 60	7	32	60	40		3/8	A393.CG-32 06 60	.3750	1.2598	2.7559	1.299
	393.CG-32 08 60	8	32	60	40		1/2	A393.CG-32 08 60	.5000	1.2598	2.7559	1.614
	393.CG-32 09 60	9	32	60	40		5/8	A393.CG-32 10 60	.6250	1.2598	2.7559	1.653
	393.CG-32 10 60	10	32	60	40		3/4	A393.CG-32 12 60	.7500	1.2598	2.7559	1.811
	393.CG-32 12 60	12	32	60	40		1	A393.CG-32 16 60	1.4000	1.2598	2.7559	2.047
	393.CG-32 14 60	14	32	60	40							
	393.CG-32 16 60	16	32	60	40							
	393.CG-32 18 60	18	32	60	40							
	393.CG-32 20 60	20	32	60	40							
	393.CG-32 25 60	25	32	60	45							

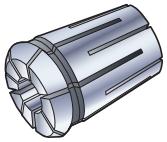
= Nieuw produkt

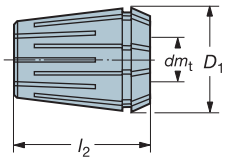
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

ER spantangen, metaal gesealed

393.15
A393.15

- Zeer nauwkeurige rondloop tot ≤ 6 µm
- HPC van toepassing





Metrisch				Afmetingen, mm			Inch					Afmetingen, inch		
Span-huls afm.	dm_t mm max.	min.	Bestelnummer	D_1	l_2	Vastdraaimoment Nm.	Span-huls afm.	dm_t inch max.	min.	Bestelnummer		D_1	l_2	Aandraaimoment, ft/lbs
16	3	2.97	**393.15-16 03**	17	27.5	71	16	1/8 .125	.1170	**A393.15-16 1/8**		.669	1.082	52
	4	3.97	**393.15-16 04**	17	27.5	71		5/32 .157	.1560	**A393.15-16 5/32**		.669	1.082	52
	5	4.5	**393.15-16 05**	17	27.5	71		3/16 .188	.1770	**A393.15-16 3/16**		.669	1.082	52
	6	5.5	**393.15-16 06**	17	27.5	71		1/4 .250	.2303	**A393.15-16 1/4**		.669	1.082	52
	8	7.5	**393.15-16 08**	17	27.5	71		5/16 .3125	.2929	**A393.15-16 5/16**		.669	1.082	52
	10	9.5	**393.15-16 10**	17	27.5	71		3/8 .375	.3556	**A393.15-16 3/8**		.669	1.082	52
20	3	2.97	**393.15-20 03**	21	31.5	100	20	1/8 .125	.1170	**A393.15-20 1/8**		.827	1.240	74
	4	3.97	**393.15-20 04**	21	31.5	100		5/32 .157	.1560	**A393.15-20 5/32**		.827	1.240	74
	5	4.97	**393.15-20 05**	21	31.5	100		3/16 .188	.1960	**A393.15-20 3/16**		.827	1.240	74
	6	5.97	**393.15-20 06**	21	31.5	100		1/4 .250	.2488	**A393.15-20 1/4**		.827	1.240	74
	8	7.5	**393.15-20 08**	21	31.5	100		5/16 .3125	.2929	**A393.15-20 5/16**		.827	1.240	74
	10	9.5	**393.15-20 10**	21	31.5	100		3/8 .375	.3556	**A393.15-20 3/8**		.827	1.240	74
	12	11.5	**393.15-20 12**	21	31.5	100		1/2 .500	.4803	**A393.15-20 1/2**		.827	1.240	74
25	6	5.97	**393.15-25 06**	26	34	129	25	1/4 .250	.2488	**A393.15-25 1/4**		1.024	1.339	95
	8	7.5	**393.15-25 08**	26	34	129		5/16 .3125	.2929	**A393.15-25 5/16**		1.024	1.339	95
	10	9.5	**393.15-25 10**	26	34	129		3/8 .375	.3556	**A393.15-25 3/8**		1.024	1.339	95
	12	11.5	**393.15-25 12**	26	34	129		1/2 .500	.4803	**A393.15-25 1/2**		1.024	1.339	95
	14	13.5	**393.15-25 14**	26	34	129		5/8 .625	.6055	**A393.15-25 5/8**		1.024	1.339	95
	16	15.5	**393.15-25 16**	26	34	129								
32	6	5.97	**393.15-32 06**	33	40	170	32	1/4 .250	.2488	**A393.15-32 1/4**		1.291	1.575	125
	8	7.5	**393.15-32 08**	33	40	170		5/16 .3125	.2929	**A393.15-32 5/16**		1.291	1.575	125
	10	9.5	**393.15-32 10**	33	40	170		3/8 .375	.3556	**A393.15-32 3/8**		1.291	1.575	125
	12	11.5	**393.15-32 12**	33	40	170		1/2 .500	.4803	**A393.15-32 1/2**		1.291	1.575	125
	14	13.5	**393.15-32 14**	33	40	170		5/8 .625	.6055	**A393.15-32 5/8**		1.291	1.575	125
	16	15.5	**393.15-32 16**	33	40	170		3/4 .750	.7303	**A393.15-32 3/4**		1.291	1.575	125
	18	17.5	**393.15-32 18**	33	40	170								
	20	19.5	**393.15-32 20**	33	40	170								
40	6	5.97	**393.15-40 06**	41	46	220	40	1/4 .250	.2488	**A393.15-40 1/4**		1.614	1.811	162
	8	7.97	**393.15-40 08**	41	46	220		5/16 .3125	.3111	**A393.15-40 5/16**		1.614	1.811	162
	10	9.5	**393.15-40 10**	41	46	220		3/8 .375	.3556	**A393.15-40 3/8**		1.614	1.811	162
	12	11.5	**393.15-40 12**	41	46	220		1/2 .500	.4803	**A393.15-40 1/2**		1.614	1.811	162
	14	13.5	**393.15-40 14**	41	46	220		5/8 .625	.6055	**A393.15-40 5/8**		1.614	1.811	162
	16	15.5	**393.15-40 16**	41	46	220		3/4 .750	.7303	**A393.15-40 3/4**		1.614	1.811	162
	18	17.5	**393.15-40 18**	41	46	220		1 .1000	.9646	**A393.15-40 1**		1.614	1.811	162
	20	19.5	**393.15-40 20**	41	46	220								
	25	24.5	**393.15-40 25**	41	46	220								

= Nieuw produkt

SANDVIK Coromant

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

Multifunctionele Twin Tool gereedschappen CoroPlex™ TT

CoroTurn® RC rigid clamp model

CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA

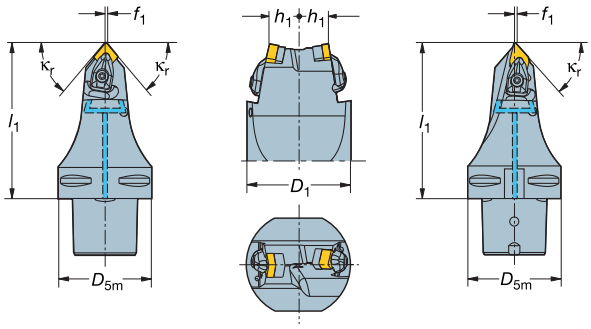
DNMM, DNGP, DNMX
DNMG
DNMA, DNGA

Zijde gereedschap / type wisselplaat
Intreedhoek:
Instelhoek

Cx-T-DCMxxDDMxx

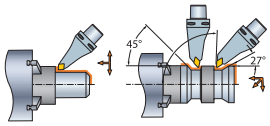
DCM
κ_r 50° (95°)
-5°

DDM
κ_r 48° (93°)
-3°



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Linkse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	⬚	iC	◇	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_1	f_1	h_1	l_1	γ 1)	λ_s 2)	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm 3)
	19	3/4	15	1/2	C10-T-DCM19DDM15L180	100	80	0.5	24	180	-6°	-6°	6.2	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4
						3.937	*3.150*	*.020*	*.945*	*7.087*				*DNMG 15 06 08*	*DNMG 442*	*3.9*

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

L = links

Als u de Twin Tool wilt toepassen, verplaatst u de Y-as over afstand h, zodat de wisselplaat snijdt op de centerlijn van het werkstuk.

Zie voor informatie over alternatief gebruik de Draaigereedschappencatalogus.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaataf-meting ⬚	◇	iC	iC	Onderlegplaat	Onderlegplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond (gatdiam. mm.)
	15		1/2	5322 266-02	5513 020-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)	5691 034-03 (M12) 4)
19		3/4		5322 236-01	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)	5691 034-03 (M12) 4)

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

J3

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

CoroTurn® HP klemhouder-units

Gereedschappen voor B-as 45°

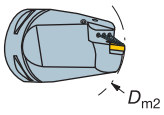
Kantelpenuitvoering

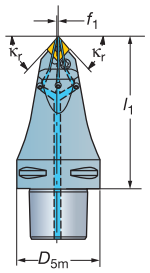
Met koelvloeistof onder hoge druk

Cx-PCMNN-HP

Intreedhoek: κ_r 50° (95°)
Instelhoek: -5°

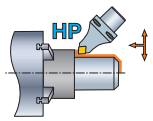
CNMM, CNGP
CNMG
CNMA, CNGA





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Neutraal

Belangrijkste toepassing	⬜	iC	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	D_{m2} min[4]	f_1	l_1	γ[1]	λ_s[2]	kg	Referentie wisselplaten ISO	ANSI	Nm[3]
	12	1/2	**C4-PCMNN-00095-12HP**	40	185	0.0	95.0	-6°	-6°	0.7	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
				1.575	*7.284*	*.000*	*3.740*						
			C5-PCMNN-00115-12HP	50	220	0.0	115.0	-6°	-6°	1.3	CNMG 12 04 08	CNMG 432	5.0
				1.968	*8.661*	*.000*	*4.528*						
	19	3/4	**C10-PCMNN-00110-19HP**	100	315	0.0	110.0	-6°	-6°	4.9	CNMG 19 06 12	CNMG 643	5.0
				3.937	*12.402*	*.000*	*4.331*						

