

Snijgereedschappen van Sandvik Coromant



Draaigereedschappen

ALGEMEEN DRAAIEN | AFSTEKEN EN GROEFSTEKEN
DRAADSNIJDEN | GEREEDSCHAPSYSTEMEN

2012



CoroTurn® SL

Toepassingen

Inleiding 12

Producten

Overzicht 15

Verwisselbare snijkoppen 111

Uitwendige bewerking – kotterbaren en snijkoppen 112

Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL 116

CoroCut® SL verwisselbare snijkoppen 138

Overzicht van adapters en steekbladen 18

Codesleutel 141

CoroThread® 266 – uitwendig draadsnijden 153

CoroThread® 266 – inwendig draadsnijden 154

Coromant Capto® boorbaren 157

Boorbaren 162

Coromant Capto® adapter 170

CoroTurn® SL HSK adapter 173

CoroTurn® SL snelwisselgereedschap met koppeling grootte 32 174

Overzicht 175

CoroTurn® SL snelwisselgereedschap met koppeling grootte 80 180

Overzicht 181

Coromant Capto® gedempte boorbaren met opspaneenheden 197

T-Max U-Lock® /Twin-Lock® – Inwendig draadsnijden 155

CoroTurn® SL70 steekbladen en adapters 198

Overzicht 1100

CoroTurn® SL70 HSK adapter 1107

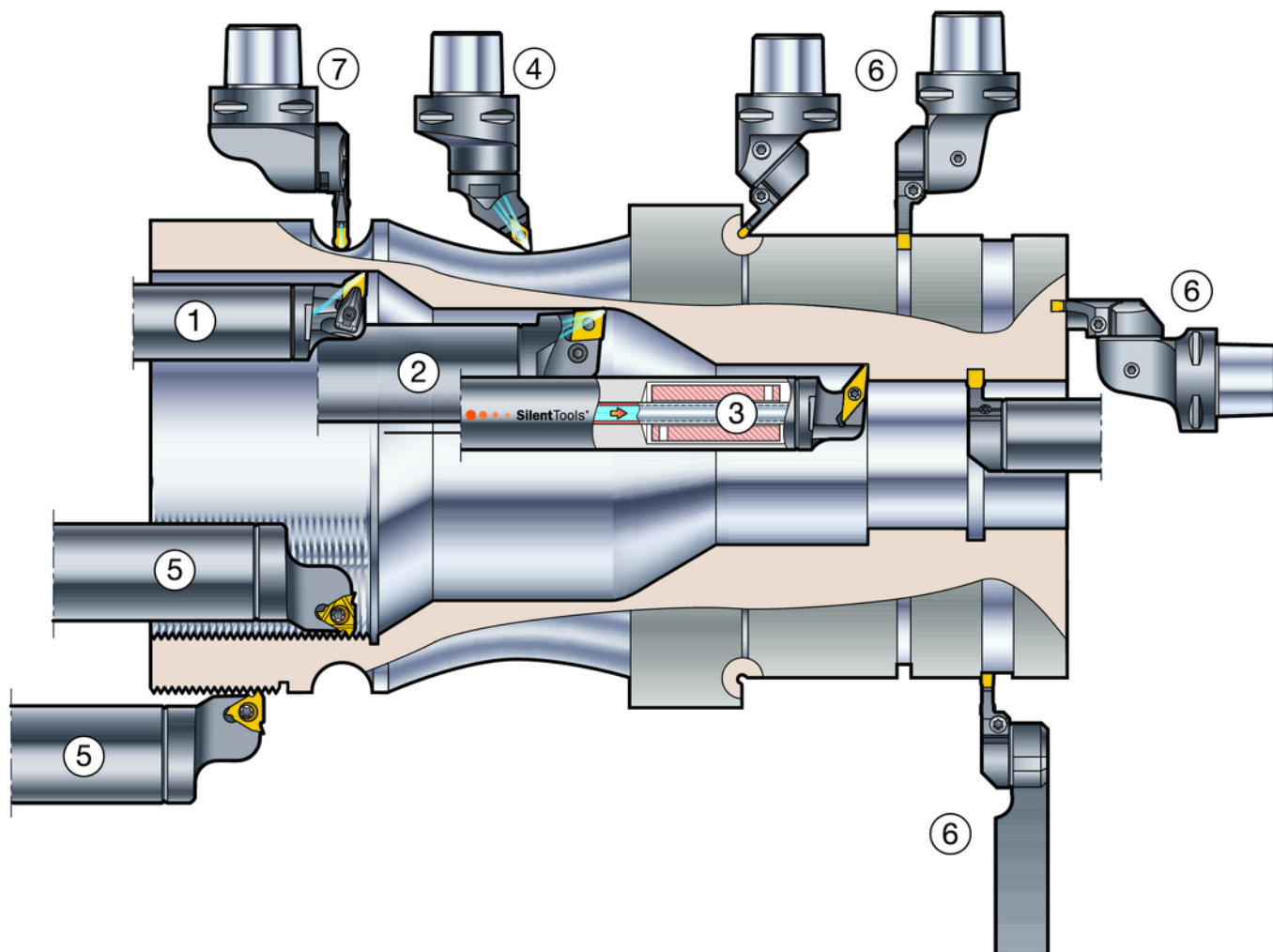
Toebehoren

Centerhoogte tool setter 1108

Momentsleutels 1109

Onderdelen 1110

CoroTurn® SL – flexibel systeem



Draaien algemeen

1. CoroTurn® RC rigid clamp model
Zie pag. I5
2. CoroTurn® HP kantelpen-klemontwerp voor hogedruk koelmiddel
Zie pag. I5
3. CoroTurn® 107/111 schroefbevestiging
Zie pag. I6
4. CoroTurn® TR met schroefklemming
Zie pag. I7

Draadsnijden

5. CoroThread® 266
T-Max U-lock®
Zie pag. I8

Afsteken en groefsteken

6. CoroCut® 1-2
CoroCut® 3
CoroCut® XS
T-Max Q-Cut®
Zie pag. I8

Afsteken en inkameren

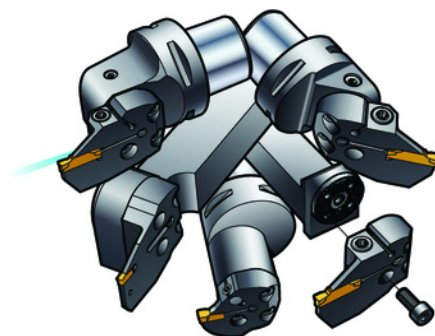
7. CoroCut® 1-2
CoroTurn® SL70
Ronde wisselplaten
Zie pag. I100



CoroTurn® SL boorbaren

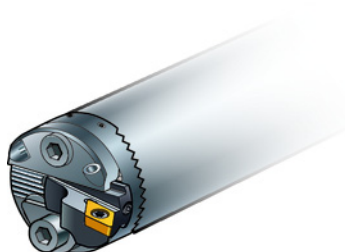
Het CoroTurn® SL kotterbaar assortiment bestaat uit:

- zowel Coromant Capto® als conventioneel schachtontwerp
 - massieve stalen baren, gedempte Silent Tools en gedempt hardmetaal
 - Alle typen baren zijn voorzien van inwendige koelvloeistofoevoer
- Zie pag. 19



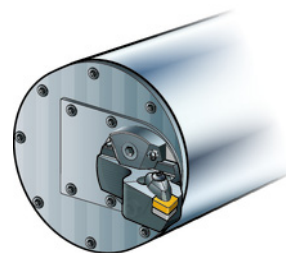
CoroTurn® SL adapters

Stel uw gereedschap samen voor afsteken, groefsteken en kopsteken
Zie pag. 110



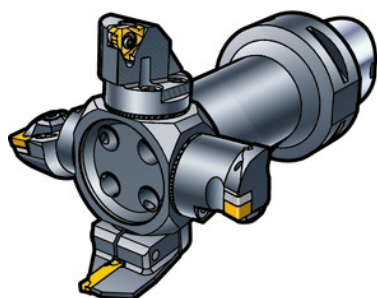
CoroTurn® SL snelwissel adapters

Voor boorgaten vanaf 40 mm (1.575 inch) en uitsteeklengtes tot max. 14 x baardiameter
Zie pag. 174



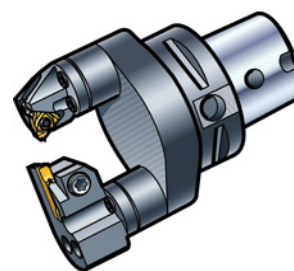
CoroTurn® SL snelwissel boorbaren

Voor trillingvrije inwendige bewerkingen in gaten vanaf 100 mm (3.937 inch) en uitsteeklengtes tot 14 x baardiameter
Zie pag. 180



Grotere productiviteit voor multi-task bewerking

CoroPlex™ SL mini-turret samen met de CoroTurn® SL standaard snijkoppen, -bladen en -adapters: om uw eigen gereedschap samen te stellen voor uw Multi-Task machine. Zie hoofdstuk H



CoroTurn® SL, perfect voor oplossingen op maat

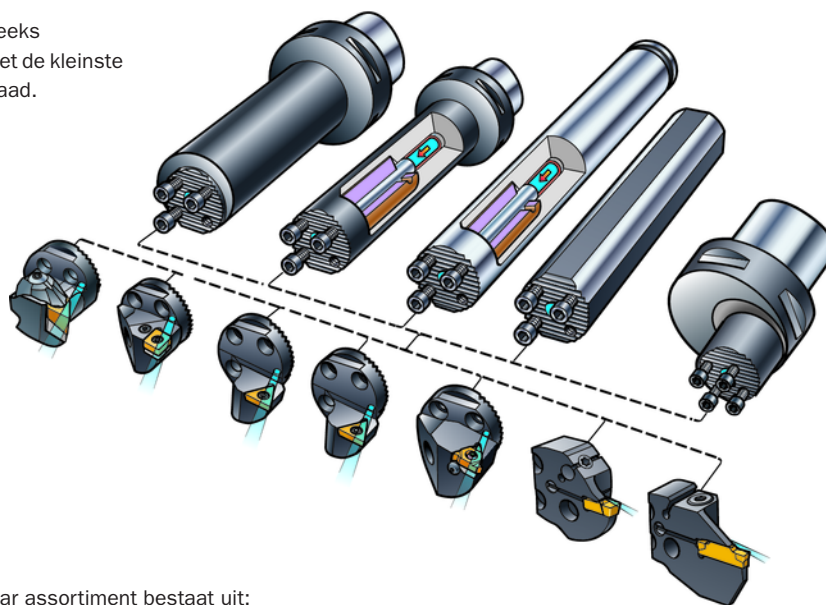
Dankzij de flexibiliteit kunnen de standaard CoroTurn® SL snijkoppen samen met speciaal gemaakte adapters gebruikt worden om een oplossing op maat te vormen. Zie pag. J3.

CoroTurn® SL

Boorbaren met verwisselbare snijkoppen

Voor verschillende soorten inwendige toepassingen

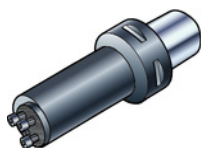
Stel de meest veelzijdige reeks klemhouder-units samen met de kleinste en best beheersbare voorraad.



Keuze van de baar

Het CoroTurn® SL kotterbaar assortiment bestaat uit:

- zowel Coromant Capto® als conventioneel schachtontwerp
- massieve stalen baren, gedempte Silent Tools en gedempt hardmetaal
- Alle typen baren zijn voorzien van inwendige koelvloeistofoevoer



Gereduceerde voorzijde bij grote CoroTurn® SL baren

Ter verbetering van de prestaties van baren tussen 50 en 60 mm (2.000-2.500 inch) diameter heeft het ontwerp aan de voorkant een kleinere koppeling van 40 mm, met als resultaat:

- Minder trilling dankzij de lichtere voorzijde
- Betere spaanafvoer dankzij meer ruimte rond de snijkop
- Economischer dankzij de kleinere snijkoppen en een grote keuzemogelijkheid aan snijkoppen

Een flexibel modulair systeem

Door gebruik te maken van een CoroTurn® SL boorbaar, is het mogelijk om verschillende typen snijkoppen te gebruiken:

Voor algemeen draaien:

- CoroTurn® RC
- Coro Turn® HP (hogedruk)
- T-Max P® kantelpen-klemming
- CoroTurn® 107
- CoroTurn® 111
- CoroTurn® TR

Voor groefstreken:

- CoroCut® 1-2
- T-Max Q-Cut®

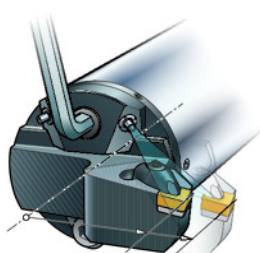
Voor draadsnijden:

- CoroThread® 266 voor inwendig en uitwendig bewerken
- T-Max U-Lock®
- Twin Lock® voor oliedraadsnijden

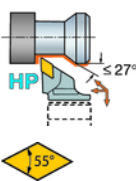
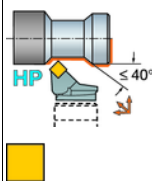
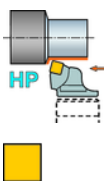
CoroTurn® SL snel wisselsysteem

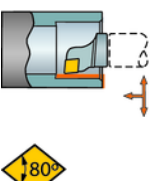
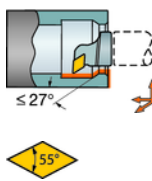
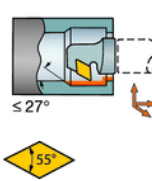
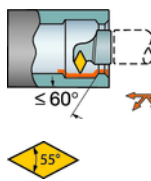
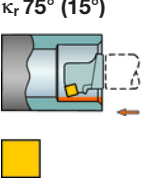
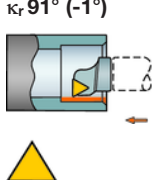
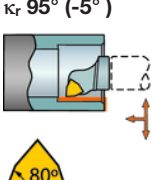
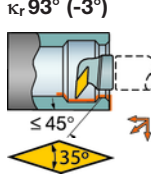
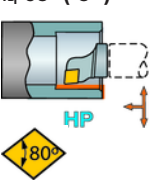
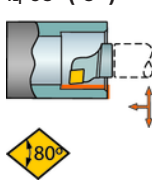
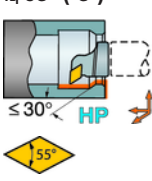
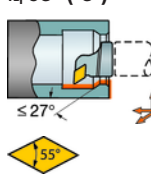
- Snijkoppen met geïntegreerde plaatzitting
- Adapter voor CoroTurn® SL (570) snijkoppen
- Adapter voor klemhouders met schacht
- Adapter voor het oude 580-systeem

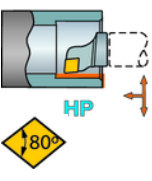
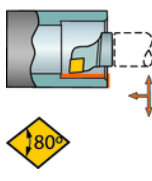
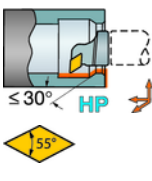
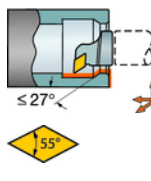
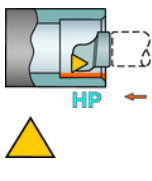
Voor meer informatie, zie pagina 180



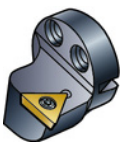
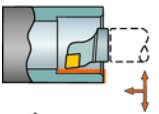
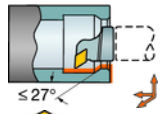
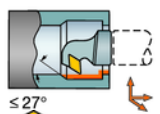
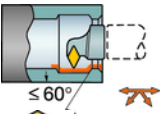
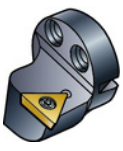
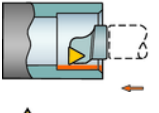
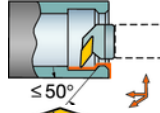
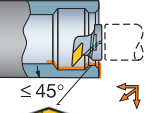
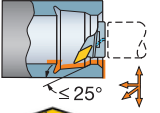
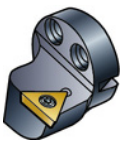
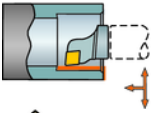
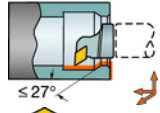
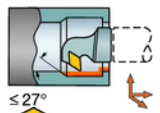
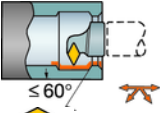
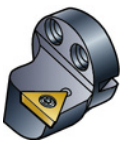
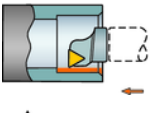
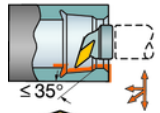
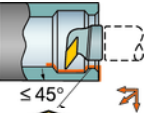
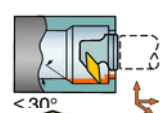
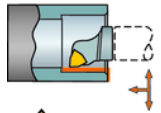
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling voor negatieve wisselplaten

T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)		
Uitwendig 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	$\kappa_r 45^\circ (45^\circ)$ 	$\kappa_r 75^\circ (15^\circ)$ 
	PDJNR/L-HP	PSSNR/L-HP-X	PSNR/L-HP
	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling
	15 (1/2) 32-40	12 (1/2) 40	12 (1/2) 40
Pagina	I12	I13	I13

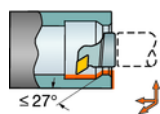
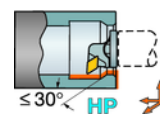
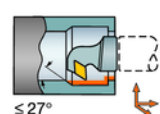
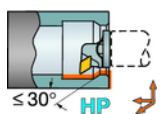
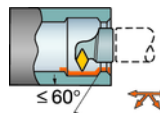
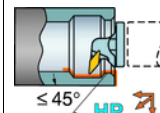
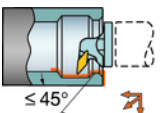
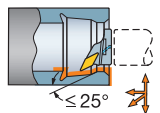
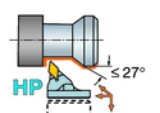
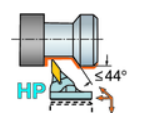
CoroTurn® RC rigid clamp model	Instelhoek / intredehoek)			
Inwendig 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	Trekkend uitdraaien $\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	$\kappa_r 62.5^\circ (27.5^\circ)$ 
	570-DCLNR/L	570-DDUNR/L	570-DDUNR/L-X	570-DDXNR/L
	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling
	12-19 (1/2-3/4) 32-40	11-15 (3/8-1/2) 32-40	11-15 (3/8-1/2) 32-40	11-15 (3/8-1/2) 32-40
Pagina	I21	I22	I22	I22
Inwendig 	Instelhoek / intredehoek) $\kappa_r 75^\circ (15^\circ)$ 	$\kappa_r 91^\circ (-1^\circ)$ 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	Trekkend uitdraaien $\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 
	570-DSKNR/L	570-DTFNR/L	570-DWLR/L	DVUNR/L
	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling
	15 (5/8) 40	16 (3/8) 32-40	06-08 (3/8-1/2) 32-40	16 (3/8) 40
Pagina	I23	I24	I24	I25
Inwendig 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 
	PCLNR/L-HP	R/L571.31C	PDUNR/L-HP	R/L571.35C
	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling
	12-16 (1/2-5/8) 32-40	12-16 (1/2-5/8) 32-60	11-15 (3/8-1/2) 32-40	15 (1/2) 40-60
Pagina	I16	I26	I16	I26

T-Max P kantelpen type	Instelhoek / intredehoek)				
Inwendig 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$ 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$ 	$\kappa_r 91^\circ (-1^\circ)$ 
	PCLNR/L-HP	R/L571.31C	PDUNR/L-HP	R/L571.35C	PTFNR/L-HP
	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling	Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling
	12-16 (1/2-5/8) 32-40	12-16 (1/2-5/8) 32-60	11-15 (3/8-1/2) 32-40	15 (1/2) 40-60	16 (3/8) 32-40
Pagina	I16	I26	I16	I26	I17

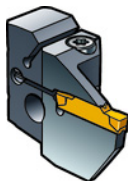
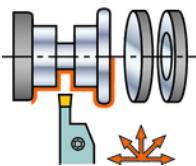
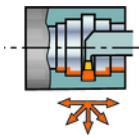
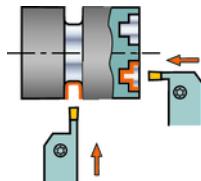
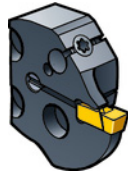
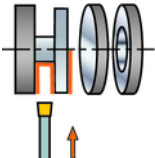
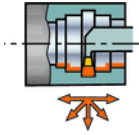
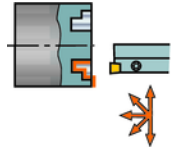
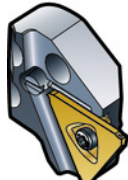
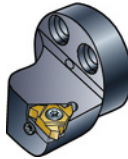
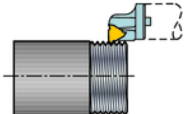
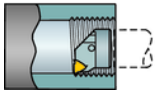
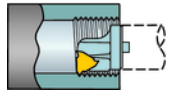
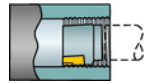
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming Inwendig 	Instelhoek / intredehoek)				Trekkend uitdraaien			
	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$   570-SCLCR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570-SDUCR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570-SDUCR/L-X	$\kappa_r 62.5^\circ (27.5^\circ)$   570-SDXCR/L				
Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch)	06-09 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)	07-11 (1/4-3/8)				
Afmeting koppeling	16-25	16-40	16-40	16-40				
Pagina	I27	I28	I28	I28				
CoroTurn® 107 met schroefklemming Inwendig 	Instelhoek / intredehoek)				Trekkend uitdraaien			
	$\kappa_r 91^\circ (-1^\circ)$   570-STFCR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570C-SVUBR/L	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$   570-SVLBR/L	$\kappa_r 117.5^\circ (-27.5^\circ)$   570-SVPBR/L				
Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch)	09-16 (7/32-3/8)	11 (1/4)	16 (3/8)	16 (3/8)				
Afmeting koppeling	16-40	20-25	25-40	32-40				
Pagina	I29	I30	I30	I30				
CoroTurn® 111/107, schroefbevestiging Inwendig 	Instelhoek / intredehoek)				Trekkend uitdraaien			
	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$   570-SCLPR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570-SDUPR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570-SDUPR/L-X	$\kappa_r 62.5^\circ (27.5^\circ)$   570-SDXPR/L				
Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch)	06 (1/4)	07-11 (1/4-3/8)	07 (1/4)	07 (1/4)				
Afmeting koppeling	16	16-25	16-25	16-25				
Pagina	I32	I33	I33	I33				
CoroTurn® 111/107, schroefbevestiging Inwendig 	Instelhoek / intredehoek)				Trekkend uitdraaien			
	$\kappa_r 91^\circ (-1^\circ)$   570-STFPR/L	$\kappa_r 107.5^\circ (-17.5^\circ)$   CoroTurn® 107 570-SVQCR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   CoroTurn® 107 570-SVUCR/L	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$   570-SVUCR/L-X	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$   570-SWLPR/L			
Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch)	11 (1/4)	11 (1/4)	11 (1/4)	11 (1/4)	04 (1/4)			
Afmeting koppeling	16-25	20-25	20-25	20-25	16			
Pagina	I34	I31	I31	I31	I35			

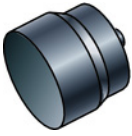
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling voor positieve wisselplaten

CoroTurn® TR met schroefklemming Inwendige bewerking  Wisselplaatafmeting Afmeting koppeling Pagina	Instelhoek / intredehoek) $\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$  $\leq 27^\circ$  $\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$  $\leq 30^\circ$ HP  Trekkend uitdraaien $\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$  $\leq 27^\circ$  $\kappa_r 62.5^\circ (27.5^\circ)$  $\leq 30^\circ$ HP 			
	TR-SL-D13UCR/L	TR-SL-D13UCR/L-HP	TR-SL-D13UCR/L-X	TR-SL-D13XCR-HP
	13	13	13	13
	25-40	32-40	25-40	32-40
	I36	I18	I36	I19
Wisselplaatafmeting Afmeting koppeling Pagina	Instelhoek / intredehoek) $\kappa_r 62.5^\circ (27.5^\circ)$  $\leq 60^\circ$  $\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$  $\leq 45^\circ$ HP  $\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$  $\leq 45^\circ$  $\kappa_r 117.5^\circ (-27.5^\circ)$  $\leq 25^\circ$ 			
	TR-SL-D13XCR	TR-SL-V13LBR/L-HP	TR-SL-V13LBR/L	TR-SL-V13PBR/L
	13	13	13	13
	25-40	32-40	25-40	25-40
	I36	I20	I37	I37
CoroTurn® TR met schroefklemming Uitwendige bewerking  Wisselplaatafmeting Afmeting koppeling Pagina	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$  $\leq 27^\circ$ HP 		$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$  $\leq 44^\circ$ HP 	
	TR-SL-D13JCR/L-HP-X		TR-SL-V13JBR/L-HP-X	
	13		13	
	32-40		32-40	
	I14		I15	

Steekbladen met CoroTurn® SL koppeling voor afsteken en groefsteken

CoroCut® 1-2 SL steekbladen  Breedte wisselplaat in mm (inches) Afmeting koppeling Pagina	Groefsteken, afsteken, profieldraaien en draaien  570-R/L 123-B 1.50-7.14 (.059-.281) 25-40 I42	Inwendig groefsteken  570-R/L 123-C 3.00-7.14 (.118-.281) 25-40 I43	Ondiep groefsteken en kopsteken  570-R/L 123-A/B 2.50-7.14 (.098-.281) 32 I44	
T-Max Q-Cut® SL bladen  Breedte wisselplaat in mm (inches) Afmeting koppeling Pagina	Groefsteken en afsteken Voor wisselplaten 151.2  570-R/L151.21 2.00-6.00 (.079-.236) 25-40 I48	Inwendig groefsteken en profieldraaien Voor wisselplaten 151.3  570-R/L151.3 2.00-7.92 (.079-.312) 25-40 I49	Kopsteken Voor wisselplaten 151.3  570-R/L151.3-A/B 3.00-5.56 (.118-.219) 32 I50	Groefsteken en kopsteken Voor wisselplaten 151.3  R/LAG551.31 1.85-8.00 16-40 I51
CoroCut® 3 SL steekbladen Wisselplaat breedte Afmeting koppeling Pagina	Afsteken en groefsteken  R/L 123 T/U 1.00-2.00 25-40 I47	CoroCut® XS SL steekbladen Wisselplaatafmeting Afmeting koppeling Pagina	Kleine onderdelen precisie  R/L SMAL 3 25-32 I52	
Snijkoppen voor draadsnijden  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling Pagina	CoroThread® 266 Uitwendig draadsnijden  SL-266R/LFG 16 (3/8) 25-40 I53	Inwendig draadsnijden  SL-266R/LKF 16, 22, 27 (3/8, 1/2, 5/8) 25-40 I54	T-Max® U-Lock Inwendig draadsnijden  R/L566.0KFC 11 (1/4) 16-20 I55	T-Max Twin-Lock® Voor inwendig draadsnijden van oliepijpen  570-R566.39KF 24 (.945) 40 I55

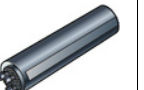
Blanks voor snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling

	Het achterstuk van de blank die de koppeling met de baar vormt, is geheel gereed en hoeft niet verder bewerkt te worden.	
	R/L570	
	16-60	
	I56	
Afmeting koppeling		
Pagina		

CoroTurn® SL boorbaren en adapters

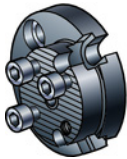
Coromant Capto® baren	Stalen schacht				Gedempte boorbaar	
						
	570-2C	570-2C	570-2C	570-2C	Silent Tools® 570-3C	Silent Tools® 570-3C
Baardiameter, mm (inch)	16-40 (.630-1.575)	50-60 (1.969-2.362)	16-40 (.630-1.575)	50-60 (1.969-2.362)	16-40 (.630-1.575)	50-60 (1.969-2.362)
Afmeting koppeling	16-40	40	16-40	40	16-40	40
Pagina	I57	I57	I61	I61	I58	I58

Coromant Capto® baren	Gedempte, hardmetaal versterkte kotterbaar	Hardmetalen kotterbaar	Gedempte boorbaar, speciaal voor draadsnijden		Cilindrische boorbaar, speciaal voor draadsnijden	
						
	Silent Tools® Cx-SL3C..CR	Silent Tools® Cx-SL3C..CR	Silent Tools® Cx-570-4C	Silent Tools® Cx-570-4C	Silent Tools® 570-4C	Silent Tools® 570-4C
Baardiameter, mm (inch)	25-40 (.984-1.575)	50-60 (1.969-2.362)	40 (1.575)	50-60 (1.968-2.362)	40 (1.575)	50-60 (1.750-2.500)
Afmeting koppeling	25-40	40	40	40	40	40
Pagina	I60	I60	I59	I59	I65	I65

Ronde boorbaren	Stalen schacht		Gedempte boorbaar		Gedempte, hardmetaal versterkte kotterbaar	Hardmetalen kotterbaar
	Uitsteeklengte 4 x d		Uitsteeklengte 7 - 10 x d		Uitsteeklengte 10 x d	Uitsteeklengte 6 x d
						
	A570-2C/570-2C	A570-2C/570-2C	Silent Tools® A570-3C/570-3C	Silent Tools® A570-3C/570-3C	Silent Tools® A570-3C/570-3C	A570-2C/570-2C
Baardiameter, mm (inch)	16-40 (.625-1.500)	50-60 (1.750-2.500)	16-40 (.625-1.500)	50-60 (1.750-2.500)	16-20 (.625-.750)	16-25 (.625-1.000)
Afmeting koppeling	16-40	40	16-40	40	16-20	16-25
Pagina	I62	I62	I63	I63	I67	I66

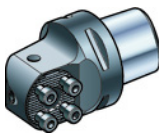
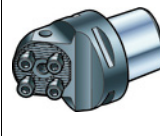
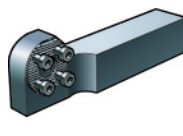
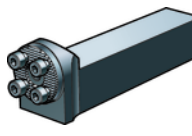
CoroTurn® SL reductie adapter

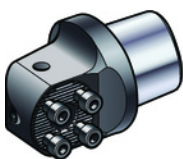
CoroPlex™ SL mini-turret

	
	570
Afmeting koppeling	
Machinezijde	40-60
Kant gereedschap	32-40
Pagina	I68

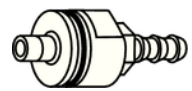
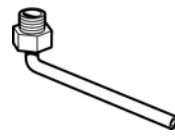
	Axiale montage	5° radiale montage
		
	570-AX	570-RA
Afmeting koppeling		
Machinezijde	40	40
Kant gereedschap	25-32	25-32
Pagina	H14	H14

CoroTurn® SL adapters voor uitwendige bewerken

Coromant Capto® adapters	0°	45°	90°	Schachtheadapter	0°	90°
						
	Cx-570-R/LF	Cx-570-R/LX-045	Cx-570-R/LG-NG		570-25-R/LF	570-25-NG
Coromant Capto® grootte	C3-C8	C5-C6	C3-C8	Schachtafm., mm	2020-3232	2020-3232
				Schachtafm., inch	.750-1.250	.750-1.250
Afmeting koppeling	25-40	25-32	32-40	Afmeting koppeling	25-40	25-40
Pagina	I70	I70	I70	Pagina	I72	I72

Coromant Capto® kort	0°	45°	HSK adapter	0°	45°	90°
						
	Cx-570-R/LF-T	Cx-570-R/LX-045-T		392.T63SL-RF	392.T63SL-RX-045	392.T63SL-RG
Coromant Capto® grootte	C3-C5	C4	Afm. HSK	63, 100	63	63, 100
Afmeting koppeling	25-40	32	Afmeting koppeling	32-40	32-40	32-40
Pagina	I71	I71	Pagina	I73	I73	I73

Toebehoren

Toebehoren voor koelvloeistof-toevoer	Koelvloeistof spuitmond	Koelvloeistof connector	Koelvloeistofbuis
			
	Voor Coromant Turn® SL snijkoppen	Voor boorbaren	Voor SL steekbladen
Pagina	A324	A324	I122

CoroTurn® SL

Verwisselbare snijkoppen

Inwendige en uitwendige bewerkingen voor algemeen verspanende bewerkingen

B

C

G

H

I

J

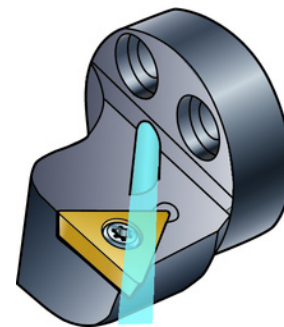
CoroTurn RC

Robuust klemsysteem – voor inwendig bewerken
Zie pag. I22



CoroTurn® 107/111

Schroef klemstelsysteem – voor inwendig bewerken
Zie pag. I27



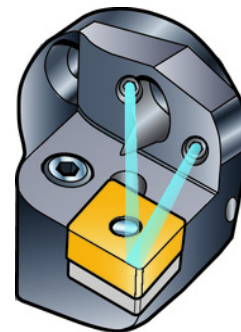
CoroTurn® TR SL

CoroTurn TR SL – voor inwendig en uitwendig verspanen
Zie pag. I14



T-Max® P Kantelpen

Uitvoering met kantelpen en HP-koelvloeistof – voor inwendig en uitwendig bewerken
Zie pag. I12



CoroTurn® HP koelvloeistof onder hoge druk

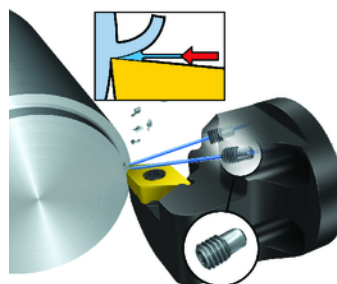
Leverbaar in CoroTurn® TR en T-Max P snijkoppen

Krachtige precisie

Koelvloeistofstralen die naar een exact punt op de wisselplaatsnijkant zijn gericht hebben het grootste effect op de productiviteit en prestatie. De straal produceert een hydraulische wig waarmee de spaan wordt opgetild, de temperatuur wordt gereduceerd en de spaanbeheersing wordt verbeterd.

Zie pag. H21

Vooraf gedefinieerde doelgebieden op het oppervlak van de wisselplaat



Spuitmonden bieden een koelvloeistofstraal met hoge precisie

CoroTurn® SL

Uitwendige bewerking – kotterbaren en snijkoppen

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

T-Max P kantelpentype

Voor uitwendig draaien

Met koelvloeistof onder hoge druk

Intreedhoek:

SL-PDJNR/L-HP

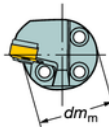
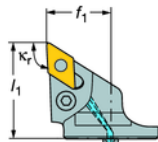
 $\kappa_r 93^\circ$

Instelhoek:

 -3° DNMM, DNGP,
DNMX

DNMG

DNMA, DNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						Referentie wisselplaten		
				f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
	15	SL-PDJNR/L-32-15HP	32	27.0	1.063	40.0	1.575	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
		SL-PDJNR/L-40-15HP	40	27.0	1.063	40.0	1.575	-6°	-7°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9

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

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting										
iC	Koppelingsmaat, dm_m	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pen voor onderlegplaat	Spanstift-drevel	Pasbus	
15 1/2	32-40	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	5691 026-03 (1 mm)	174.3-861	174.3-871	5638 031-01	



A9



I114



A2



I57



J2

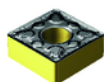
SL-snikoppen met CoroTurn® HP

T-Max P kantelpentype

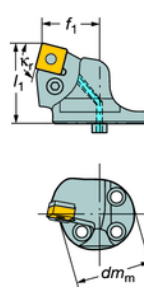
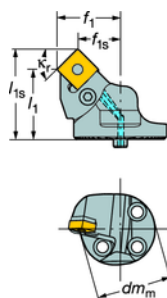
Voor uitwendig draaien

Met koelvloeistof onder hoge druk

Intreedhoek:	SL-PSSNR/L-HP-X $\kappa_r 45^\circ$	SL-PSRNR/L-HP $\kappa_r 75^\circ$
Instelhoek:	45°	15°

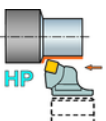
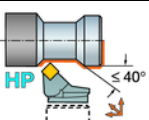


SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		i/C	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		Nm ³⁾	
					f_1 mm	f_1 in.	f_{1s} mm	f_{1s} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_{1s} mm	l_{1s} in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI		
		12	1/2	SL-PSRNR/L-40-12HP	40	22.0	.866			35.0	1.378			-6°	-6°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
		12	1/2	SL-PSSNR/L-40-12HP-X	40	27.0	1.063	18.2	.716	30.0	1.181	38.3	1.508	-8°	0°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9

¹⁾ γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

²⁾ λ_s = Hellingshoek.

³⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Koppelingsmaat, dm_m								
	iC		Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pen voor onderlegplaat	Spanstift-drevel	Pasbus
12	1/2	40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	174.3-851M	5691 026-03 (1.0)	174.3-861	174.3-871	5638 031-01



A9



I114



A2



I57



J2

SL-snijkoppen met CoroTurn® HP

Voor uitwendig draaien

CoroTurn® TR met schroefklemming

B

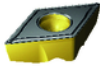
Intreedhoek:

TR-SL-D13JCR/L-HP-X

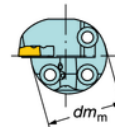
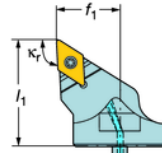
$\kappa_r 93^\circ$

Instelhoek:

-3°



TR-DC



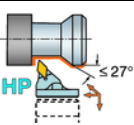
C

Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

G

Belangrijkste toepassing



Bestelnummer

Afmeting koppeling

Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)

Referentie wisselplaten

f_1

f_1

l_1

l_1

γ^1

λ_s^2

ISO

ANSI

Nm³⁾

13

TR-SL-D13JCR/L-32HP-X

32

22.0

.866

40.0

1.575

0°

0°

TR-DC1308

TR-DC1308

3.0

TR-SL-D13JCR/L-40HP-X

40

27.0

1.063

45.0

1.772

0°

0°

TR-DC1308

TR-DC1308

3.0

¹⁾ γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

R = Rechts, L = Links

²⁾ λ_s = Hellingshoek.

³⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

H

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting



Koppelingsmaat, dm_m

Wisselplaatschroef

Sleutel (Torx Plus/mm)

Draaimomentsleutel ¹⁾

Spuitmond (gatdiam. mm.)

Pasbus

13

32-40

5513 020-01

5680 049-01 (15IP)

5680 100-06

5691 026-03 (1.0)

5638 031-01

¹⁾ Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

I

J



A9



I114



A2



I57



J2

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

Voor uitwendig draaien

CoroTurn® TR met schroefklemming

Intreedhoek:

TR-SL-V13JBR/L-HP-X

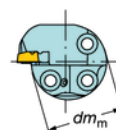
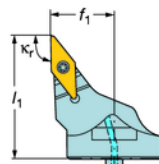
κ_r 93°

Instelhoek:

-3°

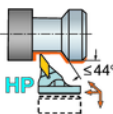


TR-VB



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						Referentie wisselplaten		
				f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	13	TR-SL-V13JBR/L-32HP-X	32	22.0	.866	42.0	1.654	0°	0°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
		TR-SL-V13JBR/L-40HP-X	40	27.0	1.063	42.0	1.654	0°	0°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0

¹⁾ γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

²⁾ λ_s = Hellingshoek.

³⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel ¹⁾	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
13	32-40	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01

¹⁾ Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen



A9



I114



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

T-Max P kantelpentype

Intreedhoek:

SL-PCLNR/L-HP

 $\kappa_r 95^\circ$

Instelhoek:

 -5°

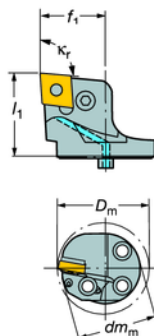
SL-PDUNR/L-HP

 $\kappa_r 93^\circ$ -3° 

CNMM, CNGP

CNMG

CNMA, CNGA

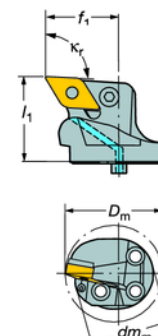


DNMM, DNGP,

DNMX

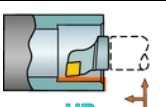
DNMG

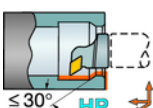
DNMA, DNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	$\lambda_{s^2)}$	ISO	ANSI
	09	3/8	SL-PCLNR/L-25-09HP-G ³⁾	25	34.0	1.339	19.0	.748	28.0	1.102	-6°	-10°	CNMG 09 03 08	CNMG 322
	12	1/2	SL-PCLNR/L-32-12HP	32	40.0	1.575	22.0	.866	36.0	1.417	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			SL-PCLNR/L-40-12HP	40	50.0	1.968	27.0	1.063	35.0	1.378	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
	16	5/8	SL-PCLNR/L-40-16HP	40	56.0	2.205	27.0	1.063	42.0	1.654	-6°	-10°	CNMG 16 06 08	CNMG 542

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	$\lambda_{s2})$	ISO	ANSI
	11	3/8	SL-PDUNR/L-25-11HP-G ³⁾	25	38.0	1.496	21.0	.827	32.0	1.260	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
			SL-PDUNR/L-32-11HP	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	-6°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332
	15	1/2	SL-PDUNR/L-40-15HP	40	56.0	2.205	30.0	1.181	36.0	1.417	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442

¹⁾ γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)²⁾ λ_s = Hellingshoek.³⁾ -G geeft gewijzigde hoofddimensionen aan

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Koppellingsmaat, dm_m					Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
CNM.	DNM.		Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat		
iC	iC							
09	3/8	25	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864 (1.98)	-	5691 026-13 (1.0)	5552 058-02
12	1/2	32	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01
12	1/2	40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01
16	5/8	40	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01
	11	3/8	5432 015-021	438.3-830	174.1-870 (1.98)	-	5691 026-13 (1.0)	5552 058-02
	11	3/8	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01
	15	1/2	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01



A9



I111



A2



I57



J2

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

T-MAX P kantelpen

Intreedhoek:

PTFNR/L-HP

 $\kappa_r 91^\circ$

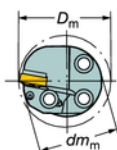
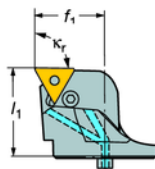
Instelhoek:

 -1° 

TNMM, TNMX

TNMG

TNMA, TNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI
 HP	16	3/8	SL-PTFNR/L-32-16HP	32	40.0	1.575	22.0	.866	35.0	1.378	-6°	-8°	TNMG 16 04 08	TNMG 332
			SL-PTFNR/L-40-16HP	40	50.0	1.968	27.0	1.063	35.0	1.378	-6°	-10°	TNMG 16 04 08	TNMG 332

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting								
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
16	3/8	32-40	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01



A9



I111



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

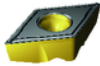
SL-snikoppen met CoroTurn® HP

CoroTurn® TR met schroefklemming

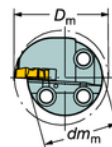
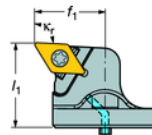
Intreedhoek:

TR-SL-D13UCR/L-HP $\kappa_r 93^\circ$

Instelhoek:

 -3° 

TR-DC

**Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk**

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	13	TR-SL-D13UCR/L-32HP	32	40.0	1.575	22.0	.866	38.0	1.496	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	2.0
		TR-SL-D13UCR/L-40HP	40	50.0	1.968	27.0	1.063	38.0	1.496	0°	-3°	TR-DC1308	TR-DC1308	2.0

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus/mm)	Draaimomentsleutel ¹⁾	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
13	32-40	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen



A9



I114



A2



I57



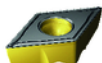
J2

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

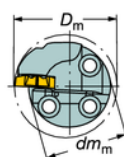
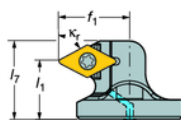
CoroTurn® TR met schroefklemming

Intreedhoek: **TR-SL-D13XCR/L-HP**
 κ_r 62,5°

Instelhoek: 27.5°



TR-DC



Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		
				D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_2 mm	l_2 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	13	TR-SL-D13XCR-32HP	32	45.0	1.772	27.0	1.063	27.0	1.063	34.0	1.339	0°	-5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
		TR-SL-D13XCR-40HP	40	50.0	1.968	29.0	1.142	22.0	.866	29.5	1.161	0°	-3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0

¹⁾ γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

²⁾ λ_s = Hellingshoek.

³⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
13	32-40	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01



A9



I114



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

SL-snikoppen met CoroTurn® HP

CoroTurn® TR met schroefklemming

B

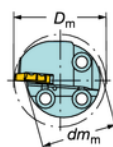
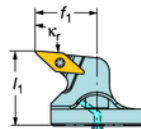
Intreedhoek:

TR-SL-V13LBR/L-HP $\kappa_r 95^\circ$

Instelhoek:

 -5° 

TR-VB



C

Met inwendige koelvloeistoftoevoer onder hoge druk

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	13	TR-SL-V13LBR/L-32HP	32	40.0	1.575	22.0	.866	40.0	1.575	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
		TR-SL-V13LBR/L-40HP	40	50.0	1.968	27.0	1.063	38.0	1.496	0°	-4°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0

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

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

H

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel ¹⁾	Spuitmond (gatdiam. mm.)	Pasbus
13	32-40	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05	5691 026-03 (1.0)	5638 031-01

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

I

J



A9



I114



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DCLNR/L
 $\kappa_r 95^\circ$

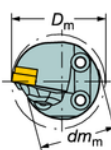
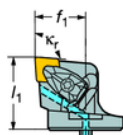
Instelhoek: -5°



CNMM, CNGP

CNMG

CNMA, CNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	12	1/2	570-DCLNR/L-32-12-L	32	40.0	1.575	22.0	.866	38.0	1.496	-6°	-9°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
			570-DCLNR/L-40-12-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	38.0	1.496	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
	16	5/8	570-DCLNR/L-40-16-L	40	57.0	2.244	32.0	1.260	40.0	1.575	-6°	-13°	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4
	19	3/4	570-DCLNR/L-40-19-L	40	57.0	2.244	34.0	1.339	42.0	1.654	-6°	-12°	CNMG 19 06 12	CNMG 643	6.4

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting							
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Pasbus
12	1/2	32-40	5513 020-02	5322 236-03	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5638 031-01
16	5/8	40	5513 020-07	5322 234-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5638 031-01
19	3/4	40	5513 020-07	5322 236-01	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5638 031-01



A9



I110



A2



I57



J2

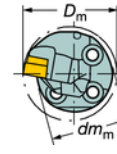
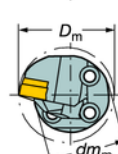
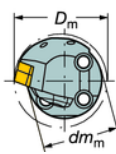
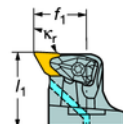
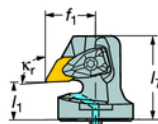
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek:	570-DDUNR/L-X $\kappa_r 93^\circ$	570-DDUNR/L $\kappa_r 93^\circ$	570-DDXNR/L $\kappa_r 62,5^\circ$
Instelhoek:	-3°	-3°	$27,5^\circ$



- DNMM, DNGP, DNMX
- DNMG
- DNMA, DNGA



Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm _m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		
					D _m min mm	D _m min in.	f ₁ mm	f ₁ in.	l ₁ mm	l ₁ in.	l ₂ mm	l ₂ in.	γ ¹⁾	λ _s ²⁾	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	11	3/8	570-DDUNR/L-32-11	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260			-6°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
	15	1/2	570-DDUNR/L-40-15	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260			-6°	-12°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
	11	3/8	570-DDUNR/L-32-11X	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	38.4	1.512	-6°	-9°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
	15	1/2	570-DDUNR/L-40-15X	40	50.0	1.968	27.0	1.063	20.0	.787	44.7	1.760	-6°	-12°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
	11	3/8	570-DDXNR/L-32-11	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	31.1	1.224	0°	-10°	DNMG 11 04 08	DNMG 332	1.7
	15	1/2	570-DDXNR/L-40-15-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	22.0	.866	35.4	1.394	0°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting							
	iC	Koppelingsmaat, dm _m	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Pasbus
11	3/8	32	5513 020-04	5322 267-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5638 031-01
15	1/2	40	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5638 031-01



A9



I110



A2



I57



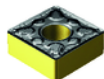
J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

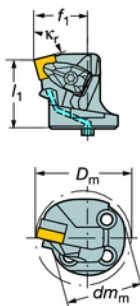
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DSKNR/L
 $\kappa_r 75^\circ$

Instelhoek: 15°



SNMM
SNMG
SNMA, SNGA



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	12	1/2	570-DSKNR/L-40-12	40	50.0	1.968	27.0	1.063	38.0	1.496	-6°	-13°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
	15	5/8	570-DSKNR/L-40-15	40	55.0	2.165	29.0	1.142	36.0	1.417	-6°	-12°	SNMG 15 06 08	SNMG 542	6.4

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting							
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel	Complete spankapset	Pasbus
12	1/2	40	5513 020-03	5322 426-02	5680 049-01	5412 028-021	5638 031-01
15	5/8	40	5513 020-07	5322 425-03	5680 049-01	5412 028-031	5638 031-01



A9



I110



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

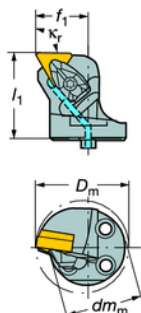
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: **570-DTFNR/L** $\kappa_r 91^\circ$ **570-DWLNR/L** $\kappa_r 95^\circ$

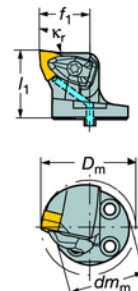
Instelhoek: -1° -5°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



WNMM,
WNMG
WNGA, WNMA

**Met inwendige koelstroomtoevoer**

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Δ	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	Δ	3/8	570-DTFNR/L-32-16-L	32	40.0	1.575	22.0	.866	36.0	1.417	-6°	-8°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
			570-DTFNR/L-40-16-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	36.0	1.417	-6°	-10°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7

Belangrijkste toepassing	Δ	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	Δ	3/8	570-DWLNR/L-32-06	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	-6°	-10°	WNMG 06 04 08	WNMG 332	1.7
			570-DWLNR/L-32-08-LE	32	46.0	1.811	24.0	.945	36.0	1.417	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9
			570-DWLNR/L-40-08-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	36.0	1.417	-6°	-12°	WNMG 08 04 08	WNMG 432	3.9

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting								
TNM.	WNM.			Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Pasbus
Δ	iC	Δ	iC	Afmeting koppeling				
16	3/8			32-40	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		06	3/8	32	5513 020-04	5322 328-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011
		08	1/2	32-40	5513 020-02	5322 331-12	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021
								5638 031-01



A9



I110



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DVUNR/L-X
 $\kappa_r 93^\circ$

Instelhoek: -3°

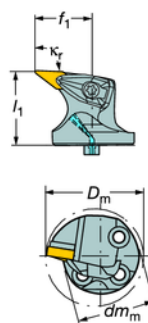
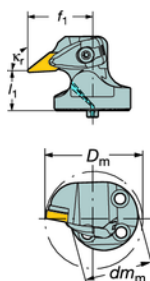
570-DVUNR/L
 $\kappa_r 93^\circ$

-3°



VNMG

VNGP



Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
 $\leq 45^\circ$		16	3/8	570-DVUNR/L-40-16	40	52.0	2.047	30.0	1.181	36.0	1.417	-6° -8°	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0
 $\leq 30^\circ$		16	3/8	570-DVUNR/L-40-16X	40	56.0	2.205	34.0	1.339	34.0	1.339	-6° -8°	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting						
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Onderlegplaatschroef	Onderlegplaat	Sleutel	Complete spankapset
16	3/8	40	5513 020-09	5322 269-01	5680 049-01 (15IP/3.5)	5412 028-061
						Pasbus 5638 031-01



A9



I110



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

T-Max P kantelpentype

Intreedhoek: **R/L571.31C**
 $\kappa_r 95^\circ$

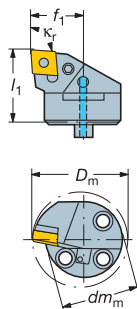
Instelhoek: **-5°**

R/L571.35C
 $\kappa_r 93^\circ$

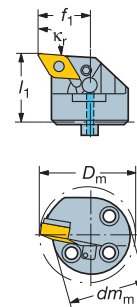
-3°



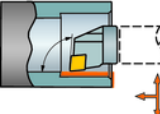
CNMM, CNGP
 CNMG
 CNMA, CNGA

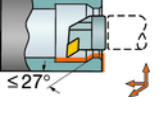


DNMM, DNGP,
 DNMX
 DNMG
 DNMA, DNGA

**Met inwendige koelvloeistoftoevoer**

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI
	12	1/2	R/L571.31C-323222-12	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	-6°	-11°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
			R/L571.31C-403227-12	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	-6°	-10°	CNMG 12 04 08	CNMG 432
	16	5/8	R/L571.31C-504035-16	50	63.0	2.480	35.0	1.378	40.0	1.575	-6°	-11°	CNMG 16 06 12	CNMG 543
			R/L571.31C-604043-16	60	80.0	3.150	43.0	1.693	40.0	1.575	-6°	-10°	CNMG 16 06 12	CNMG 543

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI
	15	1/2	R/L571.35C-403227-15	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	-6°	-11°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
			R/L571.35C-504035-15	50	63.0	2.480	35.0	1.378	40.0	1.575	-6°	-10°	DNMG 15 06 08	DNMG 442
			R/L571.35C-604043-15	60	80.0	3.150	43.0	1.693	40.0	1.575	-6°	-8°	DNMG 15 06 08	DNMG 442

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting								
CNM.	DNM.			Afmeting koppeling	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
	iC		iC					
12	1/2			32	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
12	1/2			40	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M
16	5/8			50	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
16	5/8			60	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852
	15	1/2		40	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M
	15	1/2		50	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M
	15	1/2		60	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M



A9



I111



A2



I57



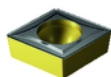
J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

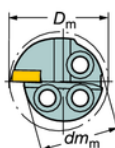
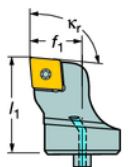
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek: 570-SCLCR/L
 $\kappa_r 95^\circ$

Instelhoek: -5°



CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				dm_m	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
	06	1/4	570-SCLCR/L-16-06	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	0°	-12°	CCMT 06 02 04	CCMT 2(1.5)1	0.9
	09	3/8	570-SCLCR/L-20-09	20	25.0	.984	13.0	.512	20.0	.787	0°	-8°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
			570-SCLCR/L-25-09	25	32.0	1.260	17.0	.669	20.0	.787	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
			570-SCLCR/L-32-09	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	0°	-10°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0
	12	1/2	570-SCLCR/L-40-12	40	50.0	1.968	27.0	1.063	38.0	1.496	0°	-7°	CCMT 12 04 08	CCMT 432	3.0

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting									
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Schroevendraaier (Torx Plus)	Pasbus	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	
06	1/4	16	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)	5552 058-01			
09	3/8	20	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)	5552 058-02			
09	3/8	25	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)	5552 058-02			
09	3/8	32	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)	5680 046-02 (15IP)	5638 031-01			
12	1/2	40	5513 020-18 (M4.0)	5680 049-02 (15IP/3.5)	5680 041-06 (8IP)	5638 031-01	5322 232-02	5512 090-03	



A9



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Ruitvormig 55°

B

Intreedhoek:

570-SDUCR/L
 $\kappa_r 93^\circ$ 570-SDUCR/L...-X
 $\kappa_r 93^\circ$ 570-SDXCR/L
 $\kappa_r 62.5^\circ$

Instelhoek:

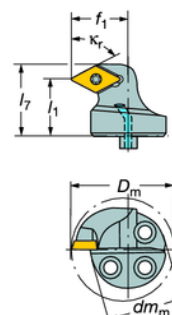
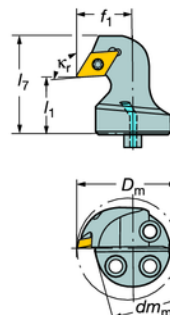
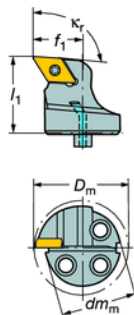
-3°

-3°

27.5°



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



C

Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, mm, inch						Referentie wisselplaten		
				D_m min	f_1	l_1	l_7	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
 $\leq 27^\circ$	07	570-SDUCR/L-16-07-EX	16	22.0	13.0	15	26.5	0°	-6°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.630	.866	.512	.591	1.043					
		570-SDUCR/L-20-07-EX	20	27.0	15.0	15	26.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.787	1.063	.591	.591	1.043					
		570-SDUCR/L-25-07-DX	25	33.0	18.0	15	26.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.984	1.299	.709	.591	1.043					
 $\leq 27^\circ$	11	570-SDUCR/L-32-11X	32	40.0	22.0	20	38	0°	-10°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			1.260	1.575	.866	.787	1.496					
		570-SDUCR/L-40-11X	40	50.0	27.0	20	38	0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			.984	1.299	.709	.591	1.043					
			1.575	1.968	1.063	.787	1.496					
 $\leq 27^\circ$	07	570-SDUCR/L-16-07	16	20.0	11.0	20		0°	-8°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.630	.787	.433	.787						
	11	570-SDUCR/L-20-11	20	25.0	13.0	20		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			.787	.984	.512	.787						
		570-SDUCR/L-25-11	25	32.0	17.0	20		0°	-6°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			.984	1.260	.669	.787						
 $\leq 60^\circ$		570-SDUCR/L-32-11	32	40.0	22.0	32		0°	-10°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			1.260	1.575	.866	1.260						
		570-SDUCR/L-40-11	40	50.0	27.0	32		0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			.984	1.299	.709	.591	.768					
			1.575	1.968	1.063	.787	1.102					
 $\leq 60^\circ$	07	570-SDXCR/L-16-07-E	16	22.0	13.0	15	19.5	0°	-6°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.630	.866	.512	.591	.768					
		570-SDXCR/L-20-07-E	20	27.0	15.0	15	19.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.787	1.063	.591	.591	.768					
		570-SDXCR/L-25-07-D	25	33.0	18.0	15	19.5	0°	-3°	DCMT 07 02 04	DCMT 2(1.5)1	0.9
			.984	1.299	.709	.591	.768					
 $\leq 60^\circ$	11	570-SDXCR/L-32-11	32	40.0	22.0	20	28	0°	-10°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			1.260	1.575	.866	.787	1.102					
		570-SDXCR/L-40-11	40	50.0	27.0	20	28	0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9
			1.575	1.968	1.063	.787	1.102					

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting		Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaat Schroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaat Schroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)
07 1/4	iC	16-25	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
11 3/8		20	5513 020-09 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
11 3/8		25	5513 020-10 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
11 3/8		32-40	5513 020-01 (M3.5)	5322 263-01	5512 090-01 (M5X0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

Pasbus, zie pagina I56.