N = neutraal

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

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting ⬜	iC	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spanstift	Spanstiftdrevel	Spuitmond (gatdiam.. mm/ schroefdraad)
12	1/2	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	174.3-861	174.3-871	5691 026-03 (1.0)
19	3/4	174.3-842M	174.3-822M	3021 010-040 (4.0)	171.35-851M	174.3-862	5681 002-01	5691 034-03 (M12)[1]

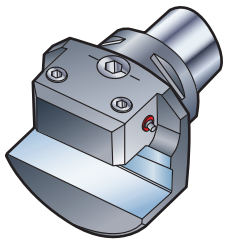
1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-04

J3

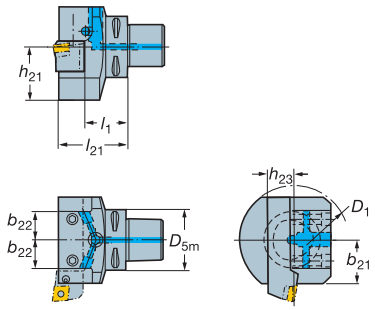
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Adapters voor houders met schacht

Radiale montage



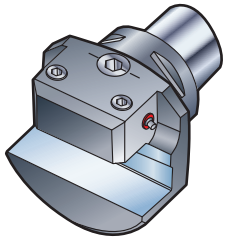
ASHA



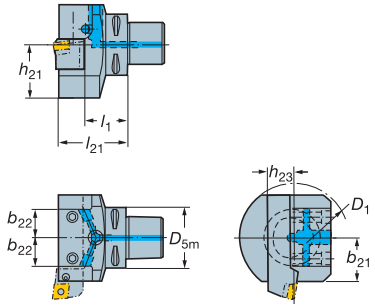
Metrische uitvoering Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden Neutrale uitvoering afgebeeld

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_1	D_{5m}	b_{21}	b_{22}	h_{21}	h_{23}	l_1	l_{21}	kg
C3	**C3-ASHA-25040-12**	60	32	25	20	25	12	28	40	0.4
C4	**C4-ASHA-25046-16**	70	40	25	20	32	16	30	46	0.6
C8	**C8-ASHA-45085-25**	110	80	45	30	55	25	60	85	4.0
C10	**C10-ASHA-55090-32**	145	100	55	40	65	32	58	90	5.7

Radiale montage



ASHA-A



Inch-uitvoering Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden Neutrale uitvoering afgebeeld

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, inch D_1	D_{5m}	b_{21}	b_{22}	h_{21}	h_{23}	l_1	l_{21}	Lbs
C6	**C6-ASHA-45071-16-A**	4.331	2.480	1.772	1.181	2.165	1.000	1.795	2.795	5.65

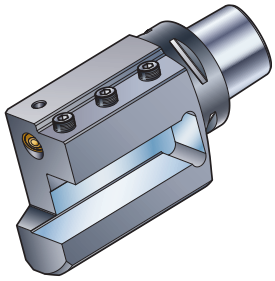
Waarschuwing!
De adapters zijn ontwikkeld voor automatische gereedschapswisseling.

Zorg ervoor dat er geen storingen kunnen optreden in het magazijn of de gereedschapswisselcyclus.

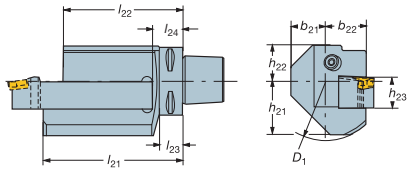
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

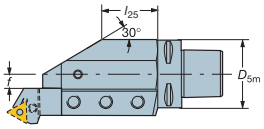
Adapters voor houders met schacht

Axiale montage

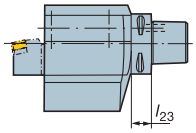


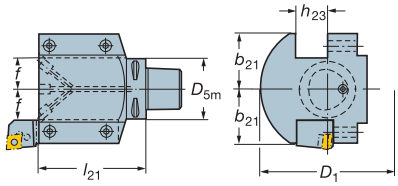
ASHR/L





ASHS





Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Metrische uitvoering

Rechtse uitvoering — Neutrale uitvoering

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm											
		D_1	D_{5m}	b_{21}	b_{22}	h_{21}	h_{22}	h_{23}	l_{21}	l_{22}	l_{23}	l_{24}	kg
C3	**C3-ASHR/L-18085-12**	48	32	16.5	18			12	85	80	15	18	0.5
C4	**C4-ASHR/L-23104-16**	65	40	20.5	23			16	104	99	20	24	1.0
C8	**C8-ASHS-73160-32**	165	80		73			32	160		30	30	13.1
C10	**C10-ASHR/L-50150-32**	145	100	50	50	65	30	32	150	136	37	41	8.7

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

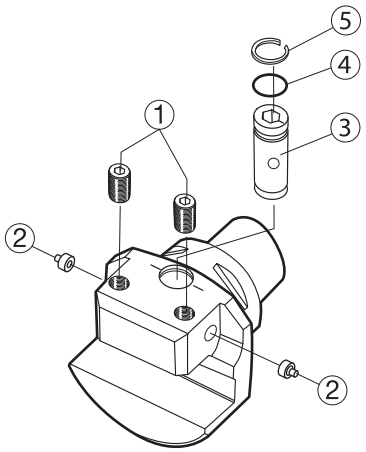
J3

SANDVIK Coromant

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

Onderdelen

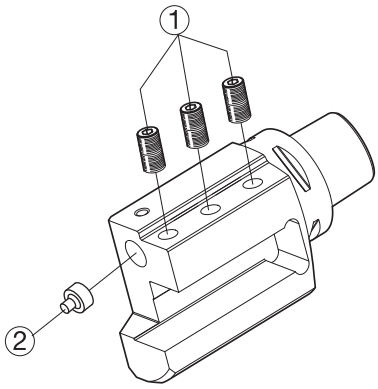
Radiale montage



	1 Schroef	NPT	2 Koelvloeistof spuitmond	3 Klepbout	4 O-ring	5 Borgveer
C3-ASHA-25040-12	3214 020-359		5691 029-08	5692 035-05	5641 005-08	-
C4-ASHA-25046-10U	3214 010-408	1/8	–			
C4-ASHA-25046-16	3214 020-359		5691 029-08	5692 035-05	5641 005-08	-
C5-ASHA-30055-12U	3214 010-408	1/8	–			
C5-ASHA-38057-12-AM	3214 020-461		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C6-ASHA-38066-12U	3214 010-459	1/8	–			
C6-ASHA-38059-12-AM	3214 020-411		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C8-ASHA-45085-25	3214 020-512		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C8-ASHA-55085-20-AM	3214 020-512		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C5-ASHA-38058-20M	3214 020-461		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C6-ASHA-38060-20M	3214 020-411		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C6-ASHA-45071-16-A	3214 020-512		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C6-ASHA-45071-25M	3214 040-462		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C6-ASHA-50071-32M	3214 040-462		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C8-ASHA-55085-32M	3214 020-512		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C8X-ASHA-55090-32M	3214 020-512		5691 029-09	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015

Axiale montage

Cx-ASHA/ASHS



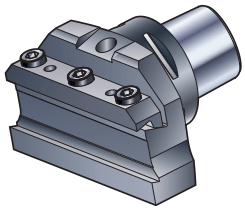
	1 Schroef	NPT	2 Koelvloeistof spuitmond	3 Klepbout	4 O-ring	5 Borgveer
C3-ASHR/L-18085-12	3214 020-358		5691 029-08	-	-	-
C4-ASHR/L-23104-16	3214 020-409		5691 029-09	-	-	-
C5-ASHS-47088-12U	3214 010-408	1/8	–			
C5-ASHR/L-30098-12-A	3214 020-461		5691 029-10			
C5-ASHR/L-30098-20	3214 020-461		5691 029-10			
C6-ASHS-54090-12U	3214 010-408	1/8	–			
C6-ASHR/L-30100-12-A	3214 020-411		5691 029-10			
C6-ASHR/L-38130-16-A	3214 020-512		5691 029-10			
C6-ASHR/L-30100-20	3214 020-461		5691 029-10			
C6-ASHR/L-38130-25	3214 020-512		5691 029-10			
C6-ASHR/L-40140-32	3214 020-512		5691 029-10			
C6-ASHS-58115-32	3214 040-462		5691 029-09			
C8-ASHS-73160-32	3214 020-512		5691 029-10	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015
C8-ASHR/L-40140-20-A	3214 020-512		5691 029-10			
C8X-ASHR/L-50143-32	3214 020-512		5691 029-10			
C10-ASHR/L-50150-32	3214 020-512		5691 029-10	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015

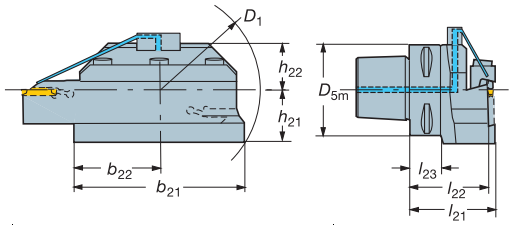
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Adapter voor CoroCut® en T-Max Q-Cut® afsteekbladen

Coromant Capto®

Radiale montage





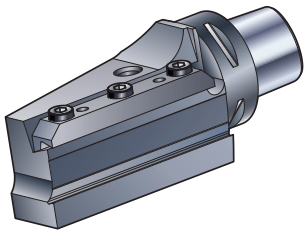
Neutrale uitvoering afgebeeld

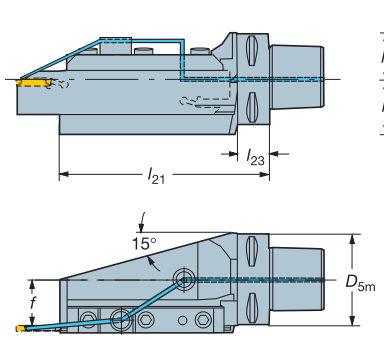
Voor bladgrootte	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch									
			D_{5m}	b_{21}	b_{22}	D_1	h_{21}	h_{22}	l_{21}	l_{22}	l_{23}	kg
45	C10	**C10-APBA-80075-45**	100	160	80	190	61.7	50.5	75	68	36	6.37
			3.937	*6.299*	*3.150*	*7.480*	*2.429*	*1.988*	*2.953*	*2.677*	*1.417*	