A9



I113



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

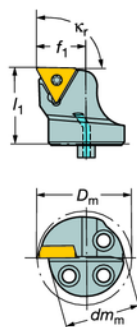
CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek: 570-STFCR/L
 $\kappa_r 91^\circ$

Instelhoek: -1°



TCMT, TCMX,
TCGT, TCGX
TCEX
TCMW



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelcode 4)	Afmeting koppeling dm _m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D _m min mm	D _m min in.	f ₁ mm	f ₁ in.	l ₁ mm	l ₁ in.	γ ¹⁾	λ _s ²⁾	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	09	7/32	570-STFCR/L-16-09	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	0°	-6°	TCMT 09 02 04	TCMT 1.8(1.5)1	0.9
	11	1/4	570-STFCR/L-16-11-B1	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	0°	-7°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
			570-STFCR/L-20-11-B1	20	25.0	.984	13.0	.512	20.0	.787	0°	-4°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
			570-STFCR/L-25-11-B1	25	32.0	1.260	17.0	.669	20.0	.787	0°	-2°	TCMT 11 03 04	TCMT 221	0.9
	16	3/8	570-STFCR/L-32-16	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	0°	-10°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.9
			570-STFCR/L-40-16	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	0°	-8°	TCMT 16 T3 08	TCMT 3(2.5)2	3.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) B1 = Voor wisselplaten met dikte 03 = 3.18 mm (2 = 1/8").

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting						
	iC	Koppelingsmaat, dm _m	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus/mm)
09	7/32	16	5513 020-05 (M2.2)	-	-	5680 051-02 (7IP)
11	1/4	16-25	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	32-40	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP/3.5)

Pasbus, zie pagina I56.



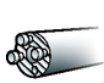
A9



I113



A2



I57



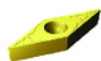
J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

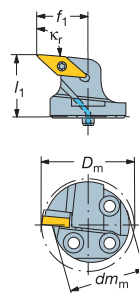
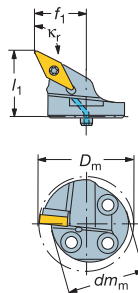
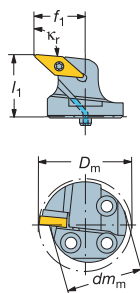
B

Intreedhoek:	570C-SVUBR/L κ_r 93°	570-SVPBR/L κ_r 117.5°	570-SVLBR/L κ_r 95°
Instelhoek:	-3°	-27.5°	-5°



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

C



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechte uitvoering afgebeeld

G

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				dm_m	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	16	3/8	570-SVPBR/L-32-16-L	32	40.0	1.575	22.0	.866	34.0	1.339	0°	-5°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9
			570-SVPBR/L-40-16-L	40	50.0	1.968	27.0	1.063	34.0	1.339	0°	-4°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9
	16	3/8	570-SVLBR/L-25-16-LF	25	35.0	1.378	20.0	.787	22.0	.866	0°	-6.5°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9
			570-SVLBR/L-32-16	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	0°	-9°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9
			570-SVLBR/L-40-16	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	0°	-6°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9
	20	1/4	570C-SVUBR/L-20-2	20	27.0	1.063	16.0	.630	20.0	.790	0°	-5°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9
			570C-SVUBR/L-25-2	25	31.0	1.220	17.0	.669	25.0	.980	0°	-3°	VBMT 11 02 04	VBMT 2(1.5)1	0.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

I

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting						
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Ondl.plaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)
20	1/4	20-25	5513 020-03 (M2.5)	-	-	5680 051-02 (7IP)
16	3/8	25	5513 020-10 (M3.5)	-	-	5680 049-01 (15IP)
16	3/8	32-40	5513 020-10 (M3.5)	5322 270-01	5512 090-01 (M5x0.5)	5680 049-01 (15IP)

Pasbus, zie pagina I56.

J



A9



I113



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek:

570-SVQCR/L
 $\kappa_r 107.5^\circ$

570-SVUCR/L
 $\kappa_r 93^\circ$

570-SVUCR/L-X
 $\kappa_r 93^\circ$

Instelhoek:

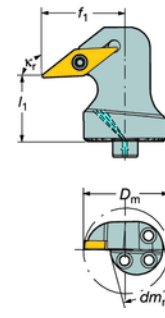
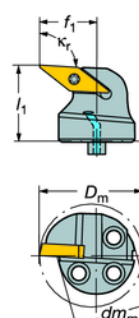
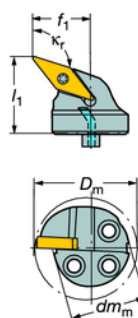
-17.5°

-3°

-3°



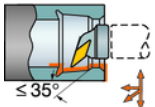
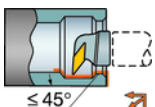
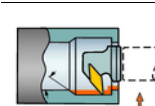
VCMT, VCEX,
VCGX
VCMW



Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	11	570-SVQCR/L-20-11-E	20	27.0	1.063	15.0	.591	20.0	.787	2°	-3°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
		570-SVQCR/L-25-11-D	25	33.0	1.299	18.0	.709	20.0	.787	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
	11	570-SVUCR/L-20-11-E	20	27.0	1.063	15.0	.591	20.0	.787	2°	-4°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
		570-SVUCR/L-25-11-D	25	33.0	1.299	18.0	.709	20.0	.787	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
	11	570-SVUCR/L-20-11X-E	20	32.0	1.260	20.0	.787	15.0	.591	2°	-3°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9
		570-SVUCR/L-25-11X-D	25	37.0	1.457	22.0	.866	15.0	.591	2°	-2°	VCMT 11 03 04	VCMT 221	0.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11 1/4	20-25	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

Pasbus, zie pagina I56.



A9



I111



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 111 met schroefklemming

B

Intreedhoek:

570-SCLPR/L

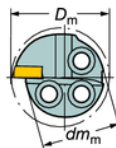
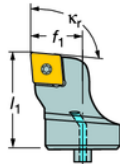
$\kappa_r 95^\circ$

Instelhoek:

-5°



CPMT

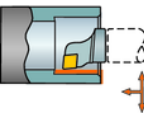


C

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

G

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				dm_m	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
	06	1/4	570-SCLPR/L-16-06	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	6°	-2°	CPMT 06 02 04	CPMT 2(1.5)1	0.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

H

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting				
 iC	Koppelingmaat, dm_m	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	
06 1/4	16	5513020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	

Pasbus, zie pagina I56.

I

J



A9



I111



A2



I57



J2

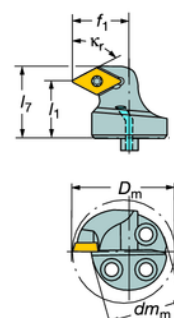
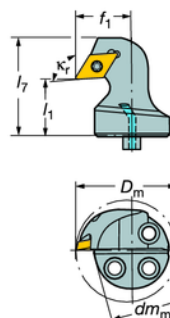
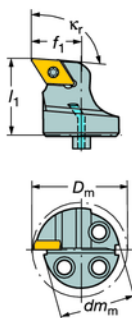
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 111 met schroefklemming

Intreedhoek:	570-SDUPR/L $\kappa_r 93^\circ$	570-SDUPR/L-X $\kappa_r 93^\circ$	570-SDXPR/L $\kappa_r 62.5^\circ$
Instelhoek:	-3°	-3°	27.5°



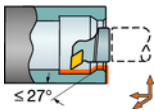
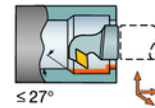
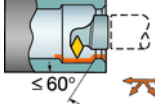
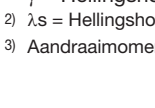
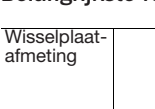
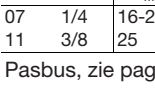
DPMT



Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, mm, inch						Referentie wisselplaten		
				D_m min	f_1	l_1	l_7	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
 $\leq 27^\circ$	07	570-SDUPR/L-16-07	16	20.0	11.0	20		6°	0°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
		570-SDUPR/L-20-07	.630	.787	.433	.787		6°	0°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
			.787	.984	.512	.787						
 $\leq 27^\circ$	11	570-SDUPR/L-25-11	25	32.0	17.0	20		6°	-1°	DPMT 11 T3 08	DPMT 3(2.5)2	3.0
			.984	1.260	.669	.787						
 $\leq 27^\circ$	07	570-SDUPR/L-16-07-EX	16	22.0	13.0	15	26	6°	-1°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
		570-SDUPR/L-20-07-EX	.630	.866	.512	.591	1.024	6°	-1°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
			.787	1.063	.591	.591	1.024					
 $\leq 27^\circ$		570-SDUPR/L-25-07-DX	25	33.0	18.0	15	26	6°	-2°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
			.984	1.299	.709	.591	1.024					
 $\leq 60^\circ$	07	570-SDXPR/L-16-07-E	16	22.0	13.0	15	19	0°	0°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
		570-SDXPR/L-20-07-E	.630	.866	.512	.591	.748	0°	0°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
			.787	1.063	.591	.591	.748					
 $\leq 60^\circ$		570-SDXPR/L-25-07-D	25	33.0	18.0	15	19	0°	-1°	DPMT 07 02 04	DPMT 2(1.5)1	0.9
			.984	1.299	.709	.591	.748					

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting				
iC	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	
07 1/4	16-20	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)	
11 3/8	25	5513 020-09	5680 049-01 (15IP)	

Pasbus, zie pagina I56.



A9



I111



A2



I57



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® 111 met schroefklemming

B

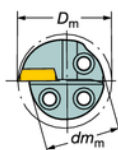
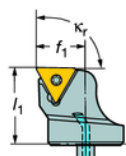
Intreedhoek:

570-STFPR/L $\kappa_r 91^\circ$

Instelhoek:

 -1° 

TPMT



C

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
				dm_m	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
		11	570-STFPR/L-16-11	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	6°	-1°	TPMT 11 03 04	TPMT 221	0.9
			570-STFPR/L-20-11	20	25.0	.984	13.0	.512	20.0	.787	6°	0°	TPMT 11 03 04	TPMT 221	0.9
			570-STFPR/L-25-11	25	32.0	1.260	17.0	.669	20.0	.787	6°	-1°	TPMT 11 03 04	TPMT 221	0.9

1) γ = Hellingshoek.2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

H

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting				
	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
11	1/4	16-25	5513 020-03	5680 051-02 (7IP)

Pasbus, zie pagina I56.

I

J



A9



I111



A2



I57



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

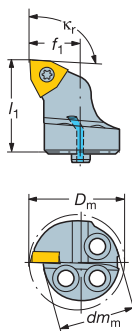
CoroTurn® 111 met schroefklemming

Intreedhoek: 570-SWLPR/L
 $\kappa_r 95^\circ$

Instelhoek: -5°



WPMT



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	γ	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	04	1/4	570-SWLPR/L-16-04	16	20.0	.787	11.0	.433	20.0	.787	6°	-2°	WPMT 04 02 04	WPMT 2(1.5)1	0.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting				
γ	iC	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)
04	1/4	16	5513 020-46	5680 051-02 (7IP)

Pasbus, zie pagina I56.



A9



I111



A2



I57



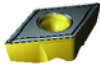
J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

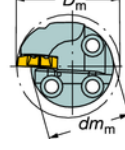
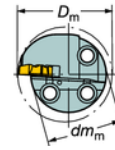
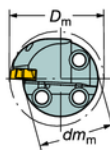
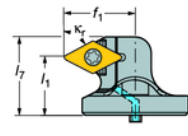
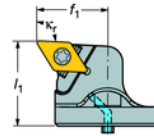
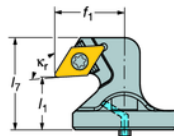
CoroTurn® TR met schroefklemming

B

Intreedhoek:	TR-SL-D13UCR/L-X $\kappa_r 93^\circ$	TR-SL-D13UCR/L $\kappa_r 93^\circ$	TR-SL-D13XCR/L $\kappa_r 62,5^\circ$
Instelhoek:	-3°	-3°	27.5°



TR-DC

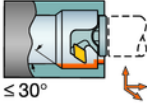
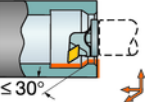
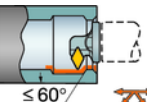


C

Trekkend uitdraaien

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		
				D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	l_7 mm	l_7 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
 $\leq 30^\circ$	13	13	TR-SL-D13UCR/L-25X	25	36.0	1.417	21.0	.827	17.0	.669	32.1	1.264	0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-32X	32	40.0	1.575	22.0	.866	20.0	.787	35.1	1.382	0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-40X	40	50.0	1.968	27.0	1.063	20.0	.787	35.1	1.382	0° -3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
 $\leq 30^\circ$	13	13	TR-SL-D13UCR/L-25	25	35.0	1.378	20.0	.787	27.0	1.063			0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260			0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13UCR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260			0° -3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
 $\leq 60^\circ$	13	13	TR-SL-D13XCR/L-25	25	35.0	1.378	20.0	.787	20.0	.787	27.2	1.071	0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13XCR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	22.0	.866	29.2	1.150	0° -5°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0
			TR-SL-D13XCR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	22.0	.866	29.2	1.150	0° -3°	TR-DC1308	TR-DC1308	3.0

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

I

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m	Wisselplaat Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Momensleutel (Torx Plus) ¹⁾	Pasbus
 13	25	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)	5552 058-02
 13	32-40	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06 (15IP)	5638 031-01

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen

J



A9



I114



A2



I57



J2

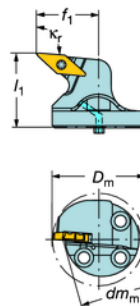
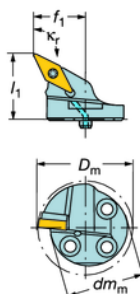
Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

CoroTurn® TR met schroefklemming

Intreedhoek:	TR-SL-V13PBR/L $\kappa_r 117,5^\circ$	TR-SL-V13LBR/L $\kappa_r 95^\circ$
Instelhoek:	-27.5°	-5°



TR-VB



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³⁾
		13	TR-SL-V13PBR/L-25	25	33.0	1.299	17.0	.669	28.0	1.102	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
			TR-SL-V13PBR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
			TR-SL-V13PBR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
		13	TR-SL-V13LBR/L-25	25	35.0	1.378	20.0	.787	27.0	1.063	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
			TR-SL-V13LBR/L-32	32	40.0	1.575	22.0	.866	32.0	1.260	0°	-5°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0
			TR-SL-V13LBR/L-40	40	50.0	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	0°	-4°	TR-VB1308	TR-VB1308	2.0

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	Koppelingsmaat, dm_m		Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Momensleutel (Torx Plus) ¹⁾	Pasbus
	mm	Inch				
13	25	.984	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (10IP)	5552 058-02
13	32-40	1.260-1.575	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05 (10IP)	5638 031-01

1) Toebehoren a.u.b. afzonderlijk bestellen



A9



I111



A2



I57



J2

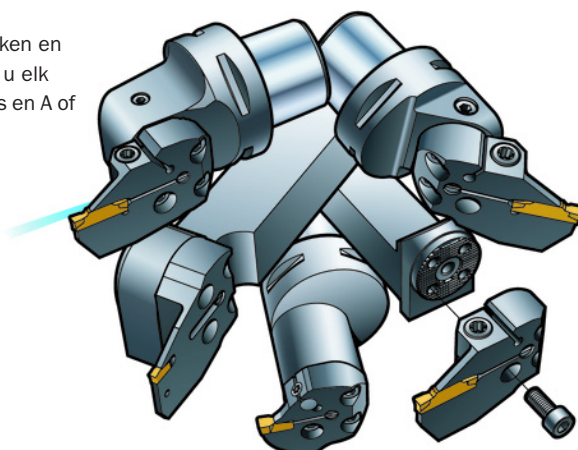
CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL

Steekbladen voor uit- en inwendige bewerkingen

Stel uw gereedschap samen voor, groefsteken, kopsteken en draaien

Uitwendige bewerking

Met externe adapters kunt u uw gereedschap bouwen voor afsteken en groefsteken. Bij kopsteken kunt u elk type gereedschap, rechts of links en A of B vorm ontwerp bouwen.

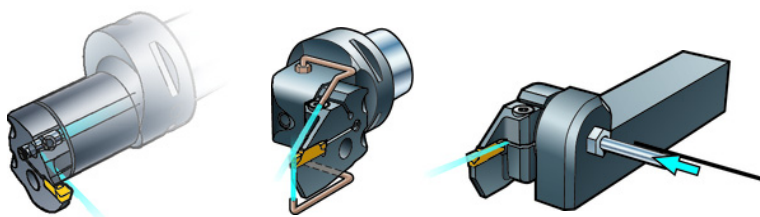


Inwendige bewerking

Met interne kotterbaren/adapters inclusief gedempte Silent gereedschappen kunt u gereedschappen bouwen voor alle typen inwendig groefsteken, profieldraaien en draibewerkingen

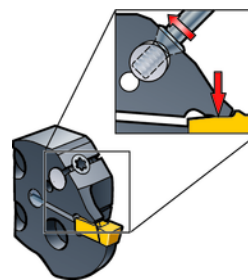
Vertande aanlegvlak

Het extreem robuuste vertande vlak tussen baren/adapters en snijblad is vergelijkbaar met een vast gereedschap qua prestaties m.b.t. trillingen en afbuiging.



Koelvloeistof-aansluiting

Om zeker te zijn van een goede spaanafvoer wordt bij alle bladen de koelvloeistof exact op de snijkant gericht. Bovendien is voor uitwendige bewerkingen een koelvloeistofbuisje verkrijgbaar om de toevoer te versterken.



CoroTurn® SL een flexibel modulair systeem voor alle draibewerkingen

Door CoroTurn® SL baren/adapters te gebruiken en de verschillende typen snijkoppen/steekbladen kunt u een groot aantal gereedschapsamenstellingen maken met een beperkt aantal items. Dankzij de bijzonder robuuste koppeling tussen adapter en steekblad is het vergelijkbaar met vast gereedschap. Voor meer informatie zie pag. I39

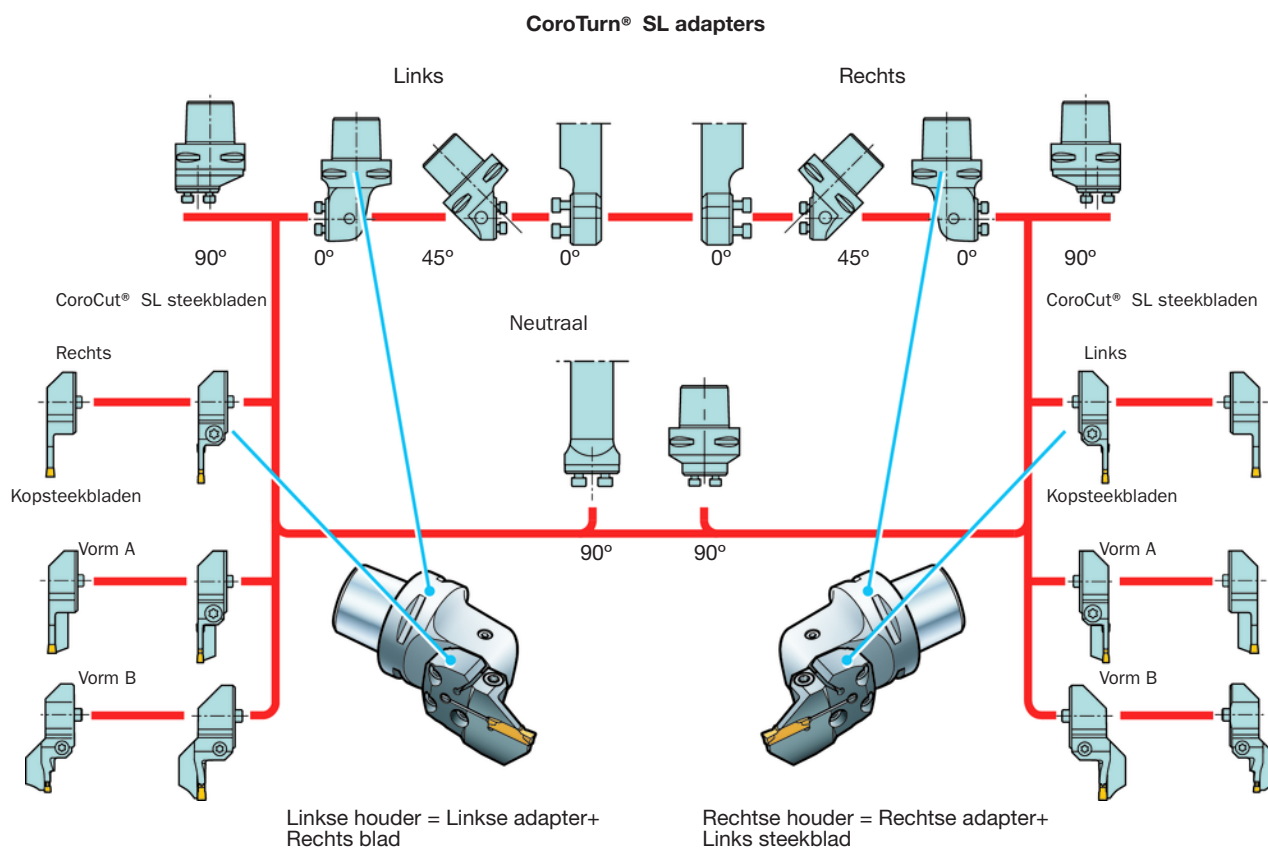
Unieke wisselplaatklemming

Bladen voor kleine inwendige diameters, voor T-Max Q-Cut® 151.3 wisselplaten zijn ontworpen met een nieuwe klemmschroef voor maximale sterkte, stabiliteit en eenvoudige bediening.

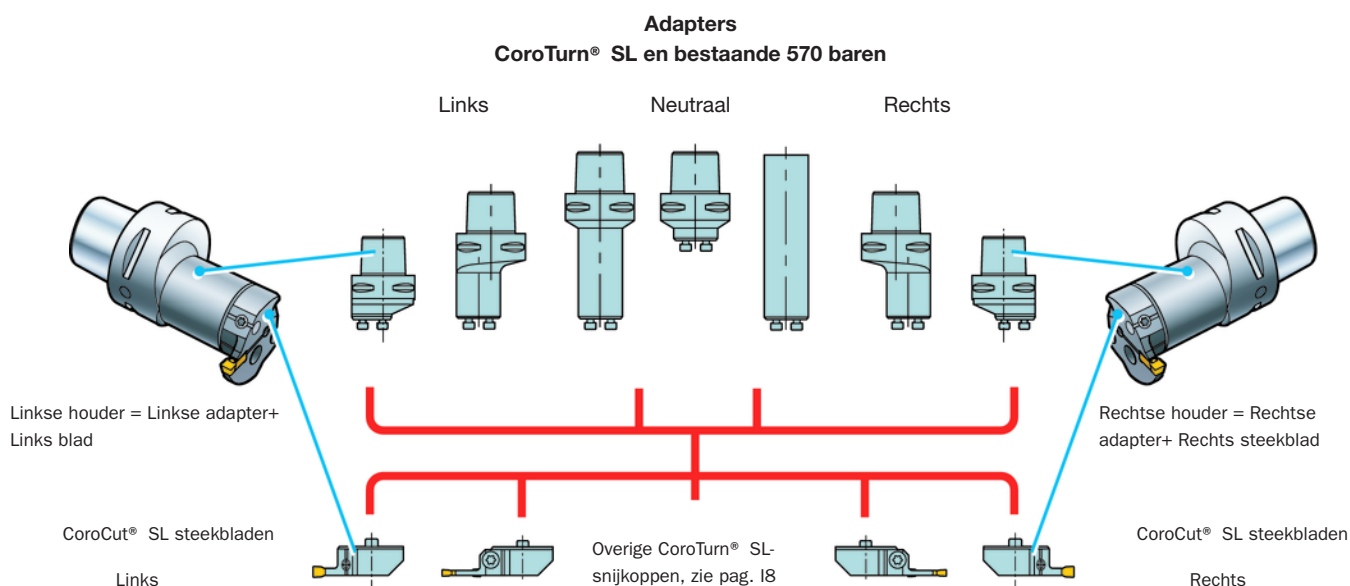
Laat uw fantasie de vrije loop - combineer en stel uw eigen gereedschap samen.

CoroTurn® SL-adapters met steekbladen geven u toegang tot het uitgebreide assortiment CoroCut® 1-2 oplossingen voor alle typen groefsteek-, draai-, profieldraai- en afsteekbewerkingen. U kunt tevens gebruikmaken van het T-Max Q-Cut® 151.2-systeem voor diep groef- en afsteken en T-Max Q-Cut® 151.3 voor inwendig groefsteken en voor kopsteekbewerkingen

Uitwendige bewerking

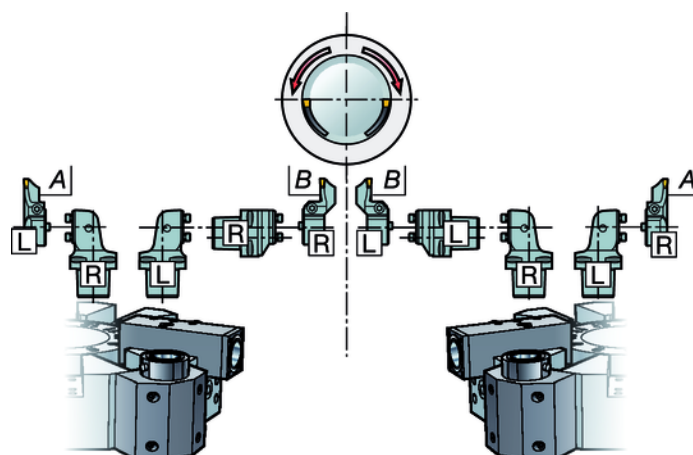


Inwendige bewerking



Hoe kiest u het juiste gereedschap voor kopsteken

Het diagram helpt u het juiste soort gereedschap bij uw kopsteektoepassingen te vinden.



R = rechtse houder

L = Linkse houder

A = A curve

B = B curve

Aanbevelingen bij de keuze van CoroCut® SL steekbladen

CoroCut® 1-2 SL steekbladen met schroefbevestiging, zijn de eerste keuze voor alle typen groef- en afsteekbewerkingen. Met de CoroCut® oplossing met 1 en 2 snijkanten kunt u beschikken over geometrieën en soorten voor alle typen bewerkingen en werkstuk materialen.

T-Max Q-Cut® -SL 151.2 systeem met veerklemming, is een goede keuze voor diepe groefsteek en afsteekbewerkingen.

T-Max Q-Cut® -SL 151.3 systeem met de nieuwe schroefklembevestiging is een optie voor inwendige bewerkingen, speciaal in kleinere gaten. CoroCut® XS SL is ontwikkeld voor machines uitgerust met een sliding head met gegarandeerde precisie in uitwendig af- en groefsteken, draadsnijden en draaien.

CoroCut® 3 SL met 3 snijkanten en schroefklembevestiging is het meest economische systeem voor ondiep af- en groefsteken.

	Afsteken en groefsteken			Ondiep groefsteken		Bewerken van kleine werkstukken
	CoroCut® SL 123 	Q-Cut® SL 151.2 	Q-Cut® SL 151.3 	CoroCut® SL 123 	CoroCut® 3 SL 123 	CoroCut® XS SL SMAL 
Rechtse uitvoering afgebeeld. Klemsysteem	Klemschroef	Veerklemming	Klemschroef	Klemschroef	Klemschroef	Klemschroef
Min. gat, mm (inch)	96-147 (3.76 - 5.79)	-	36-55 (1.41 - 2.15)	-		
Afsteken Normaal	••	•	-	•	•	••
Diep	•	••	-	-	-	-
Groeffrezen	••	•	-	•	•	••
Profielfrezen	••	-	-	-	-	-
Draaien	••	-	-	-	-	••
Kopsteken	-	-	-	•	-	-
Inwendig Groefsteken/ Profiel draaien	•	-	••	-	-	-
Kopsteken (Leverbaar vorm A en vorm B)						
Klemsysteem	CoroCut® SL 123 	Q-Cut® SL 151.3 				
	Klemschroef	Klemschroef				
Diameter eerste snede, inch	40 (1.575)	24 (.945)				
Kopsteken	••	••				

Voor meer informatie, zie overzichtspagina B4

CoroCut® SL steekbladen

Afsteken en groefsteken

570	-	25	R	123	D	12	B
1		2	3	4	5	6	7

Kopsteken

570	-	32	R	123	F	12	B	040	B
1		2	3	4	5	6	7	8	9

T-Max Q-Cut® SL steekbladen

Afsteken en groefsteken

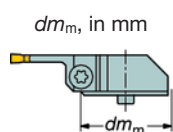
570	-	25	R	151	.21	-	06	-	20
1		2	3	4	7		6		5

Kopsteken

570	-	32	R	151	.3	-	018	B	25
1		2	3	4	7		8	9	5

1 Koppeling type

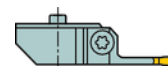
570/CoroTurn® SL

2 Afmeting koppeling

Moet overeenkomen met de koppelingsgrootte, dmm, op adapter/baar.

3 Uitvoering van het blad

R = Rechtse uitvoering



L = linkse uitvoering

**4 Type wisselplaat**

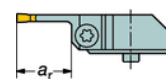
123 = CoroCut®
 151 = T-Max Q-Cut®
 SMAL = CoroCut® XS

5 Zittinggrootte wisselplaat

CoroCut® 1-2 CoroCut® 3
 D, E, F, G, H, J, K T, U

Q-Cut® CoroCut® XS
 20, 25, 30, 40, 50, 60 3

Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

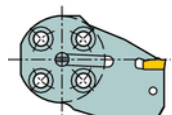
6 BewerkingsbeperkingenMax. snedediepte a_s in mm**7 Wisselplaat klemstelsysteem**

CoroCut®

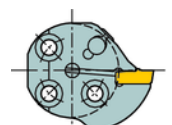


B = Schroefklemming
 C = Schroefklem voor 1-2 wisselplaat, ondiep groefsteken

T-Max Q-Cut®



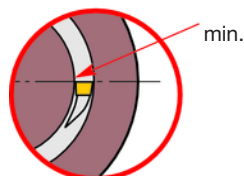
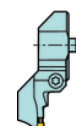
.21 = schroefklemming voor 151.2 wisselplaat



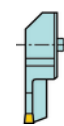
.3 = schroefklemming voor 151.3 wisselplaat

8 Min. diameter voor eerste snede, voor kopsteken

Min. diameter voor eerste snede

**9 Soort curve, voor kopsteken**

B = B curve



A = A curve

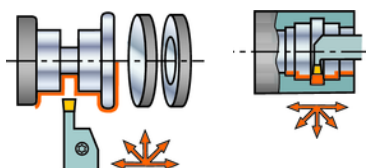
CoroTurn® SL

CoroCut® SL

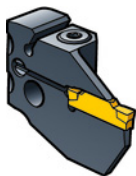
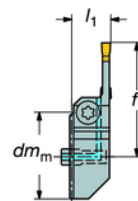
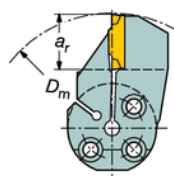
CoroCut® SL

Blad voor groefsteken, afsteken, profiel draaien en draaien

Klemschroef



570-R/L123



Rechtse uitvoering afgebeeld

		Zitting- grootte ¹⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling		Afmetingen, mm, inch		Referentie wisselplaten	Nm ³⁾
D_m min	a_r max			dm_m		f_1	l_1		
145	12	D	570-25R/L123D12B	25		30.85	14	N123D2-0150- CM	2.0
5.709	.472			.984		1.215	.551		
145	12		570-32R/L123D12B	32		34.35	14	N123D2-0150- CM	2.0
5.709	.472			1.260		1.352	.551		
139	15	E	570-25R/L123E15B ²⁾	25		33.85	14	N123E2-0200- GM	2.0
5.472	.591			.984		1.333	.551		
139	15		570-32R/L123E15B ²⁾	32		37.35	14	N123E2-0200- GM	2.0
5.472	.591			1.260		1.470	.551		
143	15	F	570-25R/L123F15B ²⁾	25		33.85	14	N123F2-0250- GM	2.0
5.630	.591			.984		1.333	.551		
139	15		570-32R/L123F15B ²⁾	32		37.35	14	N123F2-0250- GM	2.0
5.472	.591			1.260		1.470	.551		
147	18	G	570-25R/L123G18B ²⁾	25		37.6	14	N123G2-0300- GM	3.0
5.787	.709			.984		1.480	.551		
147	18		570-32R/L123G18B ²⁾	32		41.1	14	N123G2-0300- GM	3.0
5.787	.709			1.260		1.618	.551		
147	18		570-40R/L123G18B ²⁾	40		45.1	14	N123G2-0300- GM	3.0
5.787	.709			1.575		1.776	.551		
95	23	H	570-32R/L123H23B	32		46.1	18	N123H2-0400- GM	3.0
3.740	.906			1.260		1.815	.709		
95	23		570-40R/L123H23B	40		50.1	18	N123H2-0400- GM	3.0
3.740	.906			1.575		1.972	.709		
95	18	J	570-32R/L123J18B	32		41.1	18	N123J2-0500- GM	4.0
3.740	.709			1.260		1.618	.709		
95	18		570-40R/L123J18B	40		45.1	18	N123J2-0500- GM	3.0
3.740	.709			1.575		1.776	.709		
95	18	K	570-40R/L123K18B	40		45.1	18	N123K2-0600- GM	4.0
3.740	.709			1.575		1.776	.709		

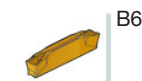
¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Wanneer een wisselplaat met -GF geometrie gebruikt wordt, bedraagt de min. gatdiameter (D_m) is 130 mm (5.12 inch).³⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Afmeting koppeling	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvlloeistofbuis
D, E, F	25	3212 012-259	5680 043-14 (20 IP)	5691 041-01
D, E, F	32	3212 012-260	5680 043-14 (20 IP)	5691 041-01
G	25	3212 012-309	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-01
G	32	3212 012-310	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-01
G	40	3212 012-311	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-01
H, J	32	3212 012-310	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-02
H, J, K	40	3212 012-311	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-02
K	40	3212 012-311	5680 043-15 (25 IP)	5691 041-02



B6



I120



B2



I70



I57

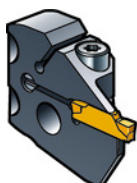
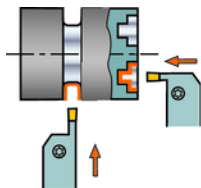


J2

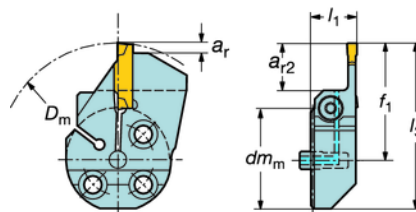
CoroCut® SL

Blad voor ondiep groefsteken en kopsteken

Klemschroef



570-R/L123..C



Rechtse uitvoering afgebeeld

Diameter eerste snede			Zitting- grootte ²⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch			Referentie wisselplaten	Nm ³⁾
D_m min ¹⁾	a_r	a_{r2}				f_1	l_1	l_3		
147	3.5	13	G	570-25R/L123G13C	25	32.6	14	44.1	N123G2-0300-CM	3.0
5.787	.138	.512			.984	1.284	.551	1.736		
147	3.5	13		570-32R/L123G13C	32	36.1	14	51.1	N123G2-0300-CM	2.5
5.787	.138	.512			1.260	1.421	.551	2.012		
147	3.5	12		570-40R/L123G12C	40	39.1	14	58.1	N123G2-0300-CM	2.0
5.787	.138	.472			1.575	1.539	.551	2.287		
88	4.5	18	J	570-32R/L123J18C	32	41.1	14	56.1	N123J2-0500-CM	3.0
3.465	.177	.709			1.260	1.618	.551	2.209		
92	4.5	17	K	570-40R/L123K17C	40	44.1	18	63.1	N123K2-0600-CR	2.5
3.622	.177	.669			1.575	1.736	.709	2.484		

¹⁾ Dor de geometrie -GF te gebruiken kan de D_m worden gereduceerd tot 49 mm (1.929 inch) voor G zittinggrootte, 58 mm (2.283 inch) voor J zittinggrootte en 65 mm (2.559 inch) voor K zittinggrootte.

²⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

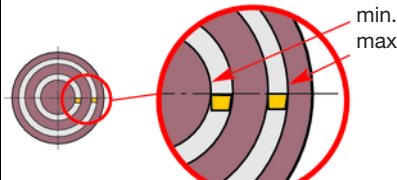
³⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

R = Rechts, L = Links

In groefsteekhouders voor ondiepe groeven passen verschillende afmetingen wisselplaten. In een houder met zittinggrootte G passen de wisselplaten E, F en G. In houders met zittinggrootte J of K passen de wisselplaten H, J en K.

NB: Bovenstaande afmetingen f_1 en l_3 van toepassing zijn als de nominale wisselplaat gebruikt wordt.

Kopsteekhouder voor ondiep kopsteken

Houder zittinggrootte	Wanneer gebruikt met wisselplaat zittinggrootte	Diameter eerste snede		Max. snedediepte		Diameters eerste snede
		min.-max. mm	Inch	min.-max. mm	Inch	
G	E	100 - ∞	3.937 - ∞	3.5	.138	123-GM, -TF, -CM, -RM, -TM 
	F	83 - ∞	3.268 - ∞	3.5	.138	
	G	57 - ∞	2.244 - ∞	3.5	.138	
J	H	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	
	J	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	
	K	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	
K	H	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	
	J	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	
	K	46 - ∞	1.811 - ∞	4.5	.177	

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Afmeting koppeling	CoroCut® SL steekbladen	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
G	25	570-25R/L123G13C	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
G	32	570-32R/L123G13C	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
G	40	570-40R/L123G12C	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
J	32	570-32R/L123J18C	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
K	40	570-40R/L123K17C	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02



B6



I120



B2



I70



I57



J2

CoroTurn® SL

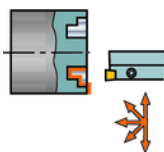
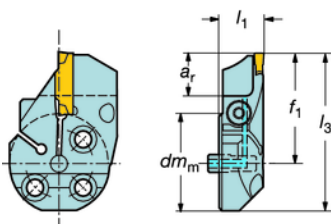
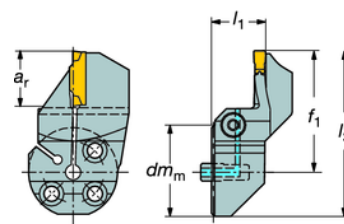
CoroCut® SL

CoroCut® SL

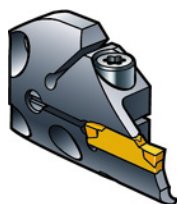
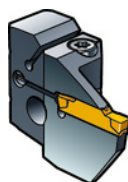
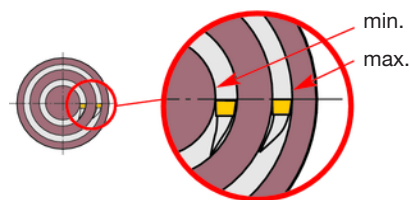
Blad voor kopsteken

Klemschroef

B

**570-R/L123...A
Vorm A****570-R/L123...B
Vorm B**

C

Vorm A**Vorm B****Diameter eerste snede**

Rechtse uitvoering afgebeeld

Diameter eerste snede, mm, inch			Zitting-grootheid ¹⁾	Vorm A	Vorm B	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch				Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
min.	max.	a _r max		Bestelnummer	Bestelnummer		f ₁	l ₁	l ₃			
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
11.81	31.496	.709				1.260	1.618	.709	2.209			

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

Vervolgd ...

J



B6



I120



B2



I70



I57



J2

CoroCut® SL

Blad voor kopsteken

Klemschroef

... vervolg

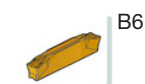
Diameter eerste snede, mm, inch			Zitting- grootte ¹⁾	Vorm A	Vorm B	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch			Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
min.	max.	a, max		Bestelnummer	Bestelnummer		f ₁	l ₁	l ₃		
40	60	18	H	570-40R/L123H18B040A	570-40R/L123H18B040B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
1.575	2.362	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
52	72	18		570-40R/L123H18B052A	570-40R/L123H18B052B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.047	2.835	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
64	100	18		570-40R/L123H18B064A	570-40R/L123H18B064B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
2.520	3.937	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
92	140	18		570-40R/L123H18B092A	570-40R/L123H18B092B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
3.622	5.512	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
132	230	18		570-40R/L123H18B132A	570-40R/L123H18B132B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
5.197	9.055	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
220	500	18		570-40R/L123H18B220A	570-40R/L123H18B220B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
8.661	19.685	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
300	800	18		570-40R/L123H18B300A	570-40R/L123H18B300B	32	45.1	18	64.1	N123H2-0400- TF	3.0
11.81	31.496	.709				1.260	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	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
1.575	2.756	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
60	95	18		570-40R/L123J18B060A	570-40R/L123J18B060B	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
2.362	3.740	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
85	130	18		570-40R/L123J18B085A	570-40R/L123J18B085B	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
3.346	5.118	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
120	180	18		570-40R/L123J18B120A	570-40R/L123J18B120B	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
4.724	7.087	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
175	500	18		570-40R/L123J18B175A	570-40R/L123J18B175B	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
6.890	19.685	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
180	980	18		570-40R/L123J18B180A	570-40R/L123J18B180B	32	45.1	18	64.1	N123J2-0500- TF	3.5
7.087	38.583	.709				1.260	1.776	.709	2.524		

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

Vervolg ...



B6



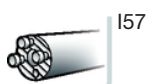
I120



B2



I70



I57



J2

CoroTurn® SL

CoroCut® SL

CoroCut® SL

Blad voor kopsteken

Klemschroef

... vervolg

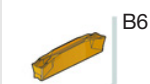
Diameter eerste snede, mm, inch			Zitting-grootte ¹⁾	Vorm A	Vorm B	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch			Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
min.	max.	a _r max		Bestelnummer	Bestelnummer	dm _m	f ₁	l ₁	l ₃		
40	70	18	K	570-32R/L123K18B040A	570-32R/L123K18B040B	32	41.1	18	56.1	N123K2-0600- TF	4.0
1.575	2.756	.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	32	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
1.575	2.756	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
58	100	18		570-40R/L123K18B058A	570-40R/L123K18B058B	32	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
2.284	3.937	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
88	180	18		570-40R/L123K18B088A	570-40R/L123K18B088B	32	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
3.465	7.087	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
168	400	18		570-40R/L123K18B168A	570-40R/L123K18B168B	32	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
6.614	15.748	.709				1.260	1.776	.709	2.524		
220	1000	18		570-40R/L123K18B220A	570-40R/L123K18B220B	32	45.1	18	64.1	N123K2-0600- TF	4.0
8.661	39.370	.709				1.260	1.776	.709	2.524		

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.**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



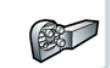
B6



I120



B2



I70



I57

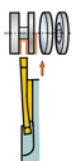


J2

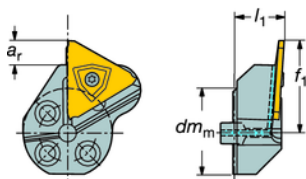
CoroCut® 3 SL

Blad voor ondiep afsteken

Schroefbevestiging



570-R/L 123 U/T



Rechts gereedschap met linkse wisselplaat (U) afgebeeld.



a _r max mm	a _r max in.	Zittinggrootte ¹⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm _m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
					f ₁ mm	f ₁ in.	l ₁ mm	l ₁ in.		
6.4	.252	T	570-25L123T06B	25	26	1.024	14	.551	N123T3-0150- CM	3.0
6.4	.252		570-32L123T06B	32	28.5	1.122	14	.551	N123T3-0150- CM	3.0
6.4	.252		570-40L123T06B	40	32.5	1.280	14	.551	N123T3-0150- CM	3.0
6.4	.252	U	570-25R123U06B	25	26	1.024	14	.551	N123U3-0150- CM	3.0
6.4	.252		570-32R123U06B	32	28.5	1.122	14	.551	N123U3-0150- CM	3.0
6.4	.252		570-40R123U06B	40	32.5	1.280	14	.551	N123U3-0150- CM	3.0

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

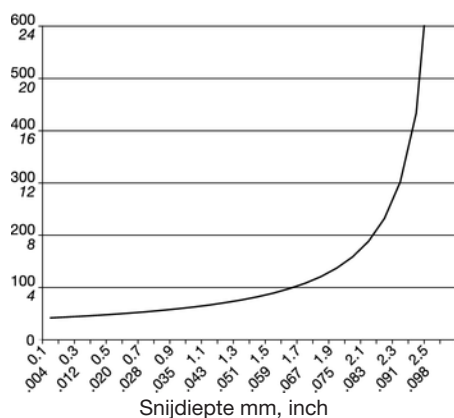
T = Rechtse wisselplaat, U = Linkse wisselplaat.

Opmerking!Bij gebruik van CoroCut3 wisselplaten, geeft de a_r van de wisselplaat de maximale sneddiepte aan.**Belangrijkste reserveonderdelen**

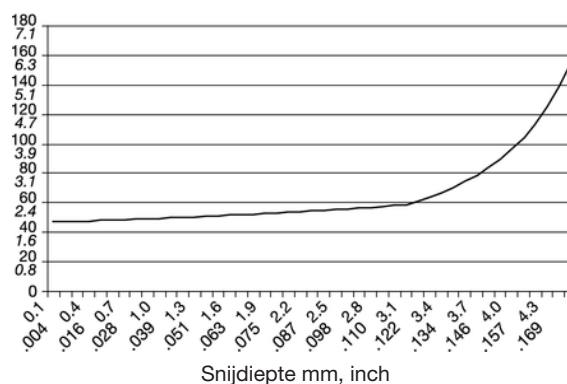
Afmeting koppeling	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Schroevendraaier (Torx Plus) ¹⁾	Koelvloeistofbuis
25-40	5513 020-62	5680 049-02 (15IP)	5680 046-01 (8IP)	5691 041-01

Min. gatdiameter bij inwendig groefsteken met CoroCut 3

1 mm (.039 inch) wisselplaatbreedte



1.5 & 2 mm (.059 & .079 inch) wisselplaatbreedte



B6



I121



B2



I70



I57



J2

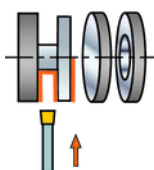
CoroTurn® SL

T-Max Q-Cut® SL

T-Max Q-Cut® SL

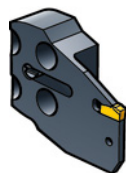
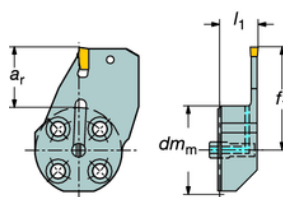
Blad voor groefsteken en afsteken

Veerklemming



151.2-4E

570-R/L151.21



Deze T-Max Q-Cut® SL bladen
zijn alleen geschikt voor
wisselplaten 151.2

Voor diepe
groeven

Rechtse uitvoering afgebeeld

a_r max mm	a_r max in.	Zittinggrootte ¹⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten
					f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	
20	.787	20	570-25R/L151.21-20-20	25	34.1	1.342	14	.551	N151.2-200- 5E
20	.787		570-32R/L151.21-20-20	32	37.6	1.480	14	.551	N151.2-200- 5E
20	.787	25	570-25R/L151.21-20-25	25	34.1	1.342	14	.551	N151.2-250- 5E
20	.787		570-32R/L151.21-20-25	32	37.6	1.480	14	.551	N151.2-250- 5E
30	1.181	30	570-25R/L151.21-30-30	25	44.1	1.736	14	.551	N151.2-300- 5E
30	1.181		570-32R/L151.21-30-30	32	47.6	1.874	14	.551	N151.2-300- 5E
32	1.260	40	570-32R/L151.21-32-40	32	47.6	1.953	14	.551	N151.2-400- 5E
32	1.260		570-40R/L151.21-32-40	40	53.6	2.110	14	.551	N151.2-400- 5E
32	1.260	50	570-32R/L151.21-32-50	32	49.6	1.953	14	.551	N151.2-500- 5E
32	1.260		570-40R/L151.21-32-50	40	53.6	2.110	14	.551	N151.2-500- 5E

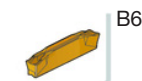
¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Koelvloeistofbuis	Wisselplaatsleutel ¹⁾
20, 25, 30	5691 041-01	5680 057-021
40, 50	5691 041-03	5680 057-011

¹⁾ A.u.b. afzonderlijk bestellen



B6



I121



B2



I70



I57

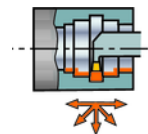


J2

T-Max Q-Cut® SL (Type 151.3)

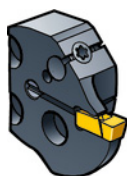
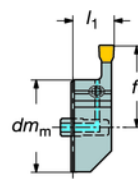
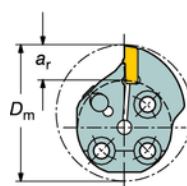
Blad voor inwendig groefsteken en profiel draaien

Klemschroef



151.3-4G

570-R/L151.3



Deze T-Max Q-Cut® SL bladen kunnen alleen de 151.3 wisselplaten gebruiken

Rechtse uitvoering afgebeeld

D_m min mm	D_m min in.	a_r max mm	a_r max in.	Zittinggrootte ¹⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
							f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.		
35.6	1.402	8	.315	20	570-25R/L151.3-08-20	25	22.1	.870	14	.551	N151.3-200-20- 4G	3.0
42.6	1.677	8	.315		570-32R/L151.3-08-20	32	25.6	1.008	14	.551	N151.3-200-20- 4G	3.0
40	1.575	8	.315	25	570-25R/L151.3-08-25	25	22.1	.870	14	.551	N151.3-300-25- 7G	3.0
41.6	1.638	7	.276		570-32R/L151.3-07-25	32	24.6	.968	14	.551	N151.3-300-25- 7G	3.0
40.7	1.602	8	.315	30	570-25R/L151.3-08-30	25	22.1	.870	14	.551	N151.3-300-30- 4G	3.0
42.6	1.677	8	.315		570-32R/L151.3-08-30	32	25.6	1.008	14	.551	N151.3-300-30- 4G	3.0
48.6	1.913	6	.236		570-40R/L151.3-06-30	40	27.6	1.087	14	.551	N151.3-300-30- 4G	3.0
48	1.890	10	.394	40	570-32R/L151.3-10-40	32	27.6	1.087	14	.551	N151.3-500-40- 7G	3.0
51.6	2.031	9	.354		570-40R/L151.3-09-40	40	30.6	1.205	14	.551	N151.3-500-40- 7G	3.0
48.8	1.921	10	.394	50	570-32R/L151.3-10-50	32	27.6	1.087	14	.551	N151.3-600-50- 7G	3.0
51.6	2.031	9	.354		570-40R/L151.3-09-50	40	30.6	1.205	14	.551	N151.3-600-50- 7G	3.0
47.6	1.874	13	.512	60	570-32R/L151.3-13-60	32	30.6	1.205	14	.551	N151.3-800-60- 4G	3.0
54.6	2.150	12	.472		570-40R/L151.3-12-60	40	33.6	1.323	14	.551	N151.3-800-60- 4G	3.0

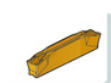
¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Spanmoer	Koelvloeistofbuis
20, 25	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-01
30, 40, 50, 60	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03



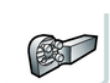
B6



I121



B2



I70



I57



J2

CoroTurn® SL

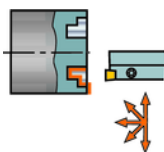
T-Max Q-Cut® SL

T-Max Q-Cut® SL (Type 151.3)

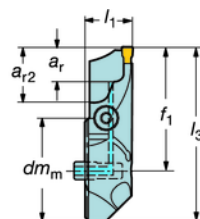
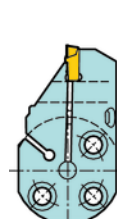
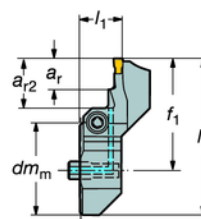
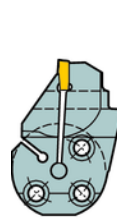
Blad voor kopsteken

Klemschroef

B



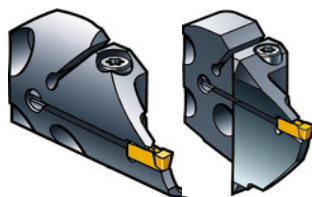
151.3-4G

570-R/L151.3...A
Vorm A570-R/L151.3...B
Vorm B

C

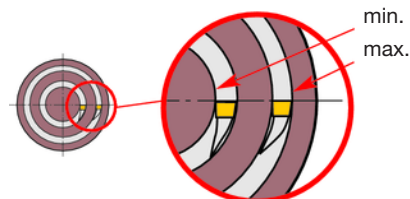
Vorm A

Vorm B



Deze T-Max Q-Cut® SL bladen accepteren alleen de 151.3 wisselplaten

Diameter eerste snede



Rechtse uitvoering afgebeeld

G

Diameter eerste snede, mm, inch				Zitting-grootte ¹⁾	Vorm A	Vorm B	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm, inch			Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
min.	max.	ar max	ar2 max		Bestelnummer	Bestelnummer		f1	l1	l3		
24	35	8.69	15	25	570-32R/L151.3-024A25	570-32R/L151.3-024B25	32	37.4	14	52.35	N151.3-300-25- 7G	2.0
.945	1.378	.342	.591				1.260	1.472	.551	2.061		
29	40	8.69	15		570-32R/L151.3-029A25	570-32R/L151.3-029B25	32	37.4	14	52.35	N151.3-300-25- 7G	2.0
1.142	1.575	.342	.591				1.260	1.472	.551	2.061		
27	45	8.69	20	30	570-32R/L151.3-027A30	570-32R/L151.3-027B30	32	43.1	14	58.1	N151.3-400-30- 7G	3.5
1.063	1.772	.342	.787				1.260	1.697	.551	2.287		
32	50	8.69	20		570-32R/L151.3-032A30	570-32R/L151.3-032B30	32	43.1	14	58.1	N151.3-400-30- 7G	3.5
1.260	1.968	.342	.787				1.260	1.697	.551	2.287		
25	45	10.69	20	40	570-32R/L151.3-025A40	570-32R/L151.3-025B40	32	43.1	18	58.1	N151.3-500-40- 7G	3.5
.984	1.772	.421	.787				1.260	1.697	.709	2.287		
30	55	10.69	20		570-32R/L151.3-030A40	570-32R/L151.3-030B40	32	43.1	18	58.1	N151.3-500-40- 7G	3.5
1.181	2.165	.421	.787				1.260	1.697	.709	2.287		
23	45	10.69	18	50	570-32R/L151.3-023A50	570-32R/L151.3-023B50	32	41.1	18	56.1	N151.3-600-50- 7G	4.0
.906	1.772	.421	.709				1.260	1.618	.709	2.209		
38	70	18.01			570-32R/L151.3-038A50	570-32R/L151.3-038B50	32	41.1	18	56.1	N151.3-600-50- 7G	4.0
1.496	2.756	.709					1.260	1.618	.709	2.209		

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

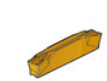
²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

Belangrijkste reserveonderdelen

I

Zittinggrootte	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
25	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
30	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-03
40	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
50	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02

J



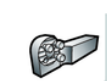
B6



I121



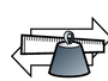
B2



I70



I57

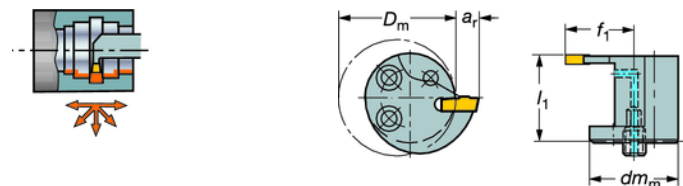


J2

T-Max Q-Cut® SL (Type 151.3)

Snijkop voor groefsteken en profiel draaien

R/LAG551.31



Deze T-Max Q-Cut® SL bladen accepteren alleen de 151.3 wisselplaten

Rechtse uitvoering afgebeeld

D_m min mm	D_m min in.	a_r max mm ¹⁾	a_r max in. ¹⁾	Zittinggrootte ²⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten
							f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	
25	.984	8.5	.335	20	R/LAG551.31-160808-20	16	16.5	.650	8	.315	N151.3-200-20- 4G
20	.787	3.5	.138		R/LAG551.31-161603-20	16	11.5	.453	16	.630	N151.3-200-20- 4G
22	.866	5.6	.220	25	R/LAG551.31-161605-25	16	13.6	.535	15.9	.626	N151.3-265-25- 4G
32	1.260	11.6	.457		R/LAG551.31-201011-25	20	21.6	.850	9.9	.390	N151.3-265-25- 4G
25	.984	4.6	.181		R/LAG551.31-202004-25	20	14.6	.575	19.9	.784	N151.3-265-25- 4G
25	.984	4.5	.177	30	R/LAG551.31-202004-30	20	14.5	.571	19.5	.768	N151.3-300-30- 4G
40	1.575	14.5	.571		R/LAG551.31-251214-30	25	27	1.063	12	.472	N151.3-300-30- 4G
32	1.260	6.5	.256		R/LAG551.31-252506-30	25	19	.748	24.5	.965	N151.3-300-30- 4G
32	1.260	6.6	.260	40	R/LAG551.31-252506-40	25	19.15	.754	24.5	.965	N151.3-400-40- 4G
50	1.968	17.6	.693		R/LAG551.31-321617-40	32	33.65	1.325	15.5	.610	N151.3-400-40- 4G
40	1.575	7.6	.299		R/LAG551.31-323207-40	32	23.65	.931	31.5	1.240	N151.3-400-40- 4G
40	1.575	7.5	.295	50	RAG551.31-323207-50	32	23.5	.925	31.5	1.240	N151.3-500-50- 4G
60	2.362	19.5	.768		R/LAG551.31-402019-50	40	39.5	1.555	19.5	.768	N151.3-500-50- 4G
50	1.968	9.5	.374		R/LAG551.31-404009-50	40	29.5	1.161	39.5	1.555	N151.3-500-50- 4G
50	1.968	9.5	.374	60	RAG551.31-404009-60	40	29.5	1.161	40	1.575	N151.3-800-60- 4G

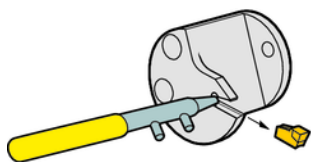
¹⁾ Kies voor max stabiliteit een houder met de kortst mogelijke a_r .

²⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

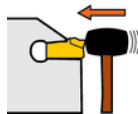
R = Rechts, L = Links

Onderdeel

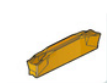
A.u.b. afzonderlijk bestellen



Wisselplaat sleutel
5680 057-021



De verwisselbare snijkoppen type T-Max Q-Cut® SL (R/LAG 551.31) en de kleine MBS bladen voor afsteken en kopsteken zijn niet voorzien van bevestigingsgaten. Bij deze houders moet een rubber hamertje worden gebruikt om de wisselplaten op hun plaats te tikken. Gebruik de punt van de gele sleutel om de wisselplaat uit te nemen.