Adapter voor CoroCut® en T-Max Q-Cut® afsteekbladen

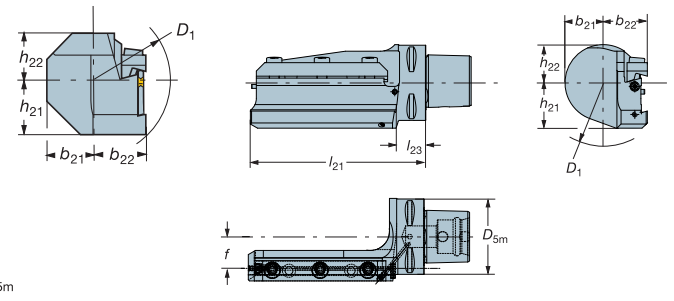
Coromant Capto®

Axiale montage





C10-APBR/L



Compacte uitvoering
C4-C8-APBR/L

Rechtse uitvoering afgebeeld

Voor bladgrootte	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, mm, inch									
			D_{5m}	b_{21}	b_{22}	D_1	f	h_{21}	h_{22}	l_{21}	l_{23}	kg
21	C4	**C4-APBR/L-26110-21**	40	20.5	26	76	21	30	20.5	110	20	0.90
			1.575	*.807*	*1.024*	*2.992*	*.827*	*1.181*	*.807*	*4.331*	*.787*	
	C5	**C5-APBR/L-31110-21**	50	25.5	31	80	26	30	25.5	110	20	1.12
			1.968	*1.004*	*1.220*	*3.150*	*1.024*	*1.181*	*1.004*	*4.331*	*.787*	
25	C6	**C6-APBR/L-37147-25X**	63	32	37	100	32	38	32	147	22	2.00
			2.480	*1.260*	*1.457*	*3.937*	*1.260*	*1.496*	*1.260*	*5.787*	*.866*	
	C8	**C8-APBR/L-46155-25X**	80	40.5	45.5	115	40.5	40.5	40.5	155	30	3.16
			3.150	*1.594*	*1.791*	*4.528*	*1.594*	*1.594*	*1.594*	*6.102*	*1.181*	
45	C10	**C10-APBR/L-60205-45**	100	50.5	60	160	53	61.7	50.5	205	36	10.33
			3.937	*1.988*	*2.362*	*6.299*	*2.087*	*2.429*	*1.988*	*8.071*	*1.417*	

R = Rechts, L = Links

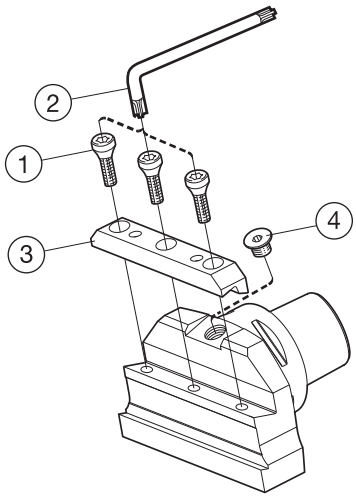
Waarschuwing!
De adapters zijn ontwikkeld voor automatische gereedschapswisseling.
Zorg ervoor dat er geen storingen kunnen optreden in het magazijn of de gereedschapswisselcyclus.

J3

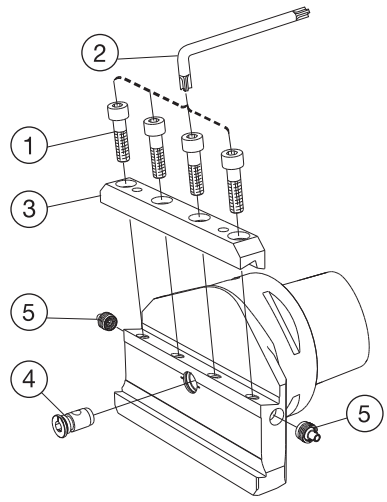
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Adapter voor CoroCut® en T-Max Q-Cut® afsteekbladen

Radiale montage



Adapter	1 Schroef	2 Sleutel (mm)	3 Klem	4 Plug	Optionele koelmiddeladapter[2]
C5-APBA-40058-21	3212 010-410	3021 010-060 (6.0)	5412 120-01	5519 055-01	5691 050-011
C6-APBA-60060-25	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5519 055-01	5691 050-011
C8-APBA-60068-25	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5519 055-01	5691 050-011
C6-APBA-80068-45	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)	5412 120-03	5519 055-01	5691 050-011
C8-APBA-80068-45	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)	5412 120-03	5519 055-01	5691 050-011



	1 Schroef	2 Sleutel (mm)	3 Klem	4 Klepbout	5 Spuitmond (schroefdraad)
C10-APBA-80075-45	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)	5412 120-03	5692 035-04	5691 034-03 (M10)[1]

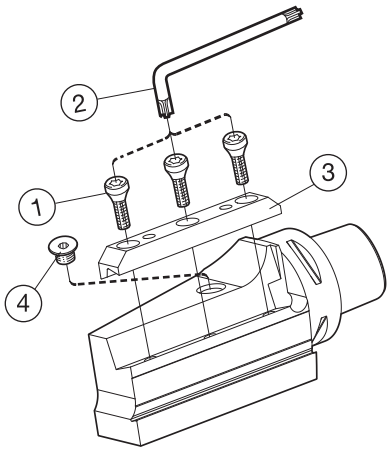
[1] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-03

[2] A.u.b. afzonderlijk bestellen

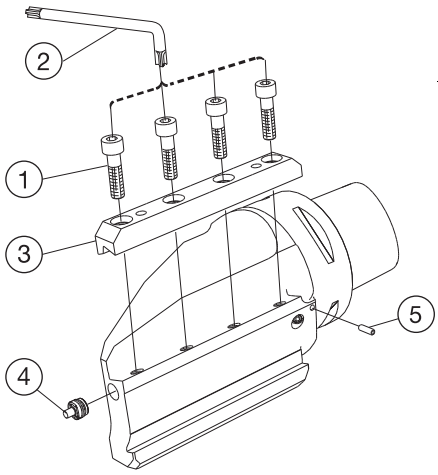
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

Adapter voor CoroCut® en T-Max Q-Cut® afsteekbladen

Axiale montage



	1	2	3	4	
Adapter	Schroef	Sleutel (mm)	Klem	Plug	Optionele koelmiddeladapter[2]
C5-APBR/L-31095-21	3212 010-410	3021 010-060 (6.0)	5412 120-01	5519 055-01	5691 050-011
C6-APBR/L-37147-25	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5519 055-01	5691 050-011
C8-APBR/L-46155-25	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5519 055-01	5691 050-011



	1	2	3	4	5
Adapter	Schroef	Sleutel (mm)	Klem	Spuitmond (schroefdraad)	Veer pin
C4-APBR/L-26110-21	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-01	5691 034-01 (M8)[1]	3113 030-457
C5-APBR/L-31110-21	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-01	5691 034-01 (M10)[1]	3113 030-457
C6-APBR/L-37147-25X	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5691 034-01 (M10)[1]	3113 030-457
C8-APBR/L-46155-25X	3212 010-411	3021 010-060 (6.0)	5412 120-02	5691 034-01 (M10)[1]	3113 030-457
C10-APBR/L-60205-45	3212 010-412	3021 010-060 (6.0)	5412 120-03	5691 034-03 (M10)[1]	3113 030-457

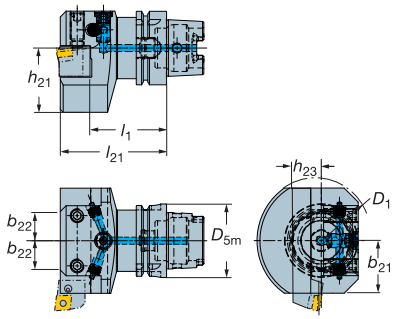
[1] Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-03
[2] A.u.b. afzonderlijk bestellen

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

Opnames voor schachtgereedschappen

HSK vorm A/C/T

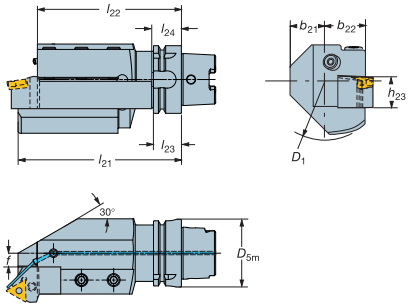
Radiale montage



Metrische uitvoering Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden Neutrale uitvoering afgebeeld

Afm. HSK	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_1	D_{5m}	b_{21}	b_{22}	h_{21}	h_{23}	l_1	l_{21}	KG
63	**392.419-63-ASHA-25**	110	63	45	30	55	25	65	91	2.7
100	**392.419-100-ASHA-32**	142	100	55	40	65	32	68	100	5.7

Axiale montage



Koelmiddel inlaat: axiaal via het midden

Metrische uitvoering Rechtse uitvoering

Afm. HSK	Bestelnummer	Afmetingen, mm D_1	D_{5m}	b_{21}	b_{22}	f	h_{23}	l_{21}	l_{22}	l_{23}	l_{24}	KG
63	**392.419-63-ASHR/L-25**	103.5	63	32	38	13	25	152	134	42	50	3.7
100	**392.419-100-ASHR/L-32**	110	100	42.5	40	8	32	155	145	45	50	6.3

R = Rechts, L = Links

Waarschuwing!
De adapters zijn ontwikkeld voor automatische gereedschapswisseling.

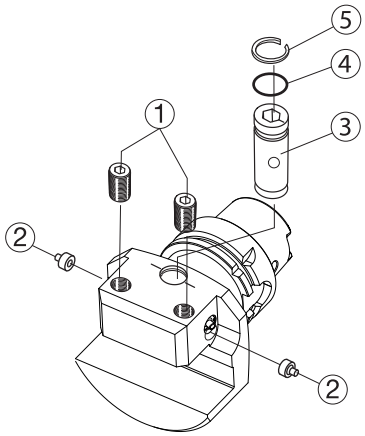
Zorg ervoor dat er geen storingen kunnen optreden in het magazijn of de gereedschapswisselcyclus.

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

Onderdelen

Radiale montage

ASHA

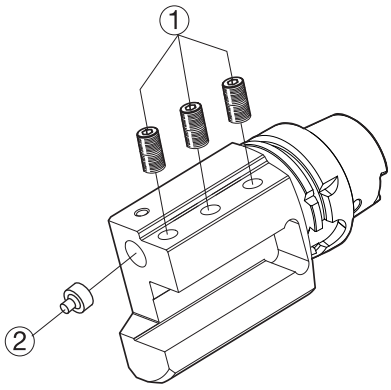


	1 Schroef	2 Koelmiddelspuitmond (schroefdraad)	3 Klepbout	4 O-ring	5 Borgveer
392.419-63-ASHA-25	3214 020-512	5691 034-02 (M10)[1)]	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015 (SB15)
392.419-100-ASHA-32	3214 020-512	5691 034-02 (M10)[1)]	5692 035-04	5641 005-79	3421 105-015 (SB15)

1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-03

Axiale montage

ASHR/L



	1 Schroef	2 Koelmiddelspuitmond (schroefdraad)
392.419-63-ASHR/L-25	3214 020-512	5691 034-02 (M10)[1)]
392.419-100-ASHR/L-32	3214 020-512	5691 034-02 (M10)[1)]

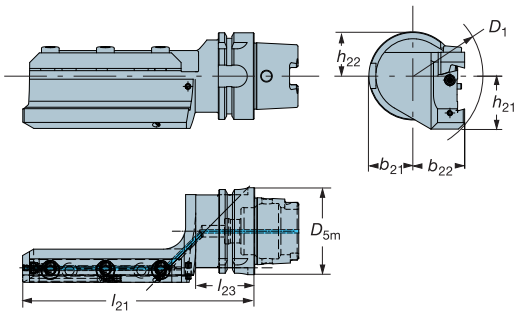
1) Gebruik bij het wisselen van de spuitmond sleutel 5680 019-01 en bits 5680 021-03

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

Opname voor CoroCut® en T-Max Q-Cut® steekbladen

HSK vorm A/C/T

Axiale montage



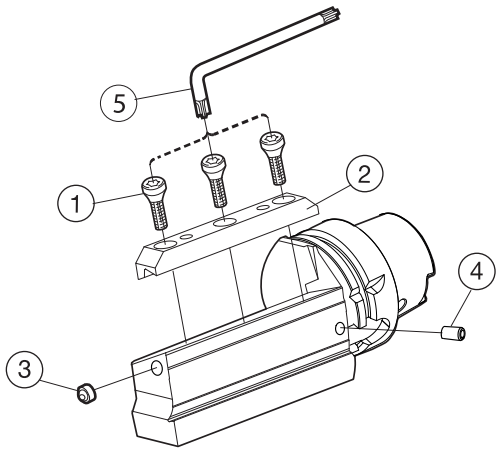
Rechtse uitvoering afgebeeld

Voor bladgrootte	Afm. HSK	**Bestelnummer**	Afmetingen, mm, inch D_{5m}	b_{21}	b_{22}	D_1	h_{21}	h_{22}	l_{21}	l_{23}	KG
25	63	**392.419-63-APBR/L-25**	63	31.5	37	100	38	31.5	168	42	2.07
				1.240	*1.457*	*3.937*	*1.496*	*1.240*	*6.614*	*1.654*	

R = Rechts, L = Links

Waarschuwing!
De adapters zijn ontwikkeld voor automatische gereedschapswisseling.
Zorg ervoor dat er geen storingen kunnen optreden in het magazijn of de gereedschapswisselcyclus.

Belangrijkste reserveonderdelen



	1	2	3	4	5
Houder	Schroef	Klem	Spuitmond	Veer pin	Sleutel (mm)
392.419-63-APBR/L-25	3212 010-411	5412 120-02	5631 034-01	3113 030-457	3021 010-060 (6.0)

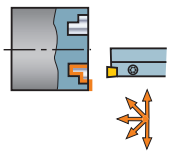
J3

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

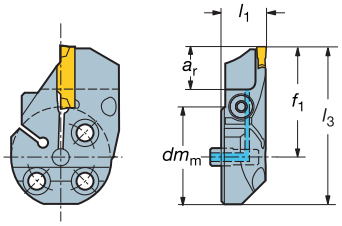
CoroCut® SL

Blad voor kopsteken

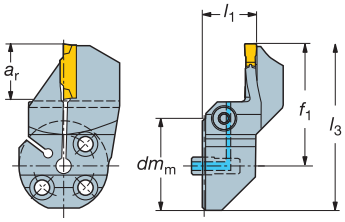
Klemschroef



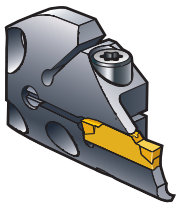
R/L123...A
Vorm A



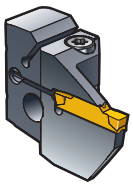
R/L123...B
Vorm B



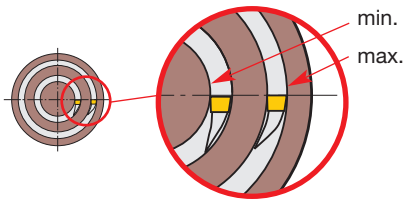
Vorm A



Vorm B



Diameter eerste snede



Rechtse uitvoering afgebeeld

Diameter eerste snede, mm, inch				Vorm A	Vorm B	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch				
min.	max.	a_r max	Zitting-grootte[1]	**Bestelnummer**	**Bestelnummer**	dm_m	f_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[2]
40	56	12	F	570-32R/L123F12B040A	570-32R/L123F12B040B	32	34.4	14	49.35	N123F2-0250- CM	2.0
1.575	*2.205*	*.472*				*1.260*	*1.354*	*.551*	*1.943*		
54	70	12		570-32R/L123F12B054A	570-32R/L123F12B054B	32	34.4	14	49.35	N123F2-0250- CM	2.0
2.126	*2.756*	*.472*				*1.260*	*1.354*	*.551*	*1.943*		
68	98	15		570-32R/L123F15B068A	570-32R/L123F15B068B	32	37.4	14	52.35	N123F2-0250- CM	2.0
2.677	*3.858*	*.591*				*1.260*	*1.472*	*.551*	*2.061*		
90	140	15		570-32R/L123F15B090A	570-32R/L123F15B090B	32	37.4	14	52.35	N123F2-0250- CM	2.0
3.543	*5.512*	*.591*				*1.260*	*1.472*	*.551*	*2.061*		
130	300	15		570-32R/L123F15B130A	570-32R/L123F15B130B	32	37.4	14	52.35	N123F2-0250- CM	2.0
5.118	*11.811*	*.591*				*1.260*	*1.472*	*.551*	*2.061*		
34	44	12	G	570-32R/L123G12B034A	570-32R/L123G12B034B	32	35.1	18	50.1	N123G2-0300-TF	2.5
1.339	*1.732*	*.472*				*1.260*	*1.382*	*.709*	*1.972*		
42	60	15		570-32R/L123G15B042A	570-32R/L123G15B042B	32	38.1	14	53.1	N123G2-0300-TF	3.0
1.654	*2.362*	*.591*				*1.260*	*1.500*	*.551*	*2.091*		
54	75	15		570-32R/L123G15B054A	570-32R/L123G15B054B	32	38.1	14	53.1	N123G2-0300-TF	3.0
2.126	*2.953*	*.591*				*1.260*	*1.500*	*.551*	*2.091*		
67	100	18		570-32R/L123G18B067A	570-32R/L123G18B067B	32	41.1	14	56.1	N123G2-0300-TF	3.0
2.638	*3.937*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.551*	*2.209*		
90	160	18		570-32R/L123G18B090A	570-32R/L123G18B090B	32	41.1	14	56.1	N123G2-0300-TF	3.0
3.543	*6.299*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.551*	*2.209*		
130	300	18		570-32R/L123G18B130A	570-32R/L123G18B130B	32	41.1	14	56.1	N123G2-0300-TF	3.0
5.118	*11.811*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.551*	*2.209*		
40	60	18	H	570-32R/L123H18B040A	570-32R/L123H18B040B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
1.575	*2.362*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
52	72	18		570-32R/L123H18B052A	570-32R/L123H18B052B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.047	*2.835*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
64	100	18		570-32R/L123H18B064A	570-32R/L123H18B064B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.520	*3.937*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
92	140	18		570-32R/L123H18B092A	570-32R/L123H18B092B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
3.622	*5.512*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
132	230	18		570-32R/L123H18B132A	570-32R/L123H18B132B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
5.197	*9.055*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
220	500	18		570-32R/L123H18B220A	570-32R/L123H18B220B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
8.661	*19.685*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		
300	800	18		570-32R/L123H18B300A	570-32R/L123H18B300B	32	41.1	18	56.1	N123H2-0400- TF	3.0
11.811	*31.496*	*.709*				*1.260*	*1.618*	*.709*	*2.209*		

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

[2] Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina D33.

R = Rechts, L = Links

Vervolgd ...

J3

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

CoroCut® SL

Blad voor kopsteken

Klemschroef

... vervolg

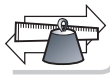
Diameter eerste snede, mm, inch						Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch				
min.	max.	a_r max	Zitting-grootte[1]	**Vorm A** **Bestelnummer**	**Vorm B** **Bestelnummer**	dm_m	f_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[2]
40	60	18	H	570-40R/L123H18B040A	570-40R/L123H18B040B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
1.575	2.362	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
52	72	18		570-40R/L123H18B052A	570-40R/L123H18B052B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.047	2.835	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
64	100	18		570-40R/L123H18B064A	570-40R/L123H18B064B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.520	3.937	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
92	140	18		570-40R/L123H18B092A	570-40R/L123H18B092B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
3.622	5.512	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
132	230	18		570-40R/L123H18B132A	570-40R/L123H18B132B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
5.197	9.055	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
220	500	18		570-40R/L123H18B220A	570-40R/L123H18B220B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
8.661	19.685	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
300	800	18		570-40R/L123H18B300A	570-40R/L123H18B300B	40	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
11.811	31.496	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
40	70	18	J	570-32R/L123J18B040A	570-32R/L123J18B040B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
1.575	2.756	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
60	95	18		570-32R/L123J18B060A	570-32R/L123J18B060B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
2.362	3.740	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
85	130	18		570-32R/L123J18B085A	570-32R/L123J18B085B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
3.346	5.118	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
120	180	18		570-32R/L123J18B120A	570-32R/L123J18B120B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
4.724	7.087	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
175	500	18		570-32R/L123J18B175A	570-32R/L123J18B175B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
6.890	19.685	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
180	980	18		570-32R/L123J18B180A	570-32R/L123J18B180B	32	41.1	18	56.1	N123J2-0500- TF	3.5
7.087	38.583	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
40	70	18		570-40R/L123J18B040A	570-40R/L123J18B040B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
1.575	2.756	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
60	95	18		570-40R/L123J18B060A	570-40R/L123J18B060B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
2.362	3.740	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
85	130	18		570-40R/L123J18B085A	570-40R/L123J18B085B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
3.346	5.118	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
120	180	18		570-40R/L123J18B120A	570-40R/L123J18B120B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
4.724	7.087	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
175	500	18		570-40R/L123J18B175A	570-40R/L123J18B175B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
6.890	19.685	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
180	980	18		570-40R/L123J18B180A	570-40R/L123J18B180B	40	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
7.087	38.583	.709				1.570	1.776	.709	2.524		

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

[2] Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina D33.