B6



I120



I57



J2

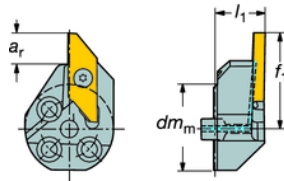
CoroTurn® SL

CoroCut® XS SL

CoroCut® XS SL

Blad voor groefsteken, afsteken, profiel draaien en draaien

Klemschroef

570-R/LSMAL

Opmerking: Rechtse gereedschappen gebruiken linkse wisselplaten.

Rechtse uitvoering afgebeeld

a_r max mm	a_r max in.	Zittinggrootte ¹⁾	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
					f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.		
8.2	.323	3	570-25R/LSMAL3	25	26.8	1.055	14	.551	MAXR 3..	1.2
8.2	.323		570-32R/LSMAL3	32	30.5	1.201	14	.551	MAXR 3..	1.2

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

R = Rechts, L = Links

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.**Belangrijkste reserveonderdelen**

Zitting- grootte	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
3	5513 027-01	5680 046-01 (8IP)	5691 041-01

B6



B2



I70



I57



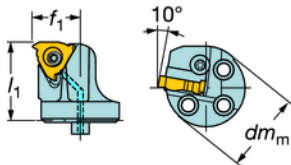
J2

CoroThread® 266 SL

Snijkop voor uitwendig draadsnijden

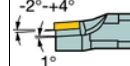
Schroefbevestiging

SL-266R/LFG



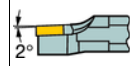
iC	dm_m mm	dm_m in.
16 3/8	25-40	.984-1.575

Hellingshoek vanaf -2° tot $+4^\circ$ met verschillende onderlegplaten: zie pagina C46.



iC	dm_m mm	dm_m in.
16 3/8	20	.787

Zonder onderlegplaat.



x en z: zie de invoedingstabellen op de pagina's C71.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting		Spoedbereik		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				
	iC	mm	TPI				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	25	14.0	.5512	25.0	.984	3.0
					SL-266R/LFG-252517-16	25	17.0	.6693	25.0	.984	3.0
					SL-266R/LFG-323222-16	32	22.0	.8661	32.0	1.260	3.0
					SL-266R/LFG-403227-16	40	27.0	1.063	32.0	1.260	3.0

¹⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Bij gebruik van een uitwendige CoroThread 266 SL snijkop, gebruikt de rechter kop een linkse uitwendige wisselplaat en de linker kop een rechtse uitwendige wisselplaat.

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting				Wisselplaat-schroef		Sleutel (Torx Plus)		Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in rechtse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek $+1^\circ$	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in linkse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek $+1^\circ$	Onderlegplaat-schroef
iC	dm_m mm	dm_m in.								
16 3/8	25-40	.984-1.575		5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 389-11				
16 3/8	20	.787		5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)			5322 390-11		5512 032-05

¹⁾ Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.



I128



B2



I57



J2

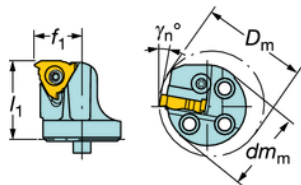
CoroTurn® SL

CoroThread® 266 – inwendig draadsnijden

CoroThread® 266 SL

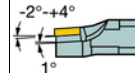
Snijkop voor inwendig draadsnijden

Schroefbevestiging

SL-266R/LKF

$\triangle$	iC	dm_m mm	dm_m in.
16	3/8	25-40	.984-1.575
22	1/2	32-40	1.260-1.575
27	5/8	40	1.575

Hellingshoek vanaf -2° tot $+4^\circ$ met verschillende onderlegplaten: zie pagina C46.



Zonder onderlegplaat.

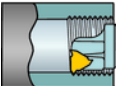


x en z: zie de invoedingstabellen op de pagina's C71.



Inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Wisselplaat-afmeting		Spoedbereik		Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)									
		iC	mm	TPI			D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	γ_n	Nm1) ¹⁾		
	16	3/8	0.5-3.0	32-6	SL-266R/LKF-202514-16	25	32	1.260	14.0	.5512	25.0	.984	-15°	3.0		
					SL-266R/LKF-252517-16	25	32	1.260	17.0	.6693	25.0	.984	-15°	3.0		
					SL-266R/LKF-323222-16	32	40	1.575	22.0	.8661	32.0	1.260	-15°	3.0		
					SL-266R/LKF-403227-16	40	50	1.968	27.0	1.063	32.0	1.260	-15°	3.0		
	22	1/2	2.5-7.0	11.5-4	SL-266R/LKF-252819-22	32	40	1.575	19.0	.748	28.0	1.102	-15°	5.0		
					SL-266R/LKF-323222-22	32	40	1.575	21.9	.8622	32.0	1.260	-15°	5.0		
					SL-266R/LKF-403227-22	40	50	1.968	26.9	1.0591	32.0	1.260	-15°	5.0		
	27	5/8	8.0	3.0	SL-266R/LKF-403627-27	40	50	1.968	26.9	1.0591	36.0	1.417	-10°	7.5		

¹⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

266R = rechtshandig, 266L = linkshandig

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting				Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in rechtse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek $+1^\circ$		Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in linkse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek $+1^\circ$	Onderlegplaat-schroef
$\triangle$	iC	dm_m mm	dm_m in.	Wisselplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)		
16	3/8	20	.787	5513 020-02	5680 049-05 (15IP/10IP)		
16	3/8	20	.787	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 390-11	5512 032-05
16	3/8	25-40	.984-1.575				
22	1/2	25	.984	5513 020-07	5680 043-14 (20IP)		
22	1/2	25	.984	5513 020-26	5680 043-14 (20IP)	5322 380-11	5512 032-04
22	1/2	32-40	1.260-1.575				
27	5/8	40	1.575	5513 020-66	5680 043-15 (25IP)	5322 388-11	5512 032-03

¹⁾ Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

I128



B2



I57



J2

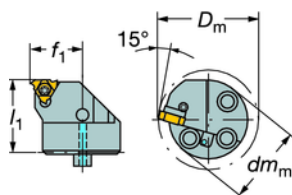
T-Max U-Lock® SL

Snijkop voor inwendig draadsnijden

Schroefbevestiging



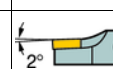
R566.0KFC



11

iC

1/4



Zonder
onderlegplaat.



x en z: zie de invoedingstabellen op de pagina's C71.

Inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

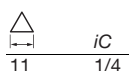
Technische afmetingen afgelezen uit de afmetingstabel														
Belangrijkste toepassing	Wisselplaat- afmeting		Spoedbereik		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)							
		iC	mm	TPI			$d_{m_{\min}}$	$D_{m_{\min}}$ mm	$D_{m_{\min}}$ in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	Nm1)1)
	11	1/4	0.5-2.0	32-12	R/L566.0KFC-162012-11	16	20	.787	12.0	.4724	20.0	.787	0.9	
					R/L566.0KFC-202014-11	20	25	.984	14.0	.5512	20.0	.787	0.9	

¹⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-
afmeting



Wisselplaat-
schroef
Sleutel (Torx Plus)

5513 020-03

5680 051-02 (7IP)

Twin-Lock® SL

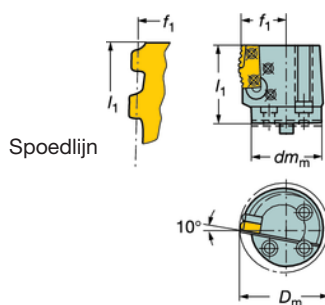
Snijkop voor draadsnijden van oliepijpleidingen

Kantelpentype



R166.39G/L

R 566.39KF



Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	Spoedbereik		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)							
	TPI				$d_{m_{\min}}$	$D_{m_{\min}}$ mm	$D_{m_{\min}}$ in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	
	10-5		R566.39KF-404527-24 ¹⁾	40	60.3	2.374		25.8	1.0157	44.2	1.740	

¹⁾ Alleen voor API Round Vee wisselplaten, 8 en 10 TPI.

R = rechts

Belangrijkste reserveonderdelen

	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat
R566.39KF	5432 005-01	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	5321 111-01



C4



I57



I130



C2

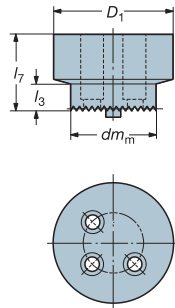


J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling (model 570)

Blanks

R/L570-



Rechtse uitvoering afgebeeld

Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)					
	dm_m	D_1 mm	D_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	l_7 mm	l_7 in.
R/L570-162513B	16	26	1.024	7.0	.276	25.0	.984
R/L570-202517B	20	34	1.339	7.0	.276	25.0	.984
R/L570-252517B	25	34	1.339	7.0	.276	25.0	.984
R/L570-324022B	32	44	1.732	11.0	.433	40.0	1.575
R/L570-404527B	40	54	2.126	11.0	.433	45.0	1.772
R/L570-504535B	50	70	2.756	16.0	.630	45.0	1.772
R/L570-604543B	60	86	3.386	16.0	.630	45.0	1.772

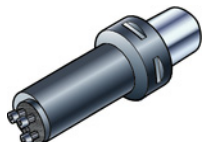
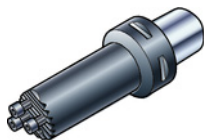
Belangrijkste reserveonderdelen

Koppelingsmaat, dm_m	Pasbus
16	5552 058-01
20-25	5552 058-02
32-40	5638 031-01
50	5638 031-02
60	5638 031-03

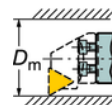
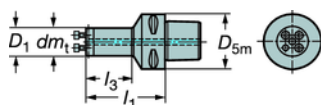


CoroTurn® SL

Coromant Capto® boorbaren

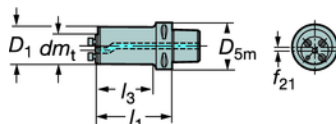


C...-570-2C



C...-570-2C...-40R/L

Baren met reductie diam 50-40, 60-40 mm.



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
				D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.		
	D_1	Bestelnummer	dm_t												
	16	C3-570-2C 16 045	16	20.0	.787	32	1.260			45.0	1.772	28.0	1.102	0.2	
	20	C3-570-2C 20 050	20	25.0	.984	32	1.260			50.0	1.968	33.0	1.299	0.2	
	25	C3-570-2C 25 064	25	32.0	1.260	32	1.260			64.0	2.520	48.0	1.890	0.3	
	32	C3-570-2C 32 053	32	40.0	1.575	32	1.260			53.0	2.087	53.0	2.087	0.4	
	16	C4-570-2C 16 048	16	20.0	.787	40	1.575			48.0	1.890	25.0	.984	0.3	
	20	C4-570-2C 20 058	20	25.0	.984	40	1.575			58.0	2.284	35.0	1.378	0.4	
	25	C4-570-2C 25 064	25	32.0	1.260	40	1.575			64.0	2.520	42.0	1.654	0.4	
	32	C4-570-2C 32 074	32	40.0	1.575	40	1.575			74.0	2.913	53.0	2.087	0.6	
	40	C4-570-2C 40 073	40	50.0	1.968	40	1.575			73.0	2.874	73.0	2.874	0.8	
	16	C5-570-2C 16 052	16	20.0	.787	50	1.968			52.0	2.047	28.0	1.102	0.5	
	20	C5-570-2C 20 059	20	25.0	.984	50	1.968			59.0	2.323	35.0	1.378	0.6	
	25	C5-570-2C 25 067	25	32.0	1.260	50	1.968			67.0	2.638	44.0	1.732	0.6	
	32	C5-570-2C 32 075	32	40.0	1.575	50	1.968			75.0	2.953	53.0	2.087	0.8	
	40	C5-570-2C 40 094	40	50.0	1.968	50	1.968			94.0	3.701	73.0	2.874	1.2	
	16	C6-570-2C 16 056	16	20.0	.787	63	2.480			56.0	2.205	28.0	1.102	0.9	
	20	C6-570-2C 20 068	20	25.0	.984	63	2.480			67.0	2.638	40.0	1.575	1.0	
	25	C6-570-2C 25 082	25	32.0	1.260	63	2.480			82.0	3.228	55.0	2.165	1.0	
	32	C6-570-2C 32 081	32	40.0	1.575	63	2.480			81.0	3.189	55.0	2.165	1.2	
	40	C6-570-2C 40 092	40	50.0	1.968	63	2.480			92.0	3.622	67.0	2.638	1.5	
	40	C8-570-2C 40 105	40	50.0	1.968	80	3.150			105.0	4.134	77.0	3.032	2.4	
	50	C5-570-2C 50 098-40R/L	40	60.0	2.362	50	1.968	5.0	.197	98.0	3.858	98.0	3.858	1.7	
	50	C6-570-2C 50 124-40R/L	40	60.0	2.362	63	2.480	5.0	.197	124.0	4.882	98.0	3.858	2.4	
	60	C6-570-2C 60 148-40R/L	40	72.0	2.835	63	2.480	10.0	.394	148.0	5.827	123.0	4.842	3.5	
	50	C8-570-2C 50 125-40R/L	40	60.0	2.362	80	3.150	5.0	.197	125.0	4.921	96.0	3.780	3.2	
	60	C8-570-2C 60 150-40R/L	40	72.0	2.835	80	3.150	10.0	.394	150.0	5.906	123.0	4.842	4.3	

Een reductie adapter kan gebruikt worden om gereedschappen samen te stellen zoals:

R = Rechts, L = Links

C5 dm_t 16 mm (.630 inch)C6 dm_t 16-25 mm (.630-.984 inch)C8 dm_t 16-60 mm (.630-2.362 inch)

Zie pag. G54



I117



G6



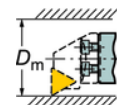
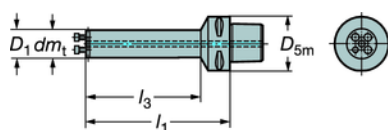
J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

CoroTurn® SL

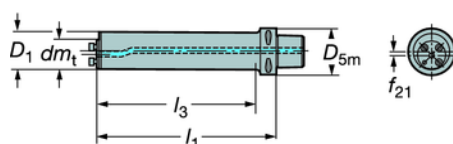
Coromant Capto® gedempte boorbaren

C...-570-3C



C...-570-3C...-40R/L

Baren met reductiediam.



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
	D_1	Bestelnummer		dm_1	D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm		l_3 in.
	16	C3-570-3C 16 082	16	20.0	.787	32	1.260				82.0	3.228	65.0	2.559	0.3
	20	C3-570-3C 20 101	20	25.0	.984	32	1.260				102.0	4.016	85.0	3.346	0.4
	25	C3-570-3C 25 125	25	32.0	1.260	32	1.260				125.0	4.921	110.0	4.331	0.6
	32	C3-570-3C 32 133	32	40.0	1.575	32	1.260				133.0	5.236	133.0	5.236	1.0
	16	C4-570-3C 16 088	16	20.0	.787	40	1.575				88.0	3.465	65.0	2.559	0.4
	20	C4-570-3C 20 107	20	25.0	.984	40	1.575				107.0	4.213	85.0	3.346	0.5
	25	C4-570-3C 25 132	25	32.0	1.260	40	1.575				132.0	5.197	110.0	4.331	0.8
	32	C4-570-3C 32 154	32	40.0	1.575	40	1.575				154.0	6.063	133.0	5.236	1.3
	40	C4-570-3C 40 173	40	50.0	1.968	40	1.575				173.0	6.811	173.0	6.811	1.8
	16	C5-570-3C 16 085	16	20.0	.787	50	1.968				84.0	3.307	60.0	2.362	0.6
	20	C5-570-3C 20 109	20	25.0	.984	50	1.968				109.0	4.291	85.0	3.346	0.7
	25	C5-570-3C 25 133	25	32.0	1.260	50	1.968				133.0	5.236	110.0	4.331	1.0
	25	C5-570-3C 25 230	25	32.0	1.260	50	1.968				230.0	9.055	206.0	8.110	1.4
	32	C5-570-3C 32 154	32	40.0	1.575	50	1.968				154.0	6.063	133.0	5.236	1.5
	32	C5-570-3C 32 288	32	40.0	1.575	50	1.968				288.0	11.339	265.0	10.433	2.4
	40	C5-570-3C 40 194	40	50.0	1.968	50	1.968				194.0	7.638	173.0	6.811	2.5
	40	C5-570-3C 40 368	40	50.0	1.968	50	1.968				368.0	14.488	346.0	13.622	4.1
	50	C5-570-3C 50 215	50	60.0	2.362	50	1.968				215.0	8.465	215.0	8.465	3.5
	16	C6-570-3C 16 088	16	20.0	.787	63	2.480				88.0	3.465	60.0	2.362	1.0
	20	C6-570-3C 20 108	20	25.0	.984	63	2.480				108.0	4.252	80.0	3.150	1.0
25	C6-570-3C 25 132	25	32.0	1.260	63	2.480				132.0	5.197	105.0	4.134	1.4	
25	C6-570-3C 25 230	25	32.0	1.260	63	2.480				230.0	9.055	203.0	7.992	1.7	
32	C6-570-3C 32 159	32	40.0	1.575	63	2.480				159.0	6.260	133.0	5.236	1.9	
32	C6-570-3C 32 288	32	40.0	1.575	63	2.480				288.0	11.339	262.0	10.315	2.7	
40	C6-570-3C 40 198	40	50.0	1.968	63	2.480				198.0	7.795	173.0	6.811	2.6	
40	C6-570-3C 40 368	40	50.0	1.968	63	2.480				368.0	14.488	343.0	13.504	4.2	
50	C6-570-3C 50 239	50	60.0	2.362	63	2.480				239.0	9.409	215.0	8.465	4.2	
60	C6-570-3C 60 287	60	80.0	3.150	63	2.480				287.0	11.299	265.0	10.433	6.6	
25	C8-570-3C 25 147	25	32.0	1.260	80	3.150				147.0	5.787	110.0	4.331	2.3	
32	C8-570-3C 32 172	32	40.0	1.575	80	3.150				172.0	6.772	136.0	5.354	2.8	
40	C8-570-3C 40 224	40	50.0	1.968	80	3.150				224.0	8.819	189.0	7.441	3.7	
40	C8-570-3C 40 368	40	50.0	1.968	80	3.150				368.0	14.488	334.0	13.150	5.4	
	50	C5-570-3C 50 223-40R/L	40	60.0	2.362	50	1.968	5.0			223.0	8.780	223.0	8.780	3.6
	50	C6-570-3C 50 247-40R/L	40	60.0	2.362	63	2.480	5.0	.197		247.0	9.724	221.0	8.701	4.2
	50	C6-570-3C 50 468-40R/L	40	60.0	2.362	63	2.480	5.0	.197		468.0	18.425	444.0	17.480	7.4
	60	C6-570-3C 60 295-40R/L	40	72.0	2.835	63	2.480	10.0	.394		295.0	11.614	267.0	10.512	6.8
	60	C6-570-3C 60 568-40R/L	40	72.0	2.835	63	2.480	10.0	.394		568.0	22.362	545.0	21.457	12.2
	50	C8-570-3C 50 297-40R/L	40	60.0	2.362	80	3.150	5.0	.197		297.0	11.693	263.0	10.354	5.8
	50	C8-570-3C 50 468-40R/L	40	60.0	2.362	80	3.150	5.0	.197		468.0	18.425	436.0	17.165	8.3
	60	C8-570-3C 60 355-40R/L	40	72.0	2.835	80	3.150	10.0	.394		355.0	13.976	322.0	12.677	8.9
60	C8-570-3C 60 568-40R/L	40	72.0	2.835	80	3.150	10.0	.394		568.0	22.362	535.0	21.063	12.4	

Een reductie adapter kan gebruikt worden om gereedschappen samen te stellen zoals:

R = Rechts, L = Links

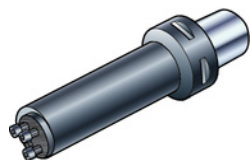
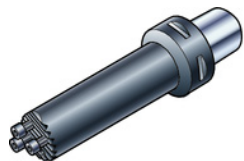
C5 dm_1 16 mm (.630 inch)C6 dm_1 16-25 mm (.630-.984 inch)C8 dm_1 16-60 mm (.630-2.362 inch)

Zie pag. G54

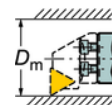
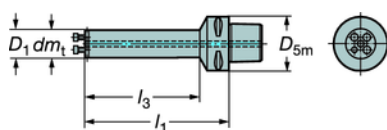


CoroTurn® SL

Coromant Capto® korte gedempte boorbaren

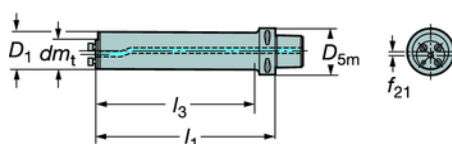


C...-570-4C



C...-570-4C...-40R/L

Baren met reductiediam.



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Baar dia. mm	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										kg
				D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	
	40	C4-570-4C 40 120	40	50.0	1.968	40	1.575			120.0	4.724			1.4
	40	C5-570-4C 40 120	40	50.0	1.968	50	1.968			120.0	4.724	98.7	3.886	1.6
	40	C6-570-4C 40 120	40	50.0	1.968	63	2.480			120.0	4.724	94.9	3.736	1.9
	50	C5-570-4C 50 150-40R/L	40	60.0	2.362	50	1.968	5.0	.197	150.0	5.906			2.5
	50	C6-570-4C 50 150-40R/L	40	60.0	2.362	63	2.480	5.0	.197	150.0	5.906	121.7	4.791	2.8
	60	C6-570-4C 60 180-40R/L	40	72.0	2.835	63	2.480	10.0	.394	180.0	7.087	157.6	6.205	3.8
	60	C8-570-4C 60 180-40R/L	40	72.0	2.835	80	3.150	10.0	.394	180.0	7.087	147.3	5.799	4.7



I116



G6



J2

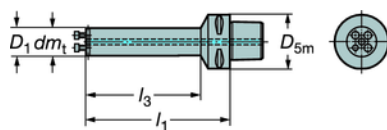
CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

CoroTurn® SL

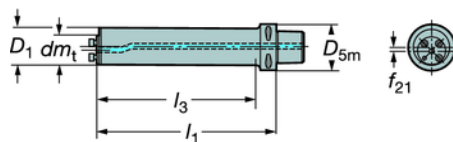
Gedempte baren versterkt met hardmetaal

Coromant Capto®

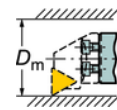
Cx-SL3C...CR



Cx-SL3C...CR-40R/L



Baren met reductiediam.

**Silent Tools®****Met inwendige koelvloeistofoevoer**

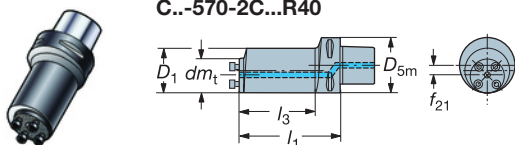
	Baar dia. mm	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										
				D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.	
	25	C6-SL3C25280CR	25	32.0	1.260	63	2.480			280.0	11.024	245.0	9.646	2.0
	32	C6-SL3C32352CR	32	40.0	1.575	63	2.480			352.0	13.858	317.0	12.480	3.5
	40	C6-SL3C40448CR	40	50.0	1.968	63	2.480			448.0	17.638	416.0	16.378	4.6
	25	C8-SL3C25280CR	25	32.0	1.260	80	3.150			280.0	11.024	245.0	9.646	3.0
	32	C8-SL3C32352CR	32	40.0	1.575	80	3.150			352.0	13.858	317.0	12.480	4.5
	40	C8-SL3C40448CR	40	50.0	1.968	80	3.150			448.0	17.638	416.0	16.378	6.3
	50	C8-SL3C50568CR-40R/L	40	60.0	2.362	80	3.150	5.0	.197	568.0	22.362	525.0	20.669	10.8
	60	C8-SL3C60688CR-40R/L	40	80.0	3.150	80	3.150	10.0	.394	688.0	27.087	648.0	25.512	17.5



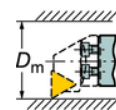
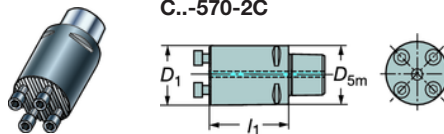
CoroTurn® SL

Coromant Capto® boorbaren

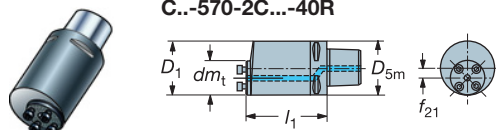
Korte uitvoering

Baren met reductiediam.
C...570-2C...R40

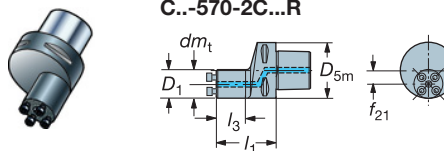
C...-570-2C



C...-570-2C...-40R



C...-570-2C...R



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
	D_1			Bestelnummer	dm_t	D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_3 mm	l_3 in.
	50	C6-570-2C 50 097R/L40	40	60.0	2.362	63	2.480	12.0	.472	97.0	3.819	68.0	2.677	2.0	
	60	C6-570-2C 60 112R/L40	40	70.0	2.756	63	2.480	10.0	.394	112.0	4.409	88.0	3.465	2.7	
	50	C8-570-2C 50 102R/L40	40	60.0	2.362	80	3.150	20.0	.787	102.0	4.016	68.0	2.677	2.8	
	60	C8-570-2C 60 119R/L40	40	70.0	2.756	80	3.150	20.0	.787	119.0	4.685	88.0	3.465	3.6	
	32	C3-570-2C 32 037	32	40.0	1.575	32	1.260			37.0	1.457			0.3	
	40	C4-570-2C 40 053	40	50.0	1.968	40	1.575			53.0	2.087			0.6	
	50	C5-570-2C 50 073-40R/L	40	60.0	2.362	50	1.968	5.0	.197	73.0	2.874			1.3	
	16	C3-570-2C 16 033R/L	16	20.0	.787	32	1.260	8.0	.315	33.0	1.299	12.0	.472	0.2	
	20	C3-570-2C 20 040R/L	20	25.0	.984	32	1.260	6.0	.236	40.0	1.575	20.0	.787	0.2	
	25	C3-570-2C 25 044R/L	25	32.0	1.260	32	1.260	3.5	.138	44.0	1.732	25.0	.984	0.2	
	16	C4-570-2C 16 041R/L	16	20.0	.787	40	1.575	12.0	.472	41.0	1.614	12.0	.472	0.3	
	20	C4-570-2C 20 047R/L	20	25.0	.984	40	1.575	10.0	.394	47.0	1.850	20.0	.787	0.4	
	25	C4-570-2C 25 051R/L	25	32.0	1.260	40	1.575	7.5	.295	51.0	2.008	25.0	.984	0.4	
	32	C4-570-2C 32 056R/L	32	40.0	1.575	40	1.575	4.0	.158	56.0	2.205	32.0	1.260	0.5	
	16	C5-570-2C 16 040R	16	20.0	.787	50	1.968	12.0	.472	40.0	1.575	12.0	.472	0.5	
	20	C5-570-2C 20 050R	20	25.0	.984	50	1.968	15.0	.591	50.0	1.968	20.0	.787	0.6	
	25	C5-570-2C 25 054R/L	25	32.0	1.260	50	1.968	12.5	.492	54.0	2.126	25.0	.984	0.6	
	32	C5-570-2C 32 061R/L	32	40.0	1.575	50	1.968	9.0	.354	61.0	2.402	32.0	1.260	0.8	
	40	C5-570-2C 40 075R/L	40	50.0	1.968	50	1.968	5.0	.197	75.0	2.953	48.0	1.890	1.0	
	16	C6-570-2C 16 045R	16	20.0	.787	63	2.480	23.5	.925	45.0	1.772	12.0	.472	0.9	
	20	C6-570-2C 20 052R	20	25.0	.984	63	2.480	21.5	.846	52.0	2.047	20.0	.787	1.0	
	25	C6-570-2C 25 056R/L	25	32.0	1.260	63	2.480	19.0	.748	56.0	2.205	25.0	.984	1.0	
	32	C6-570-2C 32 066R/L	32	40.0	1.575	63	2.480	15.5	.610	66.0	2.598	32.0	1.260	1.2	
	40	C6-570-2C 40 080R/L	40	50.0	1.968	63	2.480	11.5	.453	80.0	3.150	48.0	1.890	1.5	
	40	C8-570-2C 40 081R/L	40	50.0	1.968	80	3.150	20.0	.787	81.0	3.189	48.0	1.890	2.2	

Een reductie adapter kan gebruikt worden om gereedschappen samen te stellen zoals:

R = Rechts, L = Links

C5 dm_t 16 mm (.630 inch)C6 dm_t 16-25 mm (.630-.984 inch)C8 dm_t 16-60 mm (.630-2.362 inch)

Zie pag. G54



I117



G6



A2



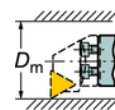
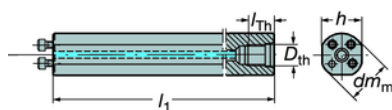
J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

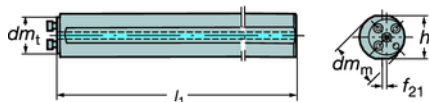
CoroTurn® SL

Boorbaren

Cilindrisch met platte vlakken

570-2C**570-2C.....-40**

Baren met reductiediam.