R = Rechts, L = Links

Vervolgd ...



J3

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

CoroCut® SL

Blad voor kopsteken

Klemschroef

... vervolg

Diameter eerste snede, mm, inch				**Vorm A**	**Vorm B**	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch				
min.	max.	a_r max	Zitting-grootte[1]	**Bestelnummer**	**Bestelnummer**	dm_m	f_1	l_1	l_3	Referentie wisselplaten	Nm[2]
40	70	18	K	**570-32R/L123K18B040A**	**570-32R/L123K18B040B**	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600-TF	4.0
1.575	2.756	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
58	100	18		**570-32R/L123K18B058A**	**570-32R/L123K18B058B**	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600-TF	4.0
2.284	3.937	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
88	180	18		**570-32R/L123K18B088A**	**570-32R/L123K18B088B**	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600-TF	4.0
3.465	7.087	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
168	400	18		**570-32R/L123K18B168A**	**570-32R/L123K18B168B**	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600-TF	4.0
6.614	15.748	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
220	1000	18		**570-32R/L123K18B220A**	**570-32R/L123K18B220B**	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600-TF	4.0
8.661	39.370	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
40	70	18		**570-40R/L123K18B040A**	**570-40R/L123K18B040B**	40	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
1.575	2.756	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
58	100	18		**570-40R/L123K18B058A**	**570-40R/L123K18B058B**	40	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
2.284	3.937	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
88	180	18		**570-40R/L123K18B088A**	**570-40R/L123K18B088B**	40	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
3.465	7.087	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
168	400	18		**570-40R/L123K18B168A**	**570-40R/L123K18B168B**	40	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
6.614	15.748	.709				1.570	1.776	.709	2.524		
220	1000	18		**570-40R/L123K18B220A**	**570-40R/L123K18B220B**	40	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
8.661	39.370	.709				1.570	1.776	.709	2.524		

[1] Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

[2] Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina D33.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Afmeting koppeling	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
F	32	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
G		3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
H, J, K		3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
H, J, K	**40**	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01

J3

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

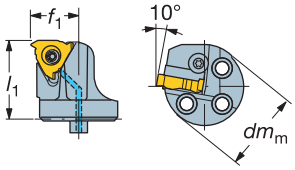
CoroThread® 266 SL

Snijkop voor uitwendig draadsnijden

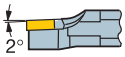
Schroefbevestiging

266 R/LL

SL-266R/LFG



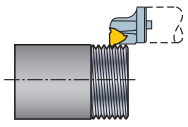
△	*iC*	
16	3/8	Zonder onderlegplaat.



x en z, zie invoedingstabellen in de Draaigereedschappen catalogus.

Inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting △	*iC*	Spoedbereik mm	TPI	**Bestelnummer**	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	Nm[1]
	16	3/8	0.5-3.0	32-6	**SL-266R/LFG-202514-16**	20	14.0	.5512	25.0	.984	3.0

[1] Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van een uitwendige CoroThread 266 SL snijkop, gebruikt een rechtse kop een linkse uitwendige wisselplaat en een linkse kop een rechtse uitwendige wisselplaat.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	*iC*	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)

J3

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

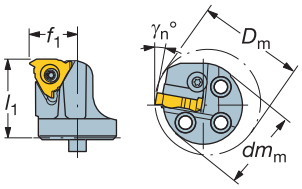
CoroThread® 266 SL

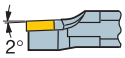
Snijkop voor inwendig draadsnijden

Schroefbevestiging

266 R/LL

SL-266R/LKF

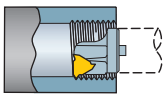


△	iC	Zonder onderlegplaat.
16	3/8	
22	1/2	

x en z, zie invoedingstabellen in de Draaigereedschappen catalogus.

Inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting △	iC	Spoedbereik mm	TPI	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γn	Nm[1]
	16	3/8	0.5-3.0	32-6	**SL-266R/LKF-202514-16**	20	14.0	.5512	25.0	.984	-15°	3.0
	22	1/2	2.5-7.0	11.5-4	**SL-266R/LKF-252819-22**	25	19.0	.748	28.0	1.102	-15°	5.0

[1] Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

266R = rechtshandig, 266L = linkshandig

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting △	iC	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
16	3/8	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)
22	1/2	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)

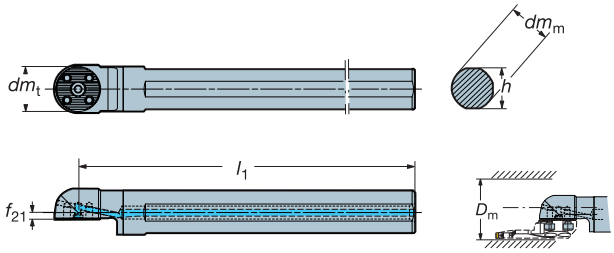
J3

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

CoroTurn® SL

Boorbaren voor kopsteken

SL-NF



Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Max. aanbevolen uitsteeklengte 4 x dm_m

Metrische uitvoering

Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, mm				
dm_m	**Bestelnummer**	dm_t	D_m min	f_{21}	h	l_1	kg
40	**SL-40-32NF**	32	41	6.1	37	300	3.0
40	**SL-40-40NF**	40	41	6.1	37	300	3.0
50	**SL-50-32NF**	32	51	11.1	47	350	5.4
50	**SL-50-40NF**	40	51	11.1	47	350	5.4

Inch-uitvoering

Baardiam. inch		Afmeting koppeling	Afmetingen, inch				
dm_m	**Bestelnummer**	dm_t	D_m min	f_{21}	h	l_1	lbs
1.500	**SL-D24-32NF**	32	1.614	.240	1.370	12.008	6.0
1.500	**SL-D24-40NF**	40	1.614	.240	1.370	12.008	6.0
2.000	**SL-D32-32NF**	32	2.047	.437	1.850	14.016	12.6
2.000	**SL-D32-40NF**	40	2.047	.437	1.850	14.016	12.6

Belangrijkste reserveonderdelen

Afmeting koppeling			
dm_t	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
32	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113

J3

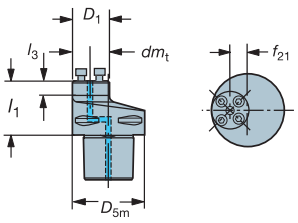
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® SL

Coromant Capto® adapter

B

Schacht, model 90°
570-R/L/N



C

Rechtse uitvoering afgebeeld

Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling dm_t 1)	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	D_1 mm	D_1 in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	kg
C10-570-40-R/LG	90°	40	100	3.937	40	1.575	30	1.181	78	3.071	26	1.024	4.0

D

1) Om te corresponderen met de koppelingsgrootte, dmm voor de respectievelijke CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL bladen.
Links en rechts 90° passen zowel op het linker als rechter blad.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

E

Coromant Capto®	Schroef	Sleutel (mm)	Plug	O-ring
Cx-570-40-R/LG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 012-03	3671-010-113

G

H

I

J

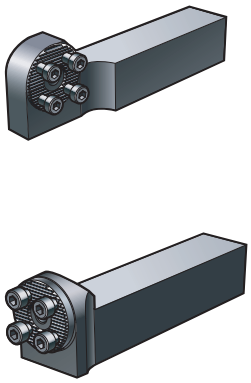
J3

SANDVIK Coromant

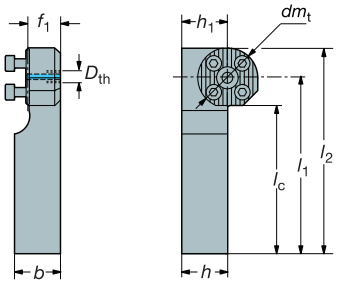
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® SL

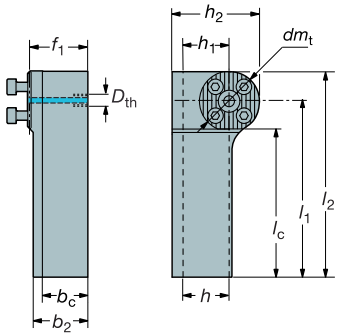
Schachtadapter



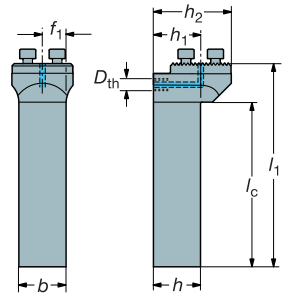
Schacht, model 0°
570-R/LF



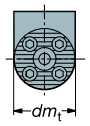
Schacht, model 0°
570-R/LF - J/N



Schacht, model 90°
570-NG



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld



Neutraal

Metrische uitvoering

Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm										
		dm_t 1)	b	b_c	b_2	D_{th}	h	h_1	h_2	l_1	f_1	l_2	l_c
570-25R/LF-2020	0°	25	20			G1/8"	20	20		94.15	15	106.65	82.65
570-25R/LF-2525		25	25			G1/8"	25	25		119.15	18	131.65	107.65
570-32R/LF-2020		32	20			G1/8"	20	20		97.65	18	113.65	82.65
570-32R/LF-2020J 2)		32	20	19.5	27		20	20	36	97.33	27.5	113.65	82.33
570-32R/LF-2525		32	25			G1/8"	25	25		115.65	18	131.65	100.65
570-32R/LF-2525N 2)		32	25	24.5	32		25	25	47.32	119.65	32.5	135.65	104.33
570-32R/LF-3232		32	32			G1/8"	32	32		135.65	26	151.65	120.65
570-40R/LF-2525N 2)		40	25	24.5	29.5		25	25.4	52	113.75	32.9	134	94.75
570-40R/LF-3232		40	32			G1/8"	32	32		134	26	154	115
570-25NG-2020	90°	25	20			G1/8"	20	20	32.6	111	9.98		91
570-25NG-2525		25	25			G1/8"	25	25	37.6	132	12.48		112
570-32NG-2020		32	20			G1/8"	20	20	36.2	103	9.98		83
570-32NG-2525		32	25			G1/8"	25	25	37.6	132	12.48		112
570-32NG-3232		32	32			G1/8"	32	32	48.2	152	15.98		132
570-40NG-2525		40	25			G1/8"	25	25	45.2	132	12.48		107
570-40NG-3232		40	32			G1/8"	32	32	52.2	152	15.98		132