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Max. aanbevolen uitsteeklengte 4 x dm_m

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm						
	dm_m	Max. uitsteeklengte			dm_t	D_m min	f_{21}	h	l_1	l_{Th}	D_{th}
	16	4 x dmm	570-2C 16 105	16	20	20	15	105	12	G1/8"	0.1
	20	4 x dmm	570-2C 20 140	20	25	25	18	140	15	G1/4"	0.3
	25	4 x dmm	570-2C 25 200	25	32	32	23	200	15	G1/4"	0.7
	32	4 x dmm	570-2C 32 218	32	40	40	30	218	19	G3/8"	1.1
	40	4 x dmm	570-2C 40 283	40	50	50	37	283	23	G1/2"	2.4
	50	4 x dmm	570-2C 50 368-40	40	60	5	47	368	23	G1/2"	5.1
	60	4 x dmm	570-2C 60 468-40	40	72	10	57	468	23	G1/2"	9.2

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, inch						
	dm_m	Max. uitsteeklengte			dm_t	D_m min	f_{21}	h	l_1	l_{Th}	D_{th}
	.625	4 x dmm	A570-2C D10 04-16	16	.787	.787	.560	4.210	.470	G1/8"	0.3
	.750	4 x dmm	A570-2C D12 05-20	20	.984	.984	.710	5.200	.590	G1/4"	0.6
	1.000	4 x dmm	A570-2C D16 07-25	25	1.260	1.260	.910	7.200	.590	G1/4"	1.4
	1.250	4 x dmm	A570-2C D20 09-32	32	1.575	1.575	1.180	8.740	.590	G3/8"	2.5
	1.500	4 x dmm	A570-2C D24 11-40	40	1.969	1.969	1.370	10.750	.910	G1/2"	4.5
	1.750	4 x dmm	A570-2C D28 13-40	40	2.000	.088	1.624	12.992	.910	G1/2"	7.8
	2.000	4 x dmm	A570-2C D32 15-40	40	2.165	.213	1.870	14.720	.910	G1/2"	11.9
	2.500	4 x dmm	A570-2C D40 19-40	40	2.519	.463	2.380	18.740	.910	G1/2"	23.4



I116



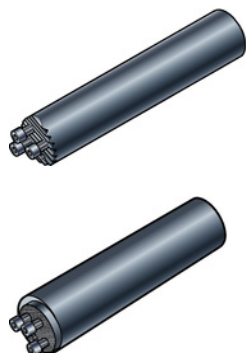
G6



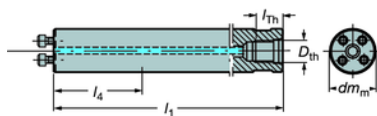
J2

CoroTurn® SL

Gedempte boorbaren, cilindrisch

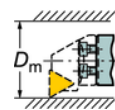
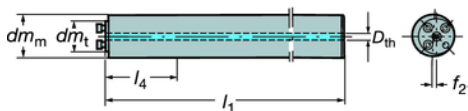


570-3C



570-3C-40

Baren met reductiediam.



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Korte uitvoering. Max. uitsteeklengte 7 x dm_m Lange uitvoering. Max. uitsteeklengte 10 x dm_m

Opm.! baren in diameter 16-25 mm met groef voor Easyfix spanhulzen.

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm						
	dm_m	Max. uitsteeklengte		dm_t	D_m min	f_{21}	l_1	$l_4^{1)}$	l_{th}	D_{th}	
	16	7 x dmm	570-3C 16 156	16	20		156	55	12	G1/8"	0.2
	20	7 x dmm	570-3C 20 200	20	25		200	70	15	G1/4"	0.5
	25	10 x dmm	570-3C 25 330	25	32		330	115	15	G1/4"	1.2
	25	7 x dmm	570-3C 25 255	25	32		255	85	15	G1/4"	0.9
	32	10 x dmm	570-3C 32 416	32	40		416	140	19	G3/8"	2.6
	32	7 x dmm	570-3C 32 320	32	40		320	100	19	G3/8"	2.0
	40	10 x dmm	570-3C 40 528	40	50		528	165	23	G1/2"	5.1
	40	7 x dmm	570-3C 40 408	40	50		408	120	23	G1/2"	3.5
	50	10 x dmm	570-3C 50 668-40	40	60	5	668	200	23	G1/2"	9.3
	60	10 x dmm	570-3C 60 808-40	40	72	10	808	250	28	G3/4"	16.5
	50	7 x dmm	570-3C 50 518-40	40	60	5	518	165	23	G1/2"	7.3
	60	7 x dmm	570-3C 60 628-40	40	72	10	628	200	28	G3/4"	12.7

1) Dit deel niet opspannen.

Aanpassing van standaard boorbaren

Baardiameter	L, min lengte na inkorting	
	Korte uitvoering $7 \times dm_m$	Lange uitvoering $10 \times dm_m$
mm	mm	mm
16	100	155
20	125	200
25	155	255
32	190	320
40	240	410
50	305	520
60	380	630

Wij adviseren een min. opspanlengte van $4 \times dm_m$.

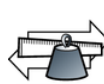
Minimale lengte na inkorting



I116



G6

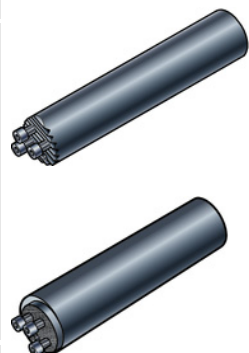


J2

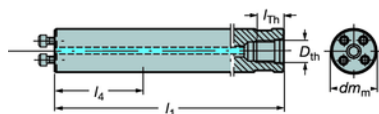
CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

CoroTurn® SL

Gedempte boorbaren, cilindrisch

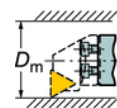
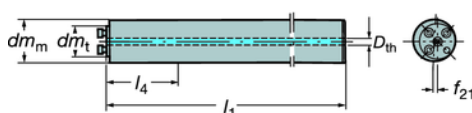


570-3C



570-3C-40

Baren met reductiediam.



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Korte uitvoering. Max. uitsteeklengte 7 x dm_m Lange uitvoering. Max. uitsteeklengte 10 x dm_m

Opm.! baren in diameter .625 - 1.000 inch met groef voor EasyFix spanhulzen.

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch	Max. uitsteeklengte	Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, inch						
	dm_m			dm_t	D_m min	f_{21}	l_1	$l_4^{(1)}$	l_{th}	D_{th}	
	.625	7 x dmm	A570-3C D10 06-16	16	.787		6.140	2.170	.470	G1/8"	0.5
	.750	7 x dmm	A570-3C D12 08-20	20	.984		7.870	2.760	.590	G1/4"	0.9
	1.000	7 x dmm	A570-3C D16 10-25	25	1.260		10.200	3.350	.590	G1/4"	2.1
	1.000	10 x dmm	A570-3C D16 13-25	25	1.260		13.210	4.530	.590	G1/4"	2.9
	1.250	7 x dmm	A570-3C D20 12-32	32	1.575		12.490	3.940	.740	G3/8"	4.1
	1.250	10 x dmm	A570-3C D20 16-32	32	1.575		16.240	5.510	.750	G3/8"	5.7
	1.500	7 x dmm	A570-3C D24 15-32	32	1.969	.120	15.260	4.720	.910	G1/2"	6.7
	1.500	10 x dmm	A570-3C D24 20-32	32	1.969	.120	19.800	6.500	.910	G1/2"	9.7
	1.750	7 x dmm	A570-3C D28 17-40	40	2.000	.088	17.008	4.213	.910	G1/2"	9.4
	1.750	10 x dmm	A570-3C D28 23-40	40	2.000	.088	22.992	9.331	.910	G1/2"	13.3
	2.000	7 x dmm	A570-3C D32 21-40	40	2.402	.213	20.740	6.811	.910	G1/2"	17.0
	2.000	10 x dmm	A570-3C D32 27-40	40	2.402	.213	26.730	12.519	.910	G1/2"	21.9
	2.500	7 x dmm	A570-3C D40 26-40	40	2.953	.463	26.240	8.789	1.100	G3/4"	34.0
	2.500	10 x dmm	A570-3C D40 34-40	40	2.953	.463	33.720	15.276	1.100	G3/4"	44.0

1) Dit deel niet opspannen.

Aanpassing van standaard boorbaren

Baardiameter	L, min lengte na inkorting	
dm_m	Korte uitvoering 7 x dm_m	Lange uitvoering 10 x dm_m
Inch	Inch	Inch
.625	4	7
.750	5	8
1.000	7	11
1.250	8	13
1.500	10	17
1.750	10.4	18
2.000	12	21
2.500	15	25

Wij adviseren een min. opspanlengte van 4 x dm_m .

Minimale lengte na inkorting



I116



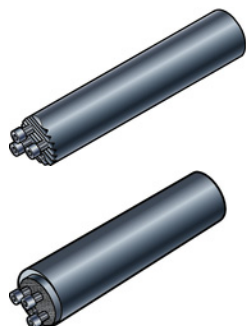
G6



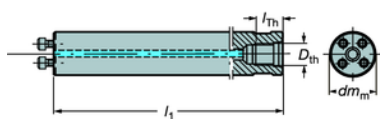
J2

CoroTurn® SL

Korte gedempte boorbaren, cilindrisch

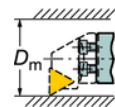
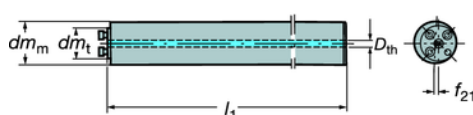


570-4C



570-4C-40

Baren met reductiediam.



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm			Afmeting koppeling	Afmetingen, mm					
	dm_m	Max. uitsteeklengte 5 x dmm	Bestelnummer	dm_t	D_m min	f_{21}	L_1	L_{Th}	D_{th}	 3.1
	40		570-4C 40 330	40	50		330	23	G1/2"	
	50	5 x dmm	570-4C 50 430-40	40	60	5	430	23	G1/2"	6.0
	60	5 x dmm	570-4C 60 510-40	40	72	10	510	28	G3/4"	9.8

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch			Afmeting koppeling	Afmetingen, inch					
	dm_m	Max. uitsteeklengte 5 x dmm	Bestelnummer	dm_t	D_m min	f_{21}	L_1	L_{Th}	D_{th}	 7.7
	1.500		A570-4C D24 13-32	32	1.772	.120	13.150	.910	G1/2"	
	1.750	5 x dmm	A570-4C D28 15-40	40	2.000	.088	14.921	.910	G1/2"	9.0
	2.000	5 x dmm	A570-4C D32 17-40	40	2.402	.213	17.165	.910	G1/2"	13.9
	2.500	5 x dmm	A570-4C D40 22-40	40	2.953	.463	22.047	1.100	G3/4"	27.6

Aanpassing van standaard boorbaren

Baardiameter		L, min lengte na inkorting	
dm_m		mm	Inch
mm	Inch		
-	1.500	152	6.000
-	1.750	178	7.000
-	2.000	203	8.000
-	2.500	254	10.000
40	-	160	6.299
50	-	200	7.874
60	-	240	9.449

Wij adviseren een min. opspanlengte van 4 x dm_m .
Opspannen over het dempingsmechanisme is toegestaan.



I116



G6



J2



Minimale lengte na inkorting

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

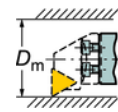
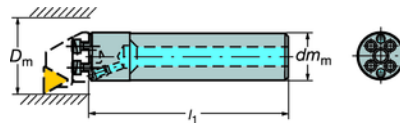
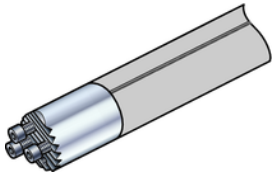
CoroTurn® SL

Hardmetalen kotterbaren

Cilindrisch

Met groef voor EasyFix-bus

570-2C CR

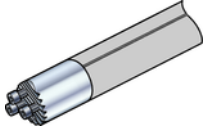


Met inwendige koelvloeistoftoevoer

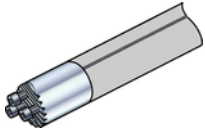
Max. aanbevolen uitsteeklengte 6 x dm_m

Opmerking! baren in diameter 16-25 mm (.625 - 1.000 inch) met groef voor Easyfix spanhulzen.

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, mm		
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	
	16	570-2C 16 170 CR	16	20	170	0.4
	20	570-2C 20 200 CR	20	25	200	0.8
	25	570-2C 25 250 CR	25	32	250	1.6

Inch-uitvoering

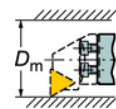
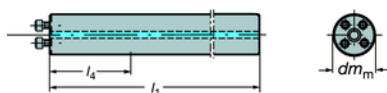
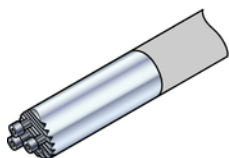
	Baardiam. inch		Afmeting koppeling	Afmetingen, inch		
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	
	.625	A570-2C D10 07-16 CR	16	.787	7.087	0.9
	.750	A570-2C D12 08-20 CR	20	.984	8.071	1.8
	1.000	A570-2C D16 10-25 CR	25	1.260	10.039	3.5



CoroTurn® SL

Gedempte baren versterkt met hardmetaal

Cilindrisch met groef voor EasyFix-bus

570-3C CR

Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Max. aanbevolen uitsteeklengte 10 x dm_m

Silent Tools®

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, mm			
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	$l_4^{1)}$	$\frac{D_m}{l_1}$
	16	570-3C 16 204 CR	16	20	204	80	0.4
	20	570-3C 20 260 CR	20	25	260	100	0.9

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch		Afmeting koppeling	Afmetingen, inch			
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	$l_4^{1)}$	$\frac{D_m}{l_1}$
	.625	A570-3C D10 08-16 CR	16	.787	8.030	3.000	2.1
	.750	A570-3C D12 10-20 CR	20	.984	10.240	3.750	3.0

1) Dit deel niet opspannen.



I116



G6



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

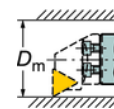
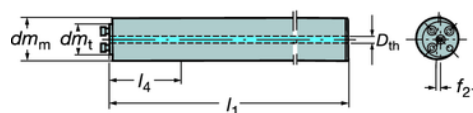
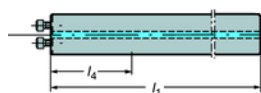
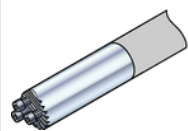
CoroTurn® SL

Gedempte baren versterkt met hardmetaal

Cilindrisch

570-3C-CR

570-3C-40CR

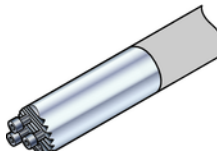
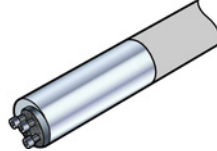


Baren met reductiediam.

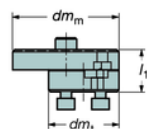
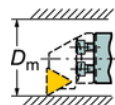
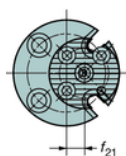
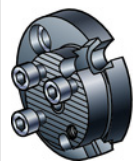
Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Korte uitvoering. Max uitsteeklengte $12 \times dm_m$ Lange uitvoering. Max uitsteeklengte $14 \times dm_m$

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm						
	dm_m	Max. uitsteeklengte			dm_t	D_m min	f_{21}	l_1	$l_4^{1)}$	l_{Th}	D_{th}
	25	12 x dmm	570-3C 25 380 CR	25	32		380	156	12	G1/8"	1.7
	25	14 x dmm	570-3C 25 430 CR	25	32		430	130	12	G1/8"	1.9
	32	12 x dmm	570-3C 32 480 CR	32	40		480	192	15	G1/4"	3.8
	32	14 x dmm	570-3C 32 544 CR	32	40		544	182	15	G1/4"	4.2
	40	12 x dmm	570-3C 40 608 CR	40	50		608	248	19	G3/8"	6.8
	40	14 x dmm	570-3C 40 688 CR	40	50		688	248	19	G3/8"	7.8
	50	12 x dmm	570-3C 50 760-40 CR	40	60	5	760	311	23	G1/2"	12.5
	60	12 x dmm	570-3C 60 920-40 CR	40	72	10	920	380	29	G3/4"	21.0
	50	14 x dmm	570-3C 50 861-40 CR	40	60	5	861	311	23	G1/2"	15.4
	60	14 x dmm	570-3C 60 1040-40 CR	40	72	10	1040	380	29	G3/4"	25.8

1) Dit deel niet opspannen.

Reductie adapters voor CoroTurn® SL boorbaren

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Metrische uitvoering

Baar dia. mm		Reductie naar koppelingsmaat	Afmetingen, mm				
dm_m	Bestelnummer		dm_t	D_m min	f_{21}	l_1	$\frac{D_{th}}{dm_m}$
40	570-40 22-32		32	55	8	22	0.1
50	570-50 23-32		32	60	9	22.35	0.2
50	570-50 23-40		40	65	10	23.35	0.3
60	570-60 23-40		40	72	10	23.35	0.4



I116



G6

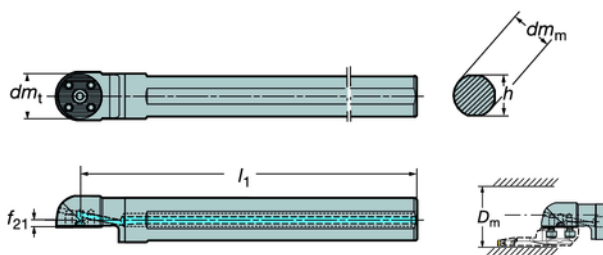


J2

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		
40	SL-40-32NF	32	41	6.2	37	300	3.0	
40	SL-40-40NF	40	41	6.2	37	300	3.0	
50	SL-50-32NF	32	51	12.3	47	350	5.4	
50	SL-50-40NF	40	51	8.3	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		
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

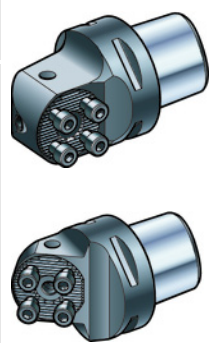
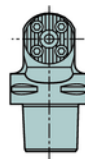
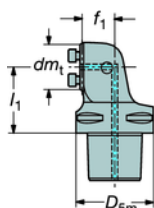
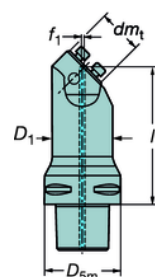
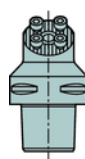
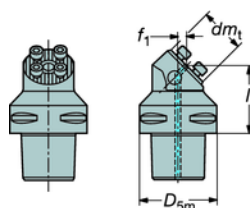
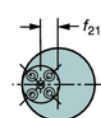
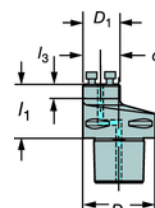
Afmeting koppeling			
dm_t	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
32	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113



CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – boorbaren en snijkoppen CoroTurn® SL

CoroTurn® SL

Coromant Capto® adapter

Schacht, model 0°
570-R/LFSchacht, model 45°
570-R/LXSchacht, model 90°
570-R/L/N

Rechtse uitvoering

Rechtse uitvoering

Neutrale uitvoering

		Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)													
Bestelnummer	Schachttype	d_{m1} 1)	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.		
C3-570-25-R/LF	0°	25			32	1.260	8	.315			33.5	1.319			0.2	
C4-570-25-R/LF	0°	25			40	1.575	13	.512			37	1.457			0.4	
C4-570-32-R/LF		32			40	1.575	13	.512			43.5	1.713			0.5	
C4-570-40-R/LF		40			40	1.575	13	.512			48.5	1.909			0.6	
C5-570-25-R/LF	0°	25			50	1.968	21	.827			36	1.417			0.6	
C5-570-32-R/LF		32			50	1.968	21	.827			42	1.654			0.7	
C5-570-40-R/LF		40			50	1.968	21	.827			46	1.811			0.9	
C6-570-25-R/LF	0°	25			63	2.480	31	1.220			34	1.339			0.9	
C6-570-32-R/LF		32			63	2.480	31	1.220			38.5	1.516			1.0	
C6-570-40-R/LF		40			63	2.480	31	1.220			42.5	1.673			1.2	
C8-570-32-R/LF	0°	32			80	3.150	41	1.614			46	1.811			2.0	
C8-570-40-R/LF		40			80	3.150	41	1.614			50	1.968			2.3	
C5-570-25-R/LX-045	45°	25			50	1.968	8	.315			34.5	1.358			0.5	
C5-570-32-R/LX-045		32			50	1.968	6	.236			34	1.339			0.5	
C5-570-32-RX-045-L1		32	40	1.575	50	1.968	2	.079			90	3.543			1.1	
C6-570-25-R/LX-045	45°	25			63	2.480	14.5	.571			36	1.417			0.8	
C6-570-32-R/LX-045		32			63	2.480	12.5	.492			37.5	1.476			0.9	
C6-570-32-RX-045-L1		32	45	1.772	63	2.480	2	.079			100	3.937			1.7	
C6-570-40-RX-045-L1		40	45	1.772	63	2.480	2	.079			100	3.937			1.8	
C8-570-40-RX-045-L1	45°	40			80	3.150	5	.197			135	5.315			3.7	
C3-570-32-NG	90°	32	32	1.260	32	1.260					22	.866			0.3	
C4-570-32-NG	90°	32	32	1.260	40	1.575			0	.000	32	1.260	8	.315	0.4	
C5-570-32-R/LG	90°	32	32	1.260	50	1.968			9	.354	42	1.654	15	.591	0.6	
C5-570-40-NG		40	40	1.575	50	1.968					42	1.654	17	.669	0.6	
C6-570-32-R/LG	90°	32	32	1.260	63	2.480			15.5	.610	47	1.850	14	.551	1.0	
C6-570-40-NG		40	40	1.575	63	2.480			0	.000	47	1.850	16	.630	1.1	
C8-570-32-R/LG	90°	32			80	3.150	24	.945			62	2.441			1.9	
C8-570-40-R/LG		40	40	1.575	80	3.150			20	.787	62	2.441	26	1.024	2.0	
C10-570-40-R/LG	90°	40	40	1.575	100	3.937	30	1.181	30	1.181	78	3.071	26	1.024	4.0	

1) Overeenkomstig 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.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Coromant Capto®					
	Schroef	Sleutel (mm)	Plug	Draadafmeting	O-ring
Cx-570-32-R/LG	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 012-03	6 mm	3671-010-113
Cx-570-40-R/LG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 012-03	6 mm	3671-010-113
Cx-570-40-R/LG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 012-03	6 mm	3671-010-113
Cx-570-32-NG	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	–	6 mm	3671 010-113
Cx-570-40-NG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	–	6 mm	3671-010-113
Cx-570-25-R/LF	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-32-R/LF	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-40-R/LF	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-25-R/LX-045	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-32-R/LX-045	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-32-RX-045L1	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0	–
Cx-570-40-RX-045L1	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	M8x1.0	–



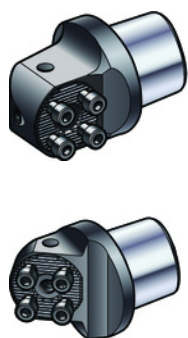
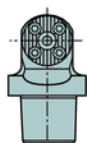
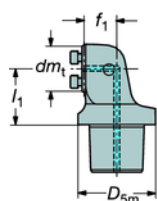
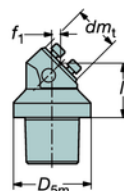
G6



J2

CoroTurn® SL

Coromant Capto® kort

**Schacht, model 0°
570-R/LF-T****Schacht, model 45°
570-R/LX-T**

Opmerking: Alleen voor segmentklemstelsel. Kan niet worden gebruikt in basis houders en verleng/reductie-adapters. Niet voor automatische gereedschapswisseling. Heeft geen gripper groeven.

Rechtse uitvoering

Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling dm_1 1)	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)						
			D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	
C3-570-25-R/LF-T	0°	25	32	1.260	17	.669	23.5	.925	0.2
C3-570-32-R/LF-T		32	32	1.260	17	.669	27	1.063	0.3
C4-570-32-R/LF-T	0°	32	40	1.575	20	.787	27	1.063	0.4
C4-570-40-R/LF-T		40	40	1.575	20	.787	31	1.220	0.5
C5-570-32-R/LF-T	0°	32	50	1.968	27	1.063	27	1.063	0.6
C5-570-40-R/LF-T		40	50	1.968	27	1.063	31	1.220	0.7
C4-570-32-R/LX-045-T	45°	32	40	1.575	1	.039	22	.866	0.3

1) Overeenkomstig met koppelingsgrootte, dm_m voor respectievelijk CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL bladen.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

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.

Belangrijkste reserveonderdelen

Coromant Capto®				
	Schroef	Sleutel (mm)	Plug	Draadafmeting
Cx-570-25-R/LF-T	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	5643 045-01	M8x1.0
Cx-570-32-R/LF-T	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0
Cx-570-40-R/LF-T	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	M8x1.0
Cx-570-32-R/LX-045-T	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0



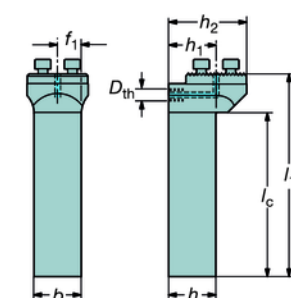
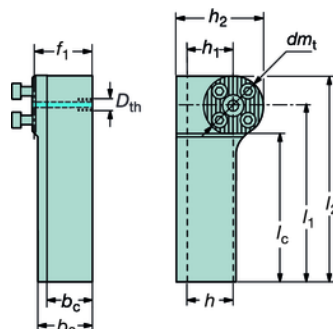
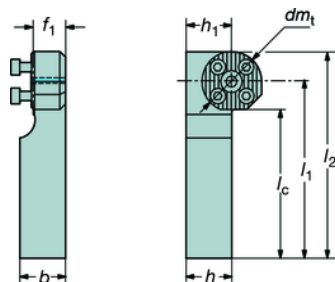
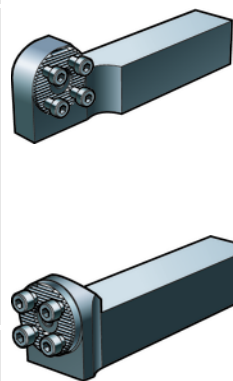
G6



J2

CoroTurn® SL

Schachtadapter

Schacht, model 0°
570-R/LFSchacht, model 0°
570-R/LF - J/NSchacht, model 90°
570-NG

Neutraal

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Bestelnummer	Schachttype	Afmeting koppeling dm_1	Afmetingen, mm										
			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 dm_1	Afmetingen, inch										
			b	b_c	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	.730	1.026		.750	.750	1.629	1.045	3.923	4.553	3.320
570-32R/LF-16N ²⁾		1.260	1.000	.980	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	.980	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⁾ Overeenkomstig 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.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

²⁾ J of N in code = versterkte adapter met verbeterde ondersteuningsgebieden. Geen koelmiddeldoorvoer mogelijk.



I122



G6

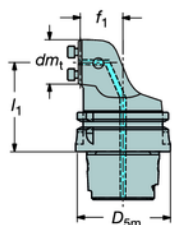
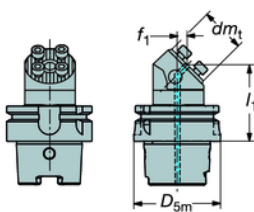
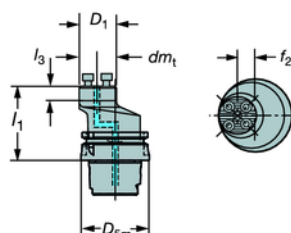


J2

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.	⌀ _{max}
	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⁾ Overeenkomstig met koppelingsgrootte, dm_m voor respectievelijk CoroCut® SL en T-Max Q-Cut® SL bladen.

N = Neutraal, R = Rechts, L = Links

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.

Belangrijkste reserveonderdelen

HSK hardmetaal					
	Schroef	Sleutel (mm)	Koelmiddelplug	Draadafmeting	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)	-	M6x6	3671 010-113
392.T63SL-40RG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	-	M6x6	3671 010-113
392.T100SL-40RG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	-	M8x8	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	-	-



CoroTurn® SL snel wisselsysteem

Adapters en verwisselbare snijkoppen voor koppeling grootte 32 en 40 mm.

Voor boorgaten vanaf 40 mm (1.575 inch) en uitsteeklengtes tot max. 14 x baardiameter

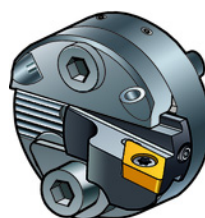
Snelwissel functie

Kortere insteltijden resulteren in een hogere productie. Eenvoudig te verwisselen snijkop.

Silent Tools®

Lichtgewicht model kop

Voor betere prestaties van de Silent Tool functie, minder trilling.



Instelbare f_1 afmeting

Meer flexibiliteit in de productie. Eenvoudig zijwaarts te verstellen snijkop voor andere boringen of toepassingen. Vergrendeling in de juiste positie met de stelschroef.

Snijkoppen zijn verkrijgbaar in verschillende hoeken voor wisselplaten type V (35°) en D (55°) en beide adapters maken gebruik van koppelingsmaat 32 mm. Als u eigen specificaties wilt aanbrengen, zijn er rechtse en linkse snijkop blanks verkrijgbaar.

Te gebruiken met CoroTurn SL boorbaren met koppeling grootte 32 en 40 mm

Het CoroTurn® SL assortiment bestaat uit:

- Zowel Coromant Capto® als conventionele schachten
- Vaste stalen baren en gedempte Silent Tools
- Alle typen baren hebben inwendige koelvloeistofoevoer

Zie pag. I57

Voordelen van het CoroTurn® SL snelwisselsysteem:

- Toegenomen productie dankzij gereduceerde opspantijden
- Zeer goede spaanafvoer
- Koelvloeistof wordt naar de snijkant geleid

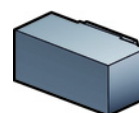
Snijkoppen met geïntegreerde wisselplaatzitting



Snijkop voor nabewerken/profileren

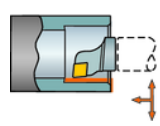
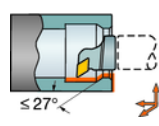
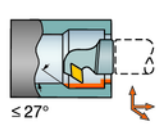
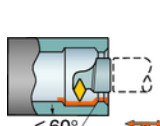
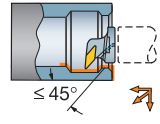
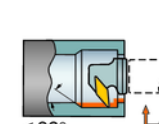


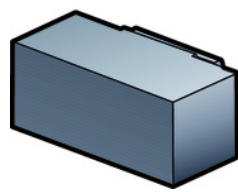
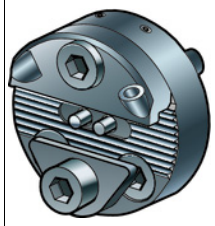
Adapter voor CoroTurn® SL boorbaren



Vorbewerkte blanks voor het aanbrengen van een plaatzitting naar eigen specificatie.

Snijkoppen met CoroTurn® SL koppeling voor positieve wisselplaten

CoroTurn® 107 met schroefklemming  Wisselplaatgrootte, mm (i/C, inch) Koppeling grootte, mm Pagina	Instelhoek / intredehoek) κ_r 95° (-5°)   SL-SCLCR 09 (3/8) 32 κ_r 93° (-3°)   SL-SDUCR 11 (3/8) 32		Trekkend uitdraaien κ_r 93° (-3°)   SL-SDUCR-X 11 (3/8) 32 κ_r 62.5° (27.5°)   SL-SDXCR 11 (3/8) 32	
	176		177	
	Instelhoek / intredehoek) κ_r 95° (-5°)   SL-SVLBR 16 (3/8) 32 κ_r 95° (-5°)   SL-SVLBR-X 16 (3/8) 32		Trekkend uitdraaien	
	178		178	

Afmeting koppeling Machinezijde Kant gereedschap Pagina	Blanks voor CoroTurn® SL snelwissel snijkoppen  32 - 179	CoroTurn® SL snelwisseladapter voor snijkoppen  32-40 32 179
---	--	---

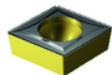
Voor CoroTurn® SL kottelbaar met koppelingsgrootte 32-40, zie pagina 157.

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – Adaptors end verwisselbare snijkoppen

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® 107 met schroefklemming

B

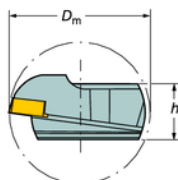
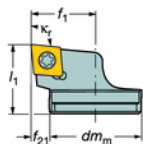


CCMT, CCGT
CCGX, CCET
CCMW

Intreedhoek:
Instelhoek:

SL-SCLCR-QC

κ_r 95°
-5°



C

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel adaptor op pagina 179.

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

G

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	γ^1	λ_s^2	ISO	ANSI	Nm ³
	09	3/8	SL-SCLCR-32-09-QC	32	6	.236	14.7	.579	22.0	.866	0°	-6°	CCMT 09 T3 08	CCMT 3(2.5)2	3.0

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

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

H

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)	Pasbus
09	3/8	5513 020-10 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5514 060-10	170.3-864 (1.98)	5638 031-01

I

J



A9



A2



I4



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Intreedhoek:
Instelhoek:

SL-SDUCR-QC

$\kappa_r 93^\circ$
 -3°

SL-SDUCR-X-QC

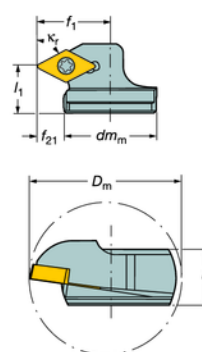
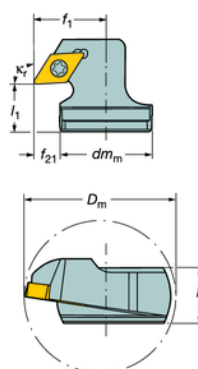
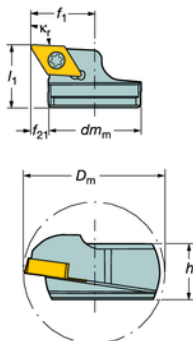
$\kappa_r 93^\circ$
 -3°

SL-SDXCR-QC

$\kappa_r 62,5^\circ$
 $27,5^\circ$



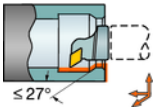
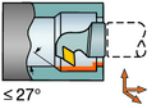
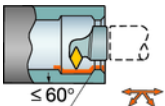
DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



Trekkend uitdraaien

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel adaptor op pagina I79.

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		Nm ³⁾
					D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	
 ≤ 27°	11	3/8	SL-SDUCR-32-11-QC	32	32	1.260	6	.236	14.7	.579	20	.787	0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
 ≤ 27°	11	3/8	SL-SDUCR-32-11X-QC	32	32	1.260	9	.354	14.7	.579	15	.591	0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0
 ≤ 60°	11	3/8	SL-SDXCR-32-11-QC	32	32	1.260	9	.354	14.7	.579	15	.591	0°	-8°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaat Schroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)	Pasbus
11	3/8	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)	5514 060-10	170.3-864 (1.98)	5638 031-01



A9



A2



I9



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® 107 met schroefklemming

B

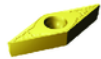
Intreedhoek:
Instelhoek:

SL-SVLBR-QC

$\kappa_r 95^\circ$
 -5°

SL-SVLBR-X-QC

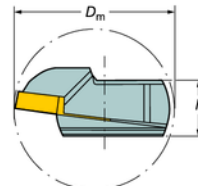
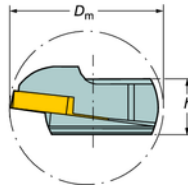
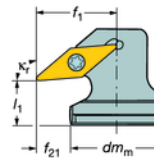
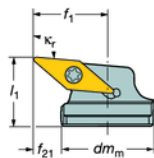
$\kappa_r 95^\circ$
 -5°



VBMT, VBGT
VCGX, VCEX,
VCGT, VCET



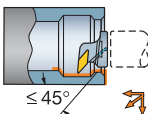
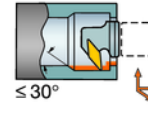
VBMW, VCMW



Trekkend uitdraaien

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel adaptor op pagina I79.

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		Nm ³⁾
					D_{5m} mm	D_{5m} in.	f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	
 $\leq 45^\circ$		3/8	SL-SVLBR-32-16-QC	32	32	1.260	9	.354	14.7	.579	22	.866	0°	-6.5°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0
 $\leq 30^\circ$		3/8	SL-SVLBR-32-16X-QC	32	32	1.260	11	.433	14.7	.579	14	.551	0°	-6.5°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting						
	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)	Pasbus
16	3/8	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)	5514 060-10	170.3-864 (1.98)	5638 031-01

I

J



A9



A2

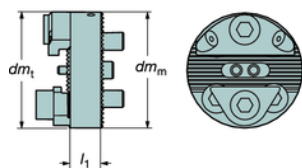
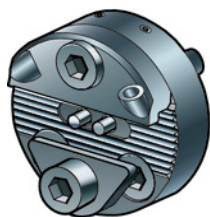


I9



J2

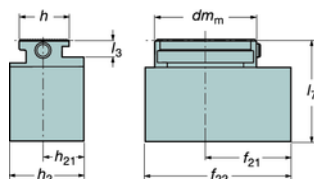
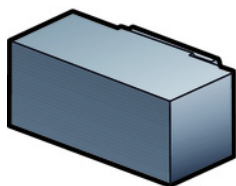
CoroTurn® SL snelwisseladapter voor snijkoppen



Diam. Baar	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)							
dm_m	dm_t		l_1 mm	l_1 in.	f_1 min. mm	f_1 min. in.	f_1 max. mm	f_1 max. in.		
32	32	SL-32 11-32-QC	11	.433	23	.906	30	1.181	0.1	
40	32	SL-40 12-32-QC	12	.472	23	.906	31	1.220	0.1	

1) Voor baardiam.

Blanks voor CoroTurn® SL snelwissel snijkoppen



Rechtse uitvoering afgebeeld

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)													
dm_m		f_{21} mm	f_{21} in.	f_{22} mm	f_{22} in.	h mm	h in.	h_2 mm	h_2 in.	h_{21} mm	h_{21} in.	l_3 mm	l_3 in.	l_7 mm	l_7 in.
32	SL-32 305025R/L	25	.984	50	1.968	14.7	.579	22	.866	12	.472	6.0	.236	30.0	1.181



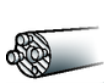
A10



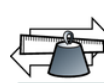
I119



A2



I9



J2

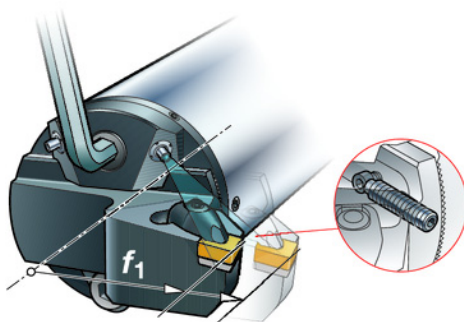
CoroTurn® SL snel wisselsysteem

Boorbaren en verwisselbare snijkoppen

Voor trillingvrije inwendige bewerkingen in gaten
vanaf 100 mm en uitsteeklengtes tot 14 x
baardiameter

Snelwissel functie

Kortere insteltijden resulteren in een hogere produktie. Eenvoudig te verwisselen snijkop.



Diameter 80 - 100 mm (3.150 - 3.937 inch)

Instelbare f_1 afmeting

Meer flexibiliteit in de produktie. Eenvoudig zijwaarts te verstellen snijkop voor andere boringen of toepassingen. Vergrendeling in de juiste positie met de stelschroef.

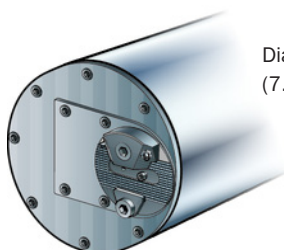
Silent Tools®

Lichtgewicht model kop

Voor betere prestaties van de Silent Tool functie, minder trilling.



Diameter tot 200 mm (7.874 inch)



Diameter groter dan 200 mm
(7.874 inch)

Voor baren van 200 mm (7.874 inch) en groter maakt een handbediende Coromant Capto spanhouder-unit C6-R/LC2090-42060 het mogelijk om alle typen Coromant Capto klemhouder-units te gebruiken. Zie hoofdstuk G.

Gedempte Silent Tools baren met CoroTurn® SL snelwisselfunctie in diameters 80-250 mm (tot 600 mm speciaal) voor uitsteeklengte tot 10 x baardiameter. Met hardmetaal versterkte, gedempte Silent Tool baren met CoroTurn® SL snelwisselfunctie in diameters 80-100 mm voor uitsteeklengte tot 14 x baardiameter.

Snijkoppen met geïntegreerde wisselplaat zitting



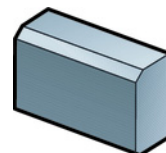
Snijkop voor voorbereiden, CoroTurn® RC



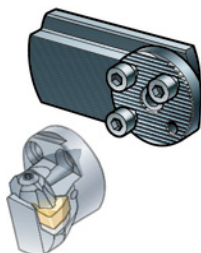
Snijkop voor nabewerken/profileren, CoroTurn® 107



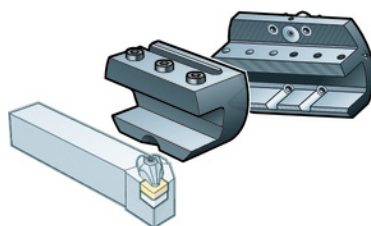
Snijkop voor draadsnijden, CoroThread® 266



Vorbewerkte blanks voor het aanbrengen van een plaat zitting naar eigen specificatie.

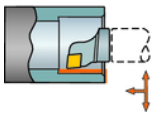
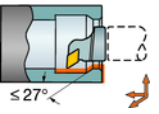
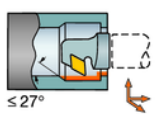
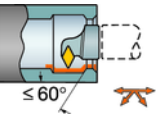
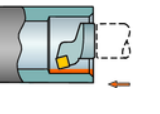


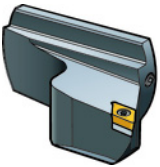
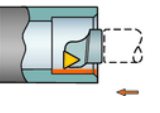
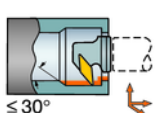
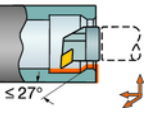
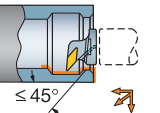
Adapter voor CoroTurn® SL snijkoppen

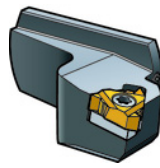
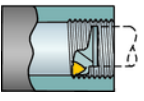
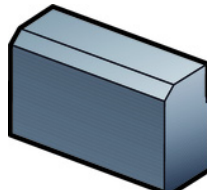


Adapter voor schachthouders

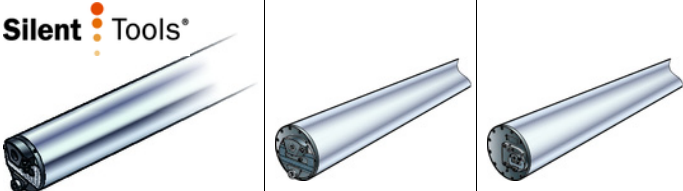
Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® RC rigid clamp model  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Koppeling grootte, mm Pagina	Instelhoek / intredehoek)				
	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$	Trekkend uitdraaien		$\kappa_r 75^\circ (15^\circ)$
					
					
	570-DCLNR/L 12-16 (1/2-5/8) 80 183	570-DDUNR/L 15 (1/2) 80 184	570-DDUNR/L-X 15 (1/2) 80 184	570-DDXNR/L 15 (1/2) 80 184	570-DSKNR/L 12-19 (1/2-3/4) 80 185

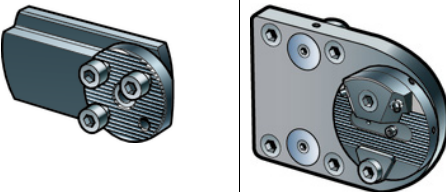
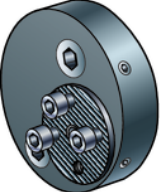
CoroTurn® RC rigid clamp model  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Koppeling grootte, mm Pagina	Instelhoek / intredehoek)		CoroTurn® 107 met schroefklemming  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Afmeting koppeling Pagina	Instelhoek / intredehoek)	
	$\kappa_r 91^\circ (-1^\circ)$	$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$		$\kappa_r 93^\circ (-3^\circ)$	$\kappa_r 95^\circ (-5^\circ)$
					
					
	570-DTFNR/L 16-22 (3/8-1/2) 80 186	570-DVUNR/L-X 16 (3/8) 80 187		570-SDUCR/L 11 (3/8) 80 188	570-SVLBR/L 16 (3/8) 80 188

CoroThread 266 met schroefklemming voor draadsnijden  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) Koppeling grootte, mm Pagina	 SL-266RKF 22-27 (1/2-5/8) 80 189	Blanks voor CoroTurn® SL snelwissel snijkoppen  570 80 189

Gedempte boorbaren met CoroTurn® SL snelwisseling

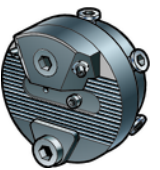
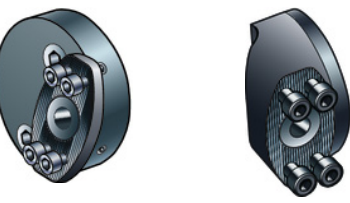
	Gedempte boorbaar			Gedempte versterkte boorbaar	Coromant Capto® gedempte boorbaren
					
	570-3C/A570-3C				
Max. uitsteeklengte Baardiameter, mm (inch)	$7 \times dm_m$ 80-100 (3.000-4.000)	$10 \times dm_m$ 120-150 (5.000-6.000)	$10 \times dm_m$ 200-250 (8.000-10.000)	$7 \times dm_m$ 80-100 (3.000-4.000)	$7 \times dm_m$ 80 (3.150)
Afmeting koppeling	80	80	80	80	80
Pagina	I92	I91	I91	I93	I90

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor snijkoppen

Voor SL (570) snijkoppen			CoroTurn® SL snelwisseladapter voor snijkoppen	
Afmeting koppeling	80		Baardiameter, mm (inch)	80-100 (3.150-3.937)
Machinezijde	40		Afmeting koppeling	40
Kant gereedschap		80	Pagina	I95
Pagina	I93	I93		

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor schachtgereedschap

Voor klemhouders met vierkante schacht			Vanaf diameter 200 mm (7.874 inch)
Schachtafm., mm	2020		2525-4040
Pagina	I94		I94

Overgang van 580-koppeling naar CoroTurn® SL snelwisselsysteem		CoroTurn® SL snelwisseladapter voor SL70 snijkoppen	
Afmeting koppeling		Baardiameter, mm (inch)	-RG 80 (3.150)
Machinezijde	65		-RF 80 (3.150)
Kant gereedschap	80	Afmeting koppeling	70
Pagina	I96	Pagina	I95

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

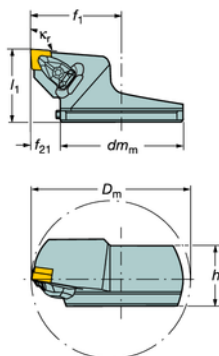
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DCLNR/L
 κ_r 95°

Instelhoek: -5°



CNMM, CNGP
 CNMG
 CNMA, CNGA



Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm ⁽³⁾
	12	1/2	570-DCLNR/L-80-12	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-8°	CNMG 12 04 08	CNMG 432	3.9
	16	5/8	570-DCLNR/L-80-16	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-9°	CNMG 16 06 12	CNMG 543	6.4

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting									
	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)	
12	1/2	5513 020-02	5322 236-03	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	
16	5/8	5513 020-07	5322 234-03	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5680 043-14 (20IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	



A9



A2



I82



J2

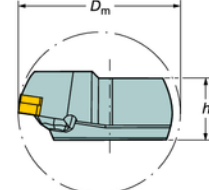
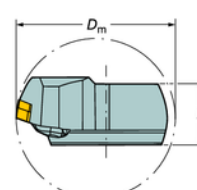
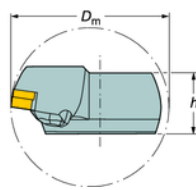
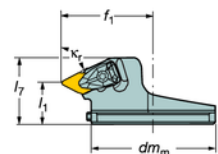
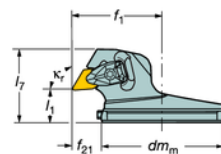
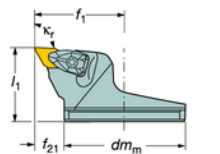
Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek:	570-DDUNR/L $\kappa_r 93^\circ$	570-DDUNR/L-X $\kappa_r 93^\circ$	570-DDXNR/L $\kappa_r 62.5^\circ$
Instelhoek:	-3°	-3°	27.5



DNMM, DNGP,
DNMX
DNMG
DNMA, DNGA



Trekkend uitdraaien

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
		1/2	570-DDUNR/L-80-15	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-8°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
			570-DDUNR/L-80-15-G ⁴⁾	80	25.5	1.004	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-8°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
		1/2	570-DDUNR/L-80-15X	80	18.5	.728	37.5	1.476	20.0	.787	-6°	-8°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9
		1/2	570-DDXNR/L-80-15	80	18.5	.728	37.5	1.476	25.0	.984	0°	-8°	DNMG 15 06 08	DNMG 442	3.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

4) Verlengde f_1 afmeting

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting							
	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapsel	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef
15	1/2	5513 020-02	5322 266-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)	5514 060-12
							Sleutel (mm) 174.1-863 (2.5)



A10



A2



I82



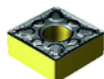
J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

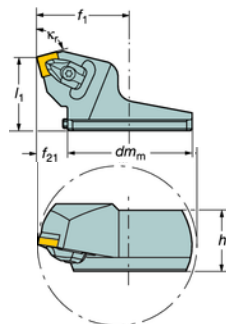
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DSKNR/L
 κ_r 75°

Instelhoek: 15°



SNMM
 SNMG
 SNMA, SNGA



Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel koterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	$\square$	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm ⁽³⁾
	12	1/2	570-DSKNR/L-80-12	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-8°	SNMG 12 04 08	SNMG 432	3.9
	15	5/8	570-DSKNR/L-80-15	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-8°	SNMG 15 06 12	SNMG 543	6.4
	19	3/4	570-DSKNR/L-80-19	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-6°	-9°	SNMG 19 06 12	SNMG 643	6.4

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting									
$\square$	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)	
12	1/2	5513 020-02	5322 426-02	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	
15	5/8	5513 020-07	5322 425-03	5680 049-01 (15IP)	5412 028-031	5680 049-01 (15IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	
19	3/4	5513 020-07	5322 425-04	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5680 043-14 (20IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	



A10



A2



I82



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – Kotterbaren en verwisselbare snijkoppen

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

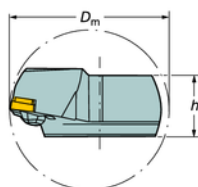
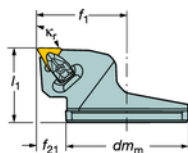
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DTFNR/L
 $\kappa_r 91^\circ$

Instelhoek: -1°



TNMM, TNMX
TNMG
TNMA, TNGA



Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing	$\triangle$	iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm ⁽³⁾
	16	3/8	570-DTFNR/L-80-16	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-8°	-6°	TNMG 16 04 08	TNMG 332	1.7
	22	1/2	570-DTFNR/L-80-22	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.0	1.772	-8°	-6°	TNMG 22 04 08	TNMG 432	1.7

¹⁾ γ = Hellingshoek.

²⁾ λ_s = Hellingshoek.

³⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting								
$\triangle$	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Sleutel (Torx Plus)	Stelschroef	Sleutel (mm)
16	3/8	5513 020-04	5322 316-01	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011	5680 051-03 (9IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)
22	1/2	5513 020-02	5322 315-04	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021	5680 049-01 (15IP)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)



A10



A2



I82



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

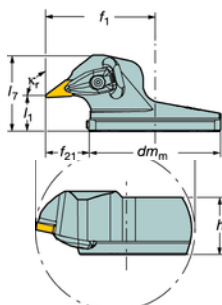
CoroTurn® RC rigid clamp model

Intreedhoek: 570-DVUNR/L-X
 κ_r 93°

Instelhoek: -3°



VNMG
VNGP



Trekkend uitdraaien

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	l_7 mm	l_7 in.	$\gamma^{1)}$	$\lambda_s^{2)}$	ISO	ANSI	Nm ³⁾
	16	3/8	570-DVUNR/L-80-16X	80	25.5	1.004	37.5	1.476	20.0	.787	45.3	1.784	-6°	-8°	VNMG 16 04 08	VNMG 332	3.0

1) γ = Spaanhoek (geldt met vlakke wisselplaat)

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting								
	iC	Onderlegplaat-schroef	Onderlegplaat	Sleutel (Torx Plus)	Complete spankapset	Stelschroef	Sleutel (mm)	
16	3/8	5513 020-09	5322 269-01	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	



A10



A2



I82



J2

Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroTurn® 107 met schroefklemming

B

Intreedhoek: 570-SDUCR/L
 $\kappa_r 93^\circ$

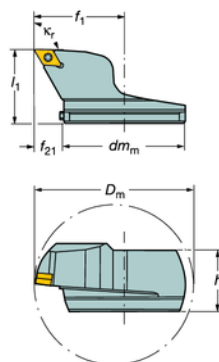
Instelhoek: -3°

570-SVLBR/L
 $\kappa_r 95^\circ$

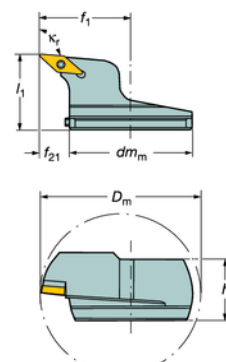
-5°



DCMT, DCMX
DCGT, DCGX, DCET
DCMW



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



C

Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

G

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm ⁽³⁾
	11	3/8	570-SDUCR/L-80-11	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.7	1.799	0°	-4°	DCMT 11 T3 08	DCMT 3(2.5)2	3.9

H

Belangrijkste toepassing		iC	Bestelnummer	Afmeting koppeling dm_m	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten		
					f_{21} mm	f_{21} in.	h mm	h in.	l_1 mm	l_1 in.	$\gamma^{(1)}$	$\lambda_s^{(2)}$	ISO	ANSI	Nm ⁽³⁾
	16	3/8	570-SVLBR/L-80-16	80	18.5	.728	37.5	1.476	45.7	1.799	0°	-4°	VBMT 16 04 08	VBMT 332	3.9

1) γ = Hellingshoek.

2) λ_s = Hellingshoek.

3) Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

R = Rechts, L = Links

I

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting											
DCM. 	iC	VBM. 	iC	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat- schroef	Sleutel (mm)	Stelschroef	Sleutel (mm)	
11	3/8			5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 263-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	
		16	3/8	5513 020-01 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	5322 270-01	5512 090-01	5680 049-01 (3.5)	5514 060-12	174.1-863 (2.5)	

J



A10



A10



I82



J2

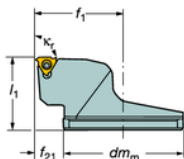
Snijkoppen met CoroTurn® SL snelwisselgereedschap

CoroThread 266 met schroefklemming voor draadsnijden

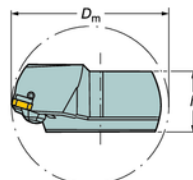
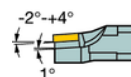
SL-266RKF-QC

 266 R/LL

x en z: zie de invoedingstabellen op de pagina's C71.

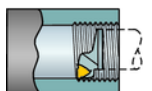


Hellingshoek vanaf -2° tot +4° met verschillende onderlegplaten: zie pagina C46.



Voor f_1 bereik en D_m afmetingen, zie CoroTurn® SL snelwissel kotterbaren op pagina I90.

Rechtse uitvoering afgebeeld

Belangrijkste toepassing		iC	Spoedbereik		Bestelnummer	Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)								Referentie wisselplaten	Nm1) ¹⁾
			mm	TPI			h mm	h in.	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.				
	16	3/8	2.5-7.0	11.5-4	SL-266R/LKF-80-16-QC	80	37.5	1.476	18.5	.728	45.0	1.772	266.LL-16..	3.0		
	22	1/2	2.5-7.0	11.5-4	SL-266RKF-80-22-QC	80	37.5	1.476	18.5	.728	45.0	1.772	266.RL-22..	5.0		
	27	5/8	8.0	5-3	SL-266RKF-80-27-QC	80	37.5	1.476	18.5	.728	45.0	1.772	266.RL-27..	7.5		

¹⁾ Aandraaimoment voor wisselplaat Nm

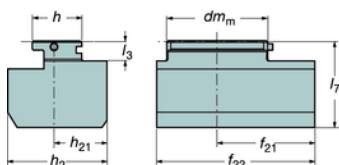
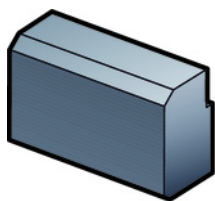
R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaatafmeting		Onderlegplaat voor rechtse inwendige gereedschapshouder ¹⁾					Onderlegplaat voor linkse inwendige gereedschapshouder ¹⁾	
	iC	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Hellingshoek +1°	Hellingshoek +1°	Onderlegplaatschroef		
16	3/8	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 390-11	5322 389-11	5512 032-05		
22	1/2	5513 020-26	5680 043-14 (20IP)	5322 380-11	5322 379-11	5512 032-04		
27	5/8	5513 020-66	5680 043-15 (25IP)	5322 388-11	5322 387-11	5512 032-03		

¹⁾ Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

Blanks voor CoroTurn® SL snelwissel snijkoppen



Rechtse uitvoering afgebeeld

Afmeting koppeling		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)													
dm_m	Bestelnummer	f_{21} mm	f_{21} in.	f_{22} mm	f_{22} in.	h mm	h in.	h_2 mm	h_2 in.	h_{21} mm	h_{21} in.	l_3 mm	l_3 in.	l_7 mm	l_7 in.
80	570-80 6512074R/L	74	2.913	120	4.724	37.5	1.476	75	2.953	40	1.575	14.7	.579	65.0	2.559



C11



A2



I93

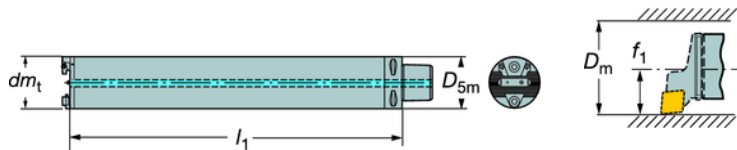


J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – Kotterbaren en verwisselbare snijkoppen

CoroTurn® SL snel wisselsysteem

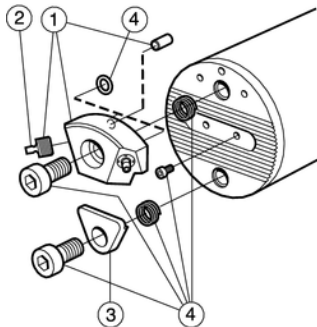
Coromant Capto® gedempte boorbaren



Silent Tools®

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										
	dm_t		D_m min mm	D_m min in.	D_{5m} mm	D_{5m} in.	l_1 mm	l_1 in.	f_1 min. mm	f_1 min. in.	f_1 max. mm	f_1 max. in.	
	80	C6-570-3C 80 355	100	3.937	63	2.480	355	13.9764	55	2.1654	74	2.9134	12.0
	80	C8-570-3C 80 475	100	3.937	80	3.150	475	18.7008	55	2.1654	74	2.9134	17.1



	1	2	3	4
Baar code	Spankapset	Spuitsmond ¹⁾	Klem	Set schroeven
C6-570-3C 80 355	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
C8-570-3C 80 475	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01

¹⁾ Sleutel voor vervangen messing spuitmond: 5680 019-01, bits 5680 021-03



A11



A2

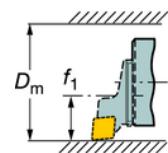
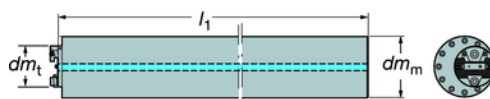
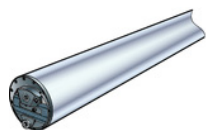


I93



J2

Gedempte boorbaren met CoroTurn® SL snelwisseling



Baar diam. mm (inch)

120-150 (5.000-6.000)

Baar diam. mm (inch)

200-250 (8.000-10.000)

Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Max. uitsteeklengte 10 x dmm

Alle baarmaten gebruiken snijkoppen van koppelingsgrootte dm_t 80.