Inch-uitvoering

Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling	Afmetingen, inch									
		dm_t 1)	b	b_2	D_{th}	h	h_1	h_2	f_1	l_1	l_2	l_c
570-25R/LF-12	0°	.984	.750		G1/8"	.750	.750		.591	3.785	4.278	3.333
570-25R/LF-16		.984	1.000		G1/8"	1.000	1.000		.709	4.803	5.276	4.331
570-32R/LF-12		1.260	.750		G1/8"	.750	.750		.709	3.844	4.475	3.333
570-32R/LF-16		1.260	1.000		G1/8"	1.000	1.000	1.630	.709	4.648	5.278	4.058
570-32R/LF-20		1.260	1.250		G1/8"	1.250	1.250		1.024	5.648	6.278	5.057
570-32R/LF-12J 2)		1.260	.750	1.026		.750	.750	1.629	1.045	3.923	4.553	3.320
570-32R/LF-16N 2)		1.260	1.000	1.275		1.000	1.000	1.879	1.295	4.648	5.278	4.045
570-40R/LF-20		1.575	1.250		G1/8"	1.250	1.260		1.024	5.382	6.169	4.634
570-40R/LF-16N 2)		1.575	1.000	1.177		1.000	1.000	2.047	1.295	4.478	5.276	3.730
570-25NG-12	90°	.984	.750		G1/8"	.750	.750	1.248	.374	4.449		3.661
570-25NG-16		.984	1.000		G1/8"	1.000	1.000	1.504	.499	5.276		4.488
570-32NG-12		1.260	.750		G1/8"	.750	.750	1.386	.374	4.120		3.333
570-32NG-16		1.260	1.000		G1/8"	1.000	1.000	1.638	.499	5.291		4.504
570-32NG-20		1.260	1.250		G1/8"	1.250	1.250	2.047	.625	6.291		5.504
570-40NG-16		1.575	1.000		G1/8"	1.000	1.000	1.795	.499	5.291		4.307
570-40NG-20		1.575	1.250		G1/8"	1.250	1.250	2.047	.625	6.094		5.110

1) Voor overeenkomst met koppelingsgrootte, dm_m voor respectievelijk CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL bladen.
Rechts 0° past op links blad, rechts 45° past op rechts blad.
Links en rechts 90° passen zowel op links als rechts blad.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

2) J of N in code = versterkte adapter met verbeterde ondersteuningsgebieden. Geen doorvoerkoelmiddel mogelijk.

= Nieuw produkt

Voor een compleet productassortiment en technische informatie, zie Draaigereedschappencatalogus.

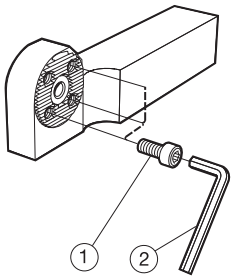
J3

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

CoroTurn® SL

Schachtadapter

Belangrijkste reserveonderdelen



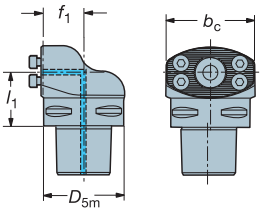
Schachtadapter Metrisch	Schachtadapter Inch	1 Schroef	2 Sleutel (mm)	O-ring
570-25-R/LF-2020	570-25-R/LF-12	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	
570-32-R/LF-2020	570-32-R/LF-12	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-25-R/LF-2525	570-25-R/LF-16	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	
570-32-R/LF-2525	570-32-R/LF-16	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-32-R/LF-3232	570-32-R/LF-20	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-40-R/LF-3232	570-40-R/LF-20	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	
570-32R/LF-2020J	570-32-R/LF-12J	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-32R/LF-2525J	570-32-R/LF-16N	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-40R/LF-2525N	570-40R/LF-16N	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	
570-25-NG-2020	570-25-NG-12	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	
570-32-NG-2020	570-32-NG-12	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-25-NG-2525	570-25-NG-16	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	
570-32-NG-2525	570-32-NG-16	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-32-NG-3232	570-32-NG-20	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	
570-40-NG-3232	570-40-NG-20	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	
570-40NG-2525	570-40NG-16	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113

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

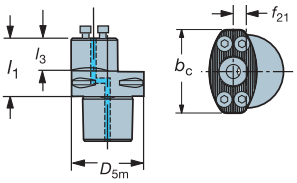
CoroTurn® SL70

Coromant Capto® adapter

Schacht, model 0°
SL70-R/LF



Schacht, model 90°
SL70-R/LG



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

	Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										
			b_c	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	KG
	C10-SL70-R/LF-070	0°	70	100	3.937	51.5	2.028			70	2.756			6.1
	C10-SL70-R/LG-100	90°	70	100	3.937			48	1.890	100	3.937	38	1.496	5.1

Belangrijkste reserveonderdelen

Bestelnummer	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C10-SL70-R/LF-070	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C10-SL70-R/LG-100	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119

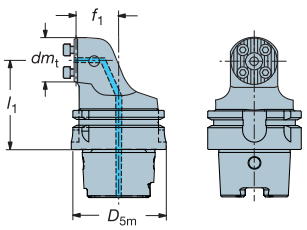
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® SL

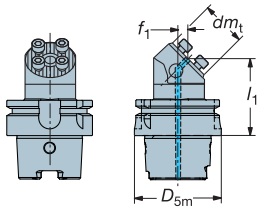
HSK vaste houder

HSK vorm A/C/T

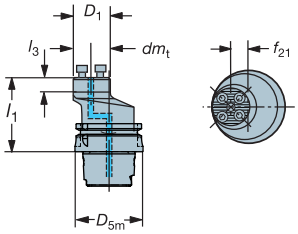
Schacht, model 0°
392.T-RF



Schacht, model 45°
392.T-RX



Schacht, model 90°
392.T-RG



Rechtse uitvoering

	Bestelnummer	Afm. HSK	Schacht-type	Afmeting koppeling dm_t [1]	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_1 mm	D_1 in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	KG
	392.T63SL-32RF	63	0°	32			63	2.480	31	1.220			60	2.362			1.1
	392.T63SL-40RF	63		40			63	2.480	31	1.220			65	2.559			1.3
	392.T100SL-40RF	100		40			100	3.937	51.5	2.028			70	2.756			3.4
	392.T63SL-32RX-045	63	45°	32			63	2.480	5	.197			55	2.165			0.9
	392.T63SL-40RX-045	63		40			63	2.480	5	.197			60	2.362			1.1
	392.T63SL-32RG	63	90°	32	32	1.260	63	2.480			15.5	.610	67	2.638	20	.787	1.0
	392.T63SL-40RG	63		40	40	1.575	63	2.480			11.5	.453	67	2.638	20	.787	1.1
	392.T100SL-40RG	100		40	40	1.575	100	3.937			30	1.181	78	3.071	26	1.024	3.0

[1] Voor overeenkomst met koppelingsgrootte, dm_m voor respectievelijk CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL bladen.
Rechts 0° past op links blad, rechts 45° past op rechts blad.
Links en rechts 90° passen zowel op links als rechts blad.
Neutraal 90° past op linker en rechter blad.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

HSK opname	Schroef	Sleutel (mm)	Koelmiddelplug	O-ring
392.T63SL-32RF	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	-
392.T63SL-40RF	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	-
392.T100SL-40RF	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	-
392.T63SL-32RG	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	-	3671 010-113
392.T63SL-40RG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	-	3671 010-113
392.T100SL-40RG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	-	3671 010-113
392.T63SL-32RX-045	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	-
392.T63SL-40RX-045	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	-

J3

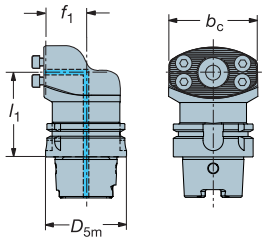
AMTC BV sales@amtc.eu ☎ 0165 304188 (+31)

CoroTurn® SL70

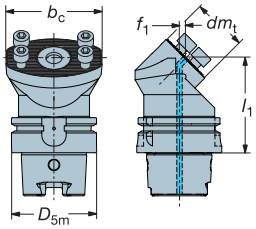
HSK vaste houder

HSK vorm A/C/T

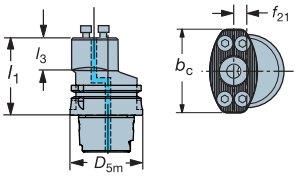
Schacht, model 0°
392.T...RF



Schacht, model 45°
392.T...RX



Schacht, model 90°
392.T...RG



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

	Bestelnummer	Afm. HSK	Schacht-type	Afmeting koppeling b_c	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.) D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	KG
	392.T63SL70RF	63	0°	70	63	2.480	33	1.299			67	2.638			1.9
	392.T100SL70RF	100		70	100	3.937	51.5	2.028			70	2.756			4.8
	392.T63SL70RX-045	63	45°	70	63	2.480	5	.197			70	2.756			1.5
	392.T100SL70RX-045	100		70	100	3.937	5	.197			90	3.543			3.6
	392.T63SL70RG	63	90°	70	63	2.480			11.5	.453	70	2.756	24	.945	1.4
	392.T100-SL70RG	100		70	100	3.937			48	1.890	110	4.331	34	1.339	4.4

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Bestelnummer	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
392.T63SL70RF	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
392.T100SL70RF	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
392.T63SL70RG	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
392.T100-SL70RG	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
392.T63SL70RX-045	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
392.T100SL70RX-045	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119

J3

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

Aanvullende gereedschapsopties voor uw speciale wensen.

Naast een uitgebreid standaardprogramma kunnen wij gereedschappen aanbieden volgens uw afmetingen, afgeleid van standaard gereedschappen. Met onze Tailor Made service bent u vrij uw afmetingen te kiezen zonder de prijs te betalen van speciale gereedschappen.

- Tekening en aanbieding binnen 24 uur
- Gereedschappen binnen 10 tot 20 dagen

Download de Tailor Made Gereedschapselectiegids als PDF via www.coromant.sandvik.com

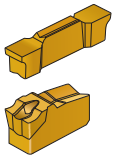
Raadpleeg voor specifieke details uw Coromant vertegenwoordiger.

...en oplossingen op maat

Als standaard en Tailor Made oplossingen niet voldoen aan uw eisen kunt u erop vertrouwen dat Sandvik Coromant, dankzij een brede ervaring in maatoplossingen, zelfs voor bijzonder veeleisende criteria het ideale gereedschap kan bieden.

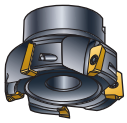
Tailor Made productreeksen

CoroCut® met 1- en 2-snijkanten - Wisselplaten
T-Max Q-Cut® wisselplaten



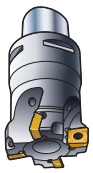
- Wisselplaat breedte
- Wisselplaatradius
- Wisselplaatvorm
- Hardmetaalsoort

CoroMill® 390 hoekfrees



- Wisselplaatafmeting
- Diameter
- Type vertanding
- Type en afmeting van bevestiging
- Gereedschapslengte
- Koelvloeistoftoevoer

CoroMill® 490 vlak-/hoekfrees

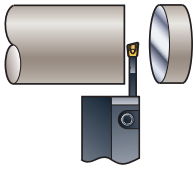


- Aantal wisselplaten
- Diameter
- Type vertanding
- Type en afmeting van bevestiging
- Gereedschapslengte
- Koelvloeistoftoevoer (D_c<63)

CoroMill Century
vlakfreeswisselplaten

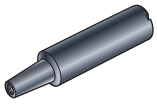
- Hardmetaalsoort
- Rechts en links
- Snedediepte
- Hoekvorm
- Wiper-ontwerp

CoroCut klemhouders voor 1 en 2 snijkanten



- Koppeling-/schachtafmeting
- Snedediepten
- Wisselplaatsysteem
- Type klemhouder
- Diameters
- Bewerkingsbeperkingen

Schachten voor systeem met verwisselbare kop (EH)



- CoroMill® EH koppelingsgrootte
- Diameter
- Cilindrisch of Weldon
- Schachtlengte
- Ontwerp, conische of recht

Hoge voeding verzinkboren

- Type draad
- Diameter

CoroDrill® 860

- Boordiameter
- Boordiepte
- Tolerantie
- Type en afmeting van bevestiging
- Koelvloeistoftoevoer

CoroDrill® 870

- Boorpuntdiameter
- Boordiepte
- Type en afmeting van bevestiging
- Geoptimaliseerde boorbody-diameter

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

Omrekentabel

Metrisch naar Imperial

Afstand

1 meter = 39.370 inch
1 meter = 3.281 feet
1 millimeter = 0.039 inch

Gewicht

1 kilogram = 2.205 pounds
1 kilogram = 35.274 ounces

Draaimoment

1 Newton meter (Nm) = 0.738 pound-force feet (ft-lbs)
1 Newton meter (Nm) = 8.851 pound-force inches (in-lbs)

Imperial naar Metrisch

Afstand

1 inch = 25,4 millimeter
1 foot = 0,3 meter
1 foot = 304,8 millimeter

Gewicht

1 pound = 0,45 kilogram
1 ounce = 28,35 gram

Draaimoment

1 pound-force foot (ft-lbs) = 1.4 Newton meter (Nm)
1 pound-force inch (in-lbs) = 0.1 Newton meter (Nm)

Formules en definities:

	Metrisch	**Imperial**
v_c = Snijsnelheid	m/min (meter/minuut)	ft/min (feet/minuut)
n = spiltoerental	tpm (toeren per minuut)	
v_f = tafelvoeding	mm/min	inch/min
zn = totaal aantal tanden		
z_c = aantal effectieve snijkanten		
f_z = voeding per tand	mm/z	in/z
f_n = voeding per omwenteling	mm/omw	in/omw.
h_{ex} = maximale spaandikte	mm	Inch
a_p = snijdiepte	mm	Inch
l_a = wisselplaatbreedte	mm	Inch
a_e = freesbreedte	mm	Inch
a_e/D_c = Radiale verhouding	%	%
T = bewerkingstijd	min.	min.
Q = Verspaand Volume	cm^3/min	in^3/min
nap = aantal invoedingen		
t.p.i. = aantal gangen per inch		
k_c = specifieke snijkracht	N/mm^2	lbs/in^2
R_a = oppervlakteruwheid	µm	µin

Wisselplaatafmeting

iC = gemaakte cirkel in inch

△ = snijkantlengte in mm

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

Veiligheidsinformatie over het slijpen van hardmetaal

Materiaalsamenstelling

Hardmetaalproducten bevatten wolfraamcarbide en kobalt. Andere samenstellingen kunnen titaniumcarbide, tantalumcarbide, niobiumcarbide, chroomcarbide, molybdeencarbide of vanadiumcarbide bevatten. Sommige soorten bevatten titaancarbonitride en/of nikkel.

Manieren van blootstellen

Het slijpen of verwarmen van hardmetalen blanks of een hardmetalen product veroorzaakt stof of dampen met gevaarlijke bestanddelen die kunnen worden ingeademd, ingeslikt of in contact komen met de huid of de ogen.

Acute giftigheid

Het stof is giftig wanneer ingeademd. Inademing kan irritatie en ontsteking van de luchtwegen veroorzaken. De acute giftigheid is beduidend hoger bij de gelijktijdige inademing van kobalt en wolfraamcarbide vergelijken met de inademing van kobalt alleen.
Contact met de huid kan irritatie en uitslag veroorzaken. Licht gevoelige personen kunnen een allergische reactie krijgen.

Chronische giftigheid

De herhaaldelijke inademing van aërosols die kobalt bevatten, kan verstopping van de luchtwegen veroorzaken. De langdurige inademing van grotere concentraties kan longfibrose of longkanker veroorzaken. Uit epidemiologische studies blijkt dat werknemers die in het verleden aan hoge concentraties van wolfraamcarbide / kobalt blootstonden, groter gevaar lopen op het krijgen van longkanker.
Kobalt en nikkel kunnen mogelijk huidreacties teweegbrengen. Herhaald of langdurig contact kan irritatie veroorzaken.

Risico vermeldingen

Giftig: bij langdurige blootstelling als gevolg van inademing kunnen ernstige gezondheidsproblemen ontstaan
Giftig wanneer ingeademd
Beperkt bewijs van kankerverwekkend effect.
Kan overgevoeligheid veroorzaken wanneer ingeademd en bij contact met de huid

Voorzorgsmaatregelen

Vermijd de vorming en het inhaleren van stof. Gebruik adequate lokale afzuiging om persoonlijke blootstelling ruim onder de nationaal goedgekeurde grenzen te houden.
- Wanneer er geen ventilatie beschikbaar of deze onvoldoende is, moeten er een nationaal gekeurde afzuiging gebruikt worden.
- Gebruik indien nodig een veiligheidsbril of een bril met zijbeschermers.
- Voorkom herhaald contact met de huid. Draag geschikte werkhandschoenen. Was de huid zorgvuldig na de werkzaamheden.
- Draag geschikte beschermende kleding. Was de kleding wanneer nodig.
- Niet eten, drinken of roken in de werkruimte. Was de huid grondig voordat u eet, drinkt of rookt.

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

In het belang van het milieu

Doe nu mee aan het Coromant Recycling Concept (CRC)!

Het Coromant Recycling Concept (CRC) is een uitgebreide service voor gebruikte hardmetalen wisselplaten die Sandvik Coromant aan al zijn klanten biedt. Gezien het toenemende verbruik van eenmalige grondstoffen is het zuinig beheer van de slinkende grondstoffen een plicht voor alle fabrikanten.
Sandvik Coromant doet hieraan mee door gebruikte wisselplaten en volhardmetalen gereedschappen in te zamelen en die op de meest milieuvriendelijke wijze voor hergebruik geschikt te maken.
Alle gebruikte wisselplaten worden verzameld in de inzamelbox op de werkplek.
Als de inzamelbox voldoende vol is, wordt de inhoud overgebracht in de transportbox. De volle transportbox wordt naar Sandvik Coromant gezonden die u ook meer informatie kan geven.

De voordelen van CRC spreken voor zich:

- Een one-stop wereldwijd recycling systeem.
- Voor directe klanten en wederverkopers.
- Een eenvoudige procedure met verzamel- en transportboxen.
- Minder afval, beter voor het milieu.
- Beter gebruik van middelen.
- Hardmetalen wisselplaten van andere fabrikanten worden eveneens geaccepteerd.

Bestel verzamelboxen voor elke draaibank, freesmachine, boormachine of bewerkingscentrum. Wij raden één verzamelbox aan voor wisselplaten en één aparte box voor volhardmetalen snijgereedschappen voor elke verspanende werkplek.

	Bestelnummers
Verzamelbox (geel):	91617
(Houten) transportbox voor volhardmetalen gereedschappen:	92994
(Houten) transportbox voor wisselplaten:	92995

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

Code	Pagina
170-PFHN	D25
176M	D30
254R/LKF	C4
266R/LKF	C2
316-xxBM	D13
316-xxCM	D14
316-xxSM	D11
391.60A-OZ	G105
3916.0xxxx	G94
392.14019Y	D21
392.140EH	G66
392.41005C	G84
392.41005CD	G85
392.41014	G84
392.41019Y	D20
392.41060	G98
392.41060B	G104
392.41061	G98
392.41062	G91
392.41063	G91
392.410EH	G67
392.419-ASHA	H9
392.419-ASHR/L	H9
392.419-APBR/L	H11
392.4519Y	D21
392.54005C	G71
392.54014	G76
392.54023	G77
392.5519Y	D21
392.55505C	G71
392.55514	G76
392.55523	G77
392.5563	G92
392.55EH	G66
392.ER327	D8
392.EREH	G68
392.R8.05	G74
392.TxxxSL	I12
3920.0xxxx	G94
3925.0xxxx	G94
393.15	G114
393.2060	G99
393.2061	G99
393.2062	G93
393.2063	G93
393.CG	G113
3932.0xxxx	G94
3940.0xxxx	G94
490-	D1
570-xxNG	I9
570-xxR/LF	I9
570-xxR/L123	I2
860.1-PM	E11-E28
860.2-PM	E22
861.1-GP	E30
861.1-GM	E31-E35
862.1-GM	E37-E38
870-	E4-E5
870-PM	E6-E8
A	
A1B08	G73
A205	G69
A208	G73
A214	G75
A227	G78
A2B08	G73
A2B14	G75
A316-xxBM	D13
A316-xxCM	D14
A316-xxSM	D12
A392.41005CD	G85
A392.4560B	G105
A392.45EH	G66
A392.54505C	G72
A392.54514	G76
A392.54523	G77
A392.EREH	G68
A392.R8.05	G74
A393.15	G114
A393.2062	G93
A393.2063	G93
A490	D2
AA3B05	G70
AA3B10	G73
AA3B14	G75
ABB-TNI-CDI80	G7
APB-TNE-CDI80	G7
APB-TNE-MS40A	G31
APB-TNE-MS60A	G32
APB-TNE-MZ68A	G26
APB-TNE-OK60A	G39
ASH-TNE-CDI80	G7
Axxx-PCLNR/L	A33
Axxx-PDUNR/L	A35
Axxx-PSKNR/L	A34
Axxx-PTFNR/L	A36
Axxx-SCLCR/L	A37
Axxx-SDUCR/L	A38-A39
Axxx-STFCR/L	A40-A41
C	
CCET-UM	A13
CCGT-UM	A13
CCGW	A21
CCGX-AL	A13
CCMT-KM	A13
CCMT-KR	A13
CCMT-XF	A6
CCMT-XM	A6
CCMT-XR	A6
CNGA	A18
CNMA-KR	A8
CNMG-KM	A8
CNMG-KRR	A8
CNMG-SM	A8
CNMG-SMR	A8
CNMG-WM	A8
CNMG-WMX	A8
CNMG-XF	A3
CNMG-XM	A3
CNMG-XMR	A3
Cx-266R/LKF	C1
Cx-390.410	G43
Cx-390.410-1HD	G43
Cx-390.419	G45
Cx-390.540	G40
Cx-390.555	G41
Cx-390.558	G41
Cx-391.02	G48
Cx-391.05C	G49
Cx-391.05CD	G50
Cx-391.10	G52
Cx-391.14	G48
Cx-391.19Y	D20
Cx-391.23	G55
Cx-391.60	G97
Cx-391.60B	G103
Cx-391.61	G97
Cx-391.62	G89
Cx-391.63	G89
Cx-391.EH	G63
Cx-570-xxR/LG	I8
Cx-A390.545	G42
Cx-A391.05C	G49
Cx-A391.05CD	G51
Cx-A391.19	G54
Cx-A391.23	G55
Cx-A391.EH	G65
Cx-APBA	H6
Cx-APBR/L	H6
Cx-ASHA	H3,H5
Cx-ASHR/L	H4,H5
Cx-ASHS	H5
Cx-DNE80	G6
Cx-DNE-BT	G35
Cx-DNE-MS	G31
Cx-DNE-MZ50V	G29
Cx-DNE-MZ68	G26
Cx-DNE-NA	G38
Cx-DNE-OK	G39
Cx-DNI80	G6
Cx-DNI-BT	G35
Cx-DNI-MS	G31
Cx-DNI-MZ50V	G29
Cx-DNI-MZ68	G26
Cx-DNI-NA	G38
Cx-DNI-OK	G39
Cx-PCLNR/L	A27
Cx-PCLNR/L-HP	A23
Cx-PCMNN-HP	H2
Cx-PDJNR/L-HP	A24
Cx-PDUNR/L-HP	A24
Cx-PLRNR/L	A31
Cx-PLTNR/L	A31
Cx-PRDCN	A28
Cx-PRSCR/L	A28
Cx-PSDNN	A29
Cx-PSKNR/L	A29
Cx-PSRNR/L	A29
Cx-PSSNR/L	A29
Cx-PSSNR/L-HP	A25
Cx-R/LC115	G8
Cx-R/LC140	G8
Cx-R/LCE80	G4-G5
Cx-R/LCI80	G3
Cx-SCLCR/L	A30
CXS-FN	A45
Cx-SL70-R/LF	I11
Cx-SL70-R/LG	I11
Cx-SSDCN	A30
Cx-SSRCR/L	A30
Cx-SVJBR/L-HP	A26
Cx-SVUBR/L-HP	A26
CXS-xxT	A43
Cx-T-DCMxxDDMxx	H1
Cx-TR/LE-BT	G35
Cx-TR/LE-MS	G31
Cx-TR/LE-MZ50V	G28
Cx-TR/LE-MZ68	G26
Cx-TR/LE-NA	G38
Cx-TR/LE-OK	G39
Cx-TR/LI-BT	G35
Cx-TR/LI-MS	G31
Cx-TR/LI-MZ50V	G28
Cx-TR/LI-MZ68	G26
Cx-TR/LI-NA	G38
Cx-TR/LI-OK	G39
D	
DCGT-UM	A14
DCGW	A21
DCGX-AL	A14
DCMT-KM	A14
DCMT-KR	A14
DCMT-XF	A6

SANDVIK Coromant

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

Code	Pagina
DCMT-XM	A6
DCMT-XR	A6
DCMX-WF	A14
DCMX-WM	A14
DNGA	A19
DNMA-KR	A9
DNMG-KM	A9
DNMG-KR	A9
DNMG-SF	A9
DNMG-XF	A3
DNMG-XM	A3
DNMX-WM	A9
DNMX-WMX	A9
E	
Exxx-SCLCR/L	A37
Exxx-SDUCR/L	A38
Exxx-STFCR/L	A41
Exxx-STUCR/L-GR	A42
H	
HFC-070900-T	E40
M	
MABR/L	B10
MACR/L	B9
MAFR/L	B10
MATR/L	B11
MB-07T093	B12
N	
N123-CF	B2
N123-CM	B2
N123-GF	B3
N123M-GM	B4
N123-TM	B5
NF123	B7
R	
R/LF123	B6-B8
R216.24	D17-D18
R216.25	D18
R216.36	D19
R216.38	D19
R390	D3
RA390	D4
RCGX-AL	A15
RCMT	A15
RCMT-SM	A15
RNMG	A10
S	
SCMT-KM	A14
SCMT-KR	A14
SL-266R/LFG	I5
SL-266R/LKF	I6
S-LNMX	A32
SL-xxxxNF	I7
SNGA	A19
SNMA-KR	A10
SNMG-KM	A10
SNMG-KRR	A10
SNMG-SM	A10
SNMG-SMR	A10
SNMG-XM	A4
SNMG-XMR	A4
S-SCMT	A32
T	
TCEX-R/L-F	A16
TCGW	A22
TCMT-KM	A16
TCMT-KR	A16
TCMT-MF	A16
TCMT-MM	A16
TCMT-XF	A7
TCMT-XM	A7
TCMT-XR	A7
TCMX-WM	A16
TNGA	A20
TNMA-KR	A11
TNMG-KM	A11
TNMG-KRR	A11
TNMG-SF	A11
TNMG-XF	A4
TNMG-XM	A4
TNMX-WM	A11
TNMX-WMX	A11
TXN	E39
V	
VBGT-UM	A17
VBGW	A22
VBMT-KM	A17
VBMT-KR	A17
VBMT-MF	A17
VBMT-XF	A7
VBMT-XM	A7
VBMT-XR	A7
VCGX-AL	A17
VNGA	A20
VNMG-KM	A12
W	
WNGA	A20
WNMA-KR	A12
WNMG-KM	A12
WNMG-WM	A12
WNMG-WMX	A12
WNMG-XF	A5
WNMG-XM	A5

Code	Pagina

Sandvik Coromant
Met het oog op uw succes!

Met een compleet aanbod van producten en diensten is Sandvik Coromant 's werelds vooraanstaande producent van snijgereedschappen voor de metaalverwerkende industrie.

Wij zijn vertegenwoordigd in 130 landen wereldwijd, met eigen verkooppersoneel en specialisten in 60 landen. Drie centrale voorraadlocaties waarborgen een doelmatige distributie naar klanten overal ter wereld, in de meeste markten, binnen 24 uur.

Onze hardware wordt geleverd met software

Ons succes is geleid door het respect voor de capaciteit van mensen om nieuwe manieren om dingen te doen te creëren, verbeteren en te ontdekken. Deze overtuiging heeft onze ogen geopend voor de echte behoeften van onze klanten. En voor het inzicht dat wat ze van ons kopen niet de gereedschappen zijn, maar de voordelen die de gereedschappen opleveren.

Natuurlijk zijn we trots dat we wereldleider zijn voor het leveren van snijgereedschappen. Maar cruciaal is uw goedkeuring van ons als uw partner. Onze manier van het voldoen aan uw vereisten is het combineren van hardware en software; wij geloven dat ze beide even belangrijk zijn.

Economisch produceren

Om concurrerend te blijven moet u de kloof overbruggen tussen wat de markt wil betalen en de productiekosten.

Recycling

Wolfraamcarbide wisselplaten kunnen worden gerecycled in alle belangrijke markten, en worden ingenomen tegen marktprijzen.

Persoonlijke service

U kunt op ons rekenen. U krijgt altijd volledige service en ondersteuning van onze Sandvik Coromant vertegenwoordigers.

U bent slechts één klik verwijderd van lokale ondersteuning

www.sandvik.coromant.com

Sandvik Coromant online

Onze website wordt altijd bijgewerkt met de laatste informatie. U kunt handige publicaties downloaden, CAD-drawings, 3D modellen en uw gereedschappen in onze shop bestellen.

Breng een bezoek aan ons op www.sandvik.coromant.com