Metrische uitvoering

	Baar dia. mm		Afmeting koppeling	Afmetingen, mm				
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	f_1 min.	f_1 max.	
	120	570-3C 120 1900R/L	80	140	1900	75	94	133.7
	150	570-3C 150 2400R/L	80	170	2400	90	109	252.4
	200	570-3C 200 3200R/L	80	220	3200	115	134	603.9
	250	570-3C 250 4000R/L	80	275	4000	140	159	980.1

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch		Afmeting koppeling	Afmetingen, inch				
	dm_m	Bestelnummer	dm_t	D_m min	l_1	f_1 min.	f_1 max.	
	5.000	A570-3C D80 75R/L	80	5.500	75	2.835	3.701	338.8
	6.000	A570-3C D96 95R/L	80	6.800	95	3.543	4.291	579.9
	8.000	A570-3C D128 126R/L	80	8.800	126	4.528	5.276	1386.5
	10.000	A570-3C D160 157R/L	80	11.000	157	5.512	6.260	2270.7



I118



A2

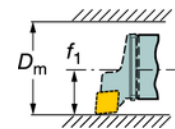
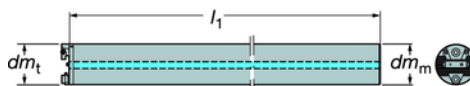


G6



J2

Gedempte boorbaren met CoroTurn® SL snelwisseling



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

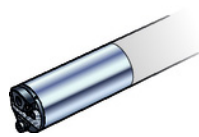
Korte uitvoering. Max. uitsteeklengte $7 \times dm_m$

Lange uitvoering. Max. uitsteeklengte $10 \times dm_m$

Metrische uitvoering

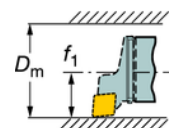
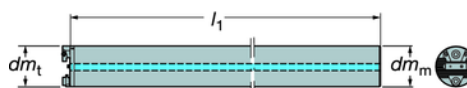
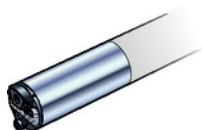
	Diam. Baar			Afmeting koppeling	Afmetingen, mm							
Type	dm_m	Bestelnummer	Max. uitsteeklengte	dm_t mm	D_m min	D_{th}	h	l_1	l_{th}	f_1 min.	f_1 max.	
	80	570-3C 80 880	7 x dmm	80	100	G3/4"	37.5	880	28	55	74	31.3
	80	570-3C 80 1200	10 x dmm	80	100	G3/4"	37.5	1200	28	55	74	43.4
	100	570-3C 100 1100	7 x dmm	80	120	G3/4"	37.5	1100	28	67	88	63.1
	100	570-3C 100 1500	10 x dmm	80	120	G3/4"	37.5	1500	28	67	88	86.6

Inch-uitvoering

	Baardiam. inch			Afmeting koppeling	Afmetingen, inch					
Type	dm_m	Bestelnummer	Max. uitsteeklengte	dm_t mm	D_m min	h	l_1	f_1 min.	f_1 max.	
	3.000	A570-3C D48 33	7 x dmm	80	3.937	1.476	33	2.165	2.913	61.4
	3.000	A570-3C D48 45	10 x dmm	80	3.937	1.476	45	2.165	2.913	83.6
	4.000	A570-3C D64 44	7 x dmm	80	4.724	1.476	44	2.638	3.465	146.2
	4.000	A570-3C D64 60	10 x dmm	80	4.724	1.476	60	2.638	3.465	200.7



Gedempte, met hardmetaal versterkte boorbaren met CoroTurn® SL snelwisseling



Korte uitvoering. Max uitsteeklengte $12 \times dm_m$
Lange uitvoering. Max uitsteeklengte $14 \times dm_m$

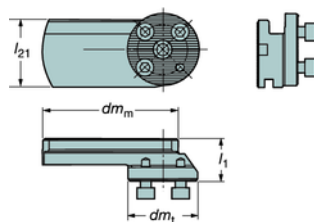
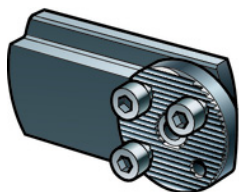
Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Alle baarafmetingen in een koppeling grootte van dmt 80 mm

Metrische uitvoering

Silent Tools®

Type	Baar dia. mm	Bestelnummer	Max. uitsteeklengte	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm				
	dm_m			dm_t	D_m min	l_1	f_1 min.	f_1 max.	$\frac{kg}{kg}$
	80	570-3C 80 1240 CR	12 x dmm	80	100	1240	55	74	50.4
	80	570-3C 80 1400 CR	14 x dmm	80	100	1400	55	74	63.0
	100	570-3C 100 1560 CR	12 x dmm	80	120	1560	67	88	101.7
	100	570-3C 100 1760 CR	14 x dmm	80	120	1760	67	88	129.1

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor SL snijkoppen, instelbaar

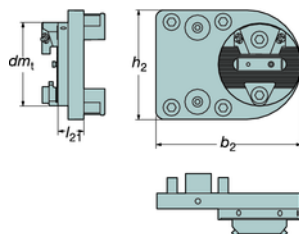
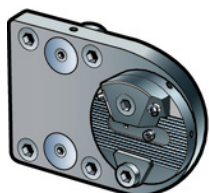


Rechtse uitvoering afgebeeld

Koppelingsgrootte gereedschapszijde	Koppelingsgrootte machinezijde	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				
dm_t	dm_m		l_1 mm	l_1 in.	l_{21} mm	l_{21} in.	$\frac{kg}{kg}$
40	80	570-80 23-40R/L	23.0	.906	37.5	1.476	0.18

R = Rechts, L = Links

De adapter past op alle kotterbaren vanaf 200 mm (7.874 inch)



Rechtse uitvoering afgebeeld

Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				
dm_t		b_2 mm	b_2 in.	h_2 mm	h_2 in.	l_{21} mm
80	570-80 200R/L	139	5.472	104	4.094	25

R = Rechts, L = Links



I118



A2



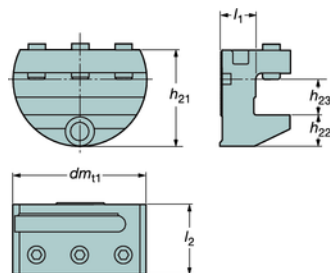
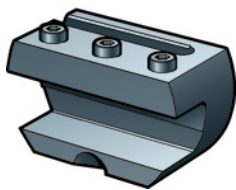
G6



J2

CoroTurn® SL Inwendige verspanende bewerking – Koterbaren en verwisselbare snijkoppen

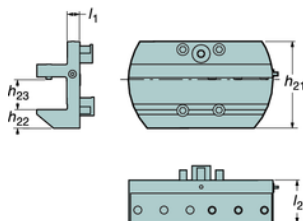
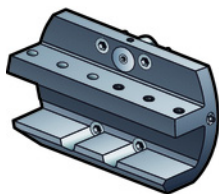
CoroTurn® SL snelwisseladapter voor houders met vierkante schacht



Voor schachtgrootte, mm (bxh)	Afmeting koppeling	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)									
	dm_m		h_{21} mm	h_{21} in.	h_{22} mm	h_{22} in.	h_{23} mm	h_{23} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_2 mm	l_2 in.
20 x 20	80	570-80 20 2020R	54.5	2.146	18	0.709	20	0.787	20	0.787	40	1.575

R = rechts

De adapter past op alle koterbaren vanaf 200 mm (7.874 inch)



Voor schachtgrootte, mm (bxh)	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)										
		h_{21} mm	h_{21} in.	h_{22} mm	h_{22} in.	h_{23} mm	h_{23} in.	l_1 mm	l_1 in.	l_2 mm	l_2 in.	
25 x 25	570-200 2525-M	110	4.331	33	1.299	25	0.984	26	1.024	50	1.968	5.5
32 x 32	570-200 3232-M	115	4.528	31	1.220	32	1.260	26	1.024	55	2.165	5.5
40 x 40	570-200 4040-M	125	4.921	33	1.299	40	1.575	35	1.378	65	2.559	7.0



I118



G6

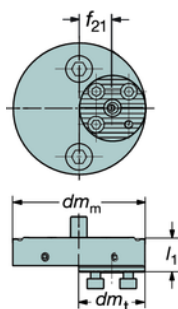
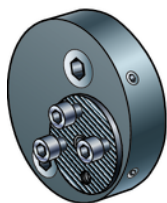


A2



J2

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor SL snijkoppen



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

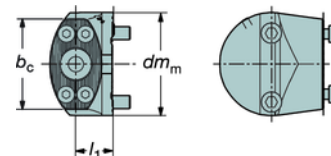
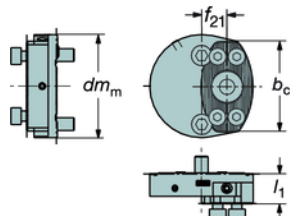
Rechtse uitvoering afgebeeld

Voor baardiam.		Afmeting koppeling		Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				
dm_m mm	dm_m in.	dm_t	Bestelnummer	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.	
80	3.150	40	570-80 20 20-40R	20.0	.787	20.0	.787	0.7
100	3.937	40	570-100 20 30-40R	30.0	1.181	20.0	.787	1.0

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor SL70 snijkoppen

SL70-80 23-RG

SL70-80 40-RF



Met inwendige koelvloeistoftoevoer

Rechtse uitvoering afgebeeld

Koppelingsmaat gereedschapszijde ¹⁾	Koppelingsmaat machine ¹⁾	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)							
b_c	dm_m	Bestelnummer	f_{21} mm	f_{21} in.	l_1 mm	l_1 in.			
70	80	SL70-80 23-RG	20.0	.787	23.0	.906	0.8		
70	80	SL70-80 40-RF			28.0	1.102	1.2		

¹⁾ Koppeling grootte, mm

I118



G6



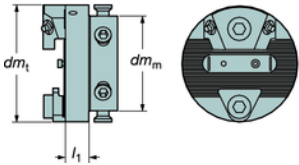
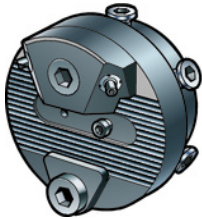
A2



J2

580 Boorbaaradapter

Overgang van 580-koppeling naar CoroTurn® SL snelwisselsysteem



Inwendige koelvloeistofoevoer

Koppelings- grootte gereed- schapszijde	Koppelinggrootte machinezijde	Bestelnummer	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)	
			l_1 mm	l_1 in.
dm_t 80	dm_m 65	570-80 17-580-80	17.0	.669



I118



G6



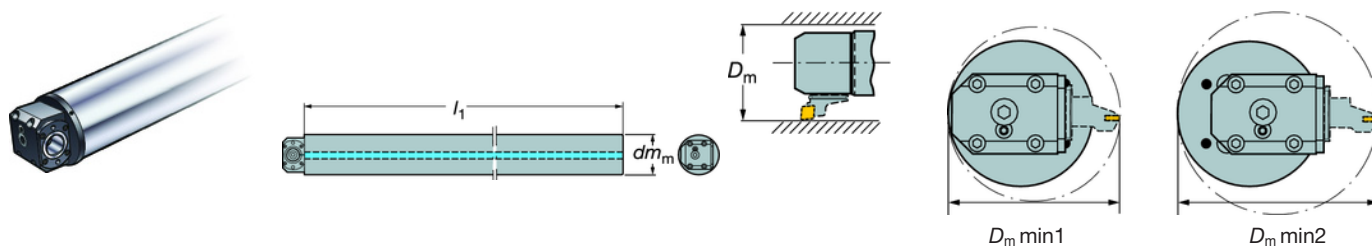
A2



J2

Coromant Capto® gedempte boorbaren met opspaneenheden

Verschillende montage mogelijkheden



Met inwendige koelvloeistoftoevoer
Max. uitsteeklengte 10 x dmm

Silent Tools®

Metrische uitvoering

	Diam. Baar	Afmeting koppeling	Afmetingen, mm			
Bestelnummer	d_{m1}		$D_{m1} \min 1$	$D_{m1} \min 2$	l_1	
CU-3C801200-C3	80	C3	120	-	1200	46.0
CU-3C1001500-C3 ¹⁾	100	C3	120	150	1500	90.0
CU-3C1001500-C4	100	C4	145	-	1500	90.0

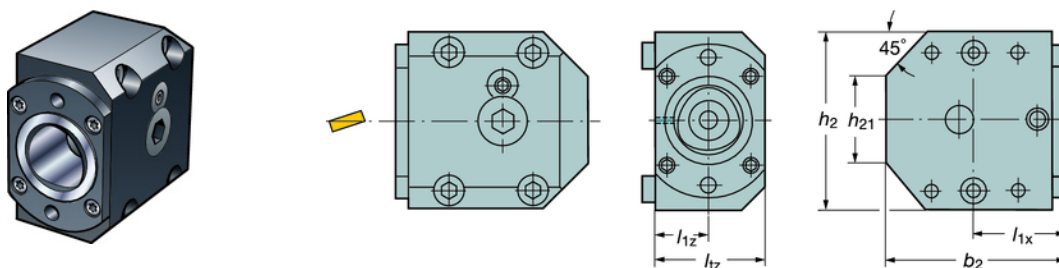
Inch-uitvoering

	Diam. Baar	Afmeting koppeling	Afmetingen, inch			
Bestelnummer	d_{m1}		$D_{m1} \min 1$	$D_{m1} \min 2$	l_1	
CU-3CD4845-C3	3.000	C3	4.724	-	45.591	90.4
CU-3CD6460-C3 ¹⁾	4.000	C3	4.724	5.906	60.787	207.2
CU-3CD6460-C4	4.000	C4	5.709	-	60.787	207.2

Handbediende spanhouder-units

Geactiveerd met excenter

Type 2090



Opm: maximum koelmiddeldruk is 80 bar (PSI 1160)

Rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Type turret			Afmetingen, mm					
h, afm., mm	Afmeting koppeling	Bestelnummer	b_2	h_2	h_{21}	l_{1x}	l_{1z}	l_{2z}
54	C3	C3-R/LC2090-19039M	73	54	30	39	19	38
77	C4	C4-R/LC2090-24043A	86	77	38	43	24	48



I118



G6



A2



J2

CoroTurn® SL

CoroTurn® SL70

CoroTurn® SL70

Eén standaard assortiment van bladen en adapters voor profielsteken en uithollen in complexe werkstukken.

B

De CoroTurn SL70 ovale koppeling biedt voldoende ruimte voor het bewerken van turbineschijven en andere componenten met beperkte toegankelijkheid.

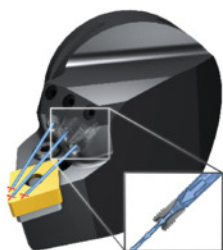
● ● ● ● SilentTools®

C

CoroTurn SL snelwisseling

Adapters voor Silent gereedschappen
kotterbaren
Zie pagina I95

G



H

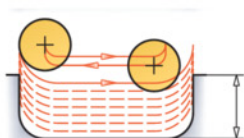
CoroTurn® HP

Een standaard functie voor vele SL70 bladen.

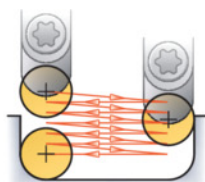
- Verbeterde spaanbeheersing
- Hogere snijsnelheden
- Ideaal voor moeilijke materialen

I

Trochoïdaal draaien



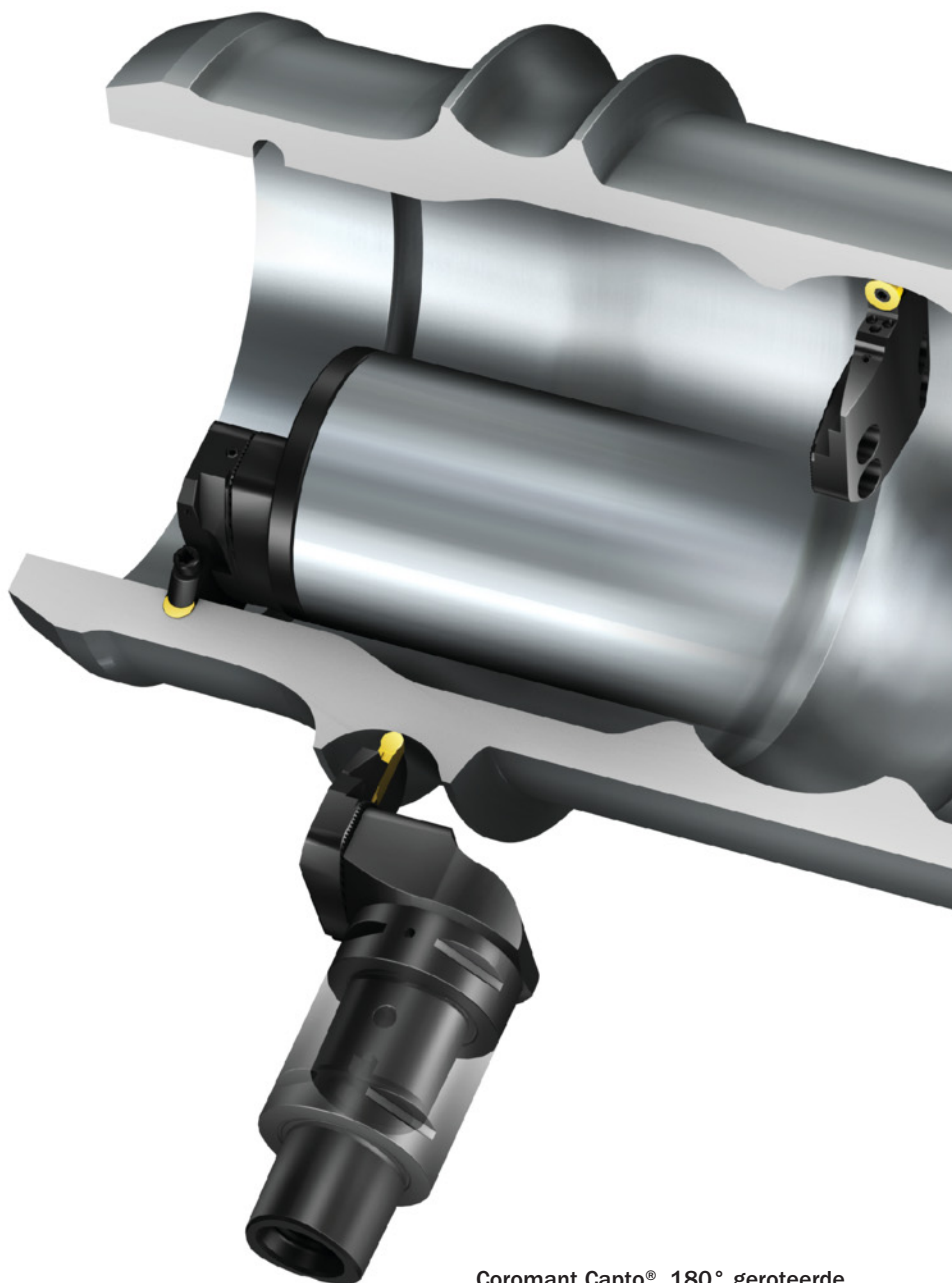
Ingraven



J

Geavanceerde toepassingstechnieken

Dubbele productiviteit met verbeterde veiligheid en gereedschapslevensduur in moeilijke materialen.
Zie www.aero-knowledge.com voor meer informatie



Coromant Capto® 180° geroteerde
polygoon adapter

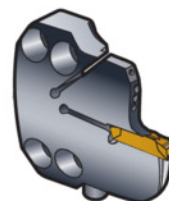
zie pagina G56

CoroTurn® 107

Bladen voor ronde hardmetalen
wisselplaten
Zie pagina I103

CoroCut® SL70

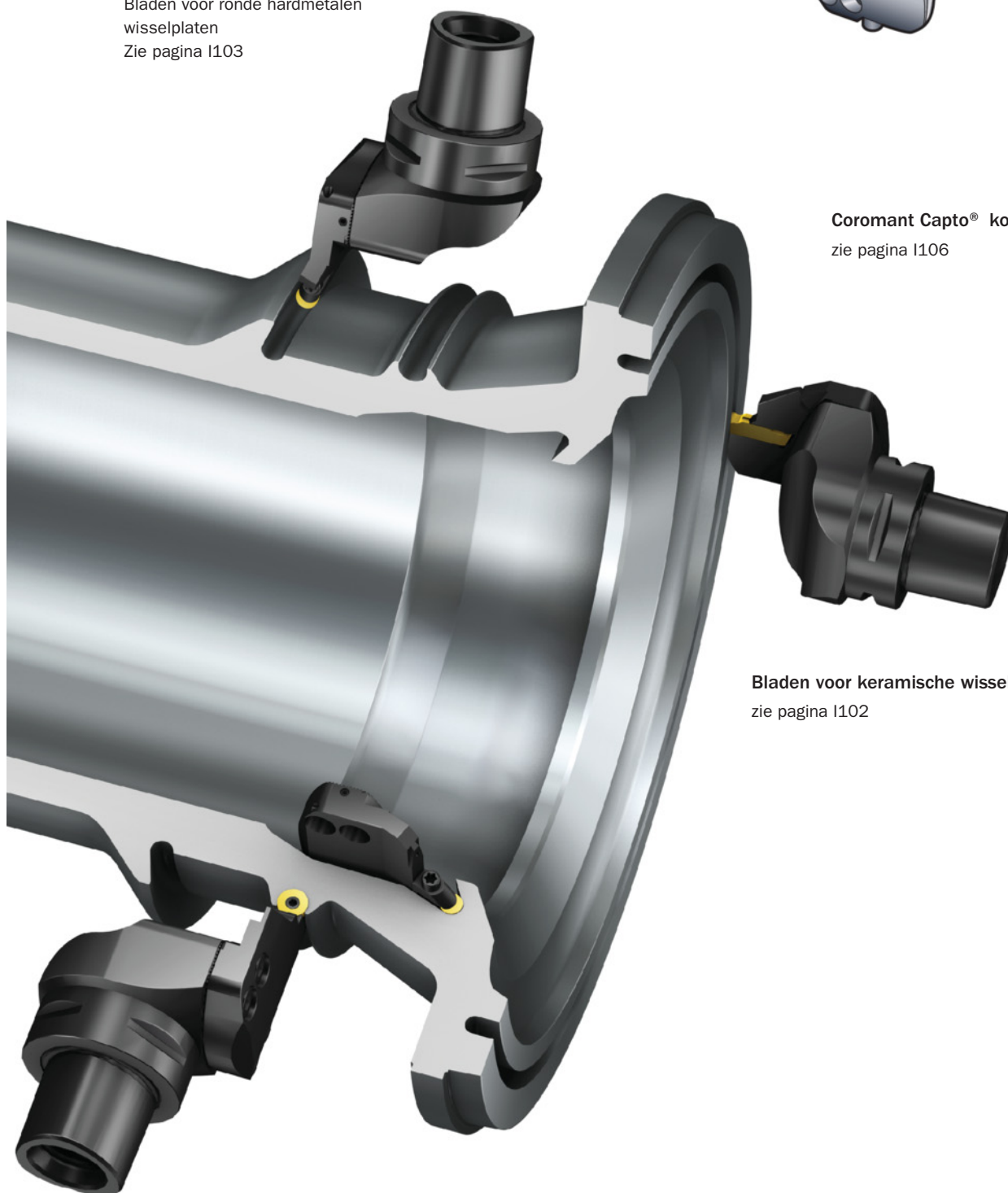
Bladen voor kopsteken
Zittingmaat H
Zie pagina I105

**Coromant Capto® koppeling**

zie pagina I106

Bladen voor keramische wisselplaten

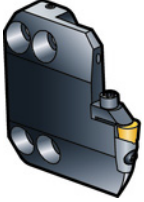
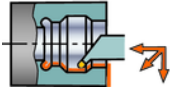
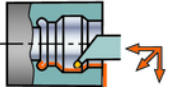
zie pagina I102

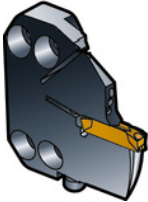
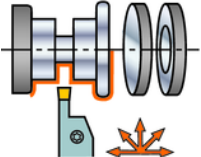
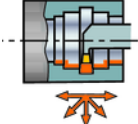
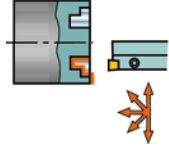


CoroTurn® SL

CoroTurn® SL70

Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

CoroTurn® SL70  Wisselplaatgrootte, mm (iC, inch) SL70 koppelinggrootte Pagina	Groefsteken, afsteken, profiel draaien en draaien  Inwendig groefsteken en profiel draaien  SL70-CRDCR / SL70-CRSCR-HP 09-12 (3/8-1/2) 70 I102	Groefsteken, afsteken, profiel draaien en draaien  Inwendig groefsteken en profiel draaien  SL70-SRDCR-HP 10-12 (1/2) 70 I103
--	--	--

CoroCut® SL70  Wisselplaatbreedte, mm Wisselplaatbreedte, inch SL70 koppelinggrootte Pagina	Groefsteken en afsteken  Inwendig groefsteken en profiel draaien  SL70-R/L123 3-16 .118-.590 70 I104	Kopsteken  SL70-R/L123 4-6 .157-.236 70 I105
--	--	--

Coromant Capto® adapters voor SL70

Coromant Capto® adapters	0°	5°	45°	90°
				
Coromant Capto® grootte	C5-C8	C6	C6	C5-C8
SL70 koppelinggrootte	70	70	70	70
Pagina	I106	I106	I106	I106

HSK adapters voor SL70

HSK adapters	0°	45°	90°
			
	392.TxxSL70RF	392.TxxSL70RX-045	392.TxxSL70RG
Afm. HSK	63,100	63,100	63,100
SL70 koppelinggrootte	70	70	70
Pagina	I107	I107	I107

CoroTurn SL® snelwisseladapters voor SL70

CoroTurn SL® snelwisseladapter voor SL70 snijkoppen		
Afmeting koppeling		
Machinezijde	80	80
Kant gereedschap	70	70
Pagina	I95	I95

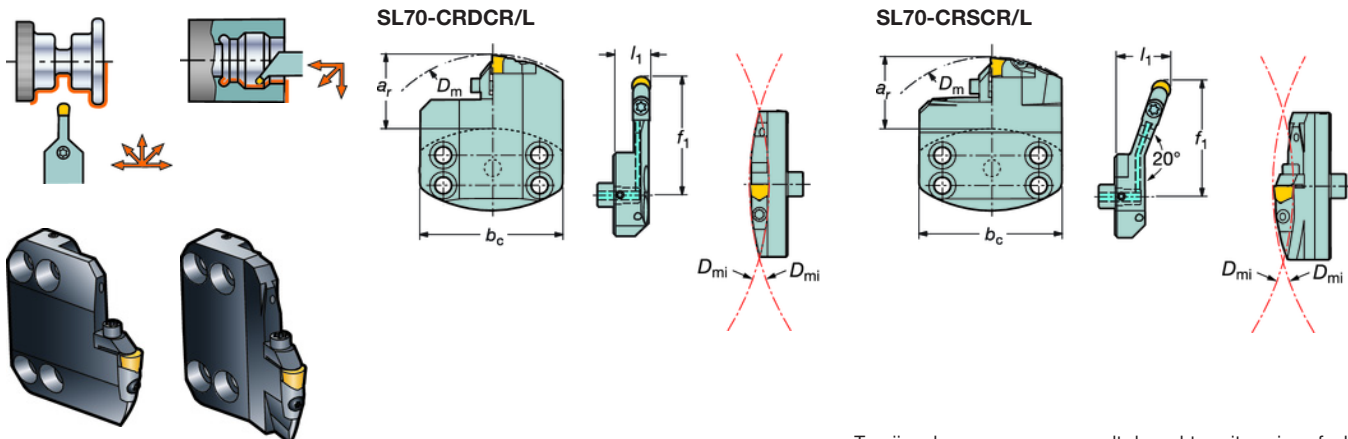
CoroTurn® SL

CoroTurn® SL70

Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

Voor ronde wisselplaten, spankap

B



C

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

G

Eerste snede diameter , millimeter, inch (mm, in.)		Wisselplaat- afmeting			Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
D_{mi} mm	D_{mi} in.	$\frac{O}{I-C}$	iC	Bestelnummer	b_c	a_r mm	a_r in.	D_m min mm	D_m min in.	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	Referentie wisselplaten	Nm1) 1)		
270	10.630	09	3/8	SL70-CRDCR/L-18-09	70	18	.738	125.0	4.921	39.0	1.535	18.0	.709	RCGX 09 07 00	7.5		
270	10.630			SL70-CRDCR/L-35-09	70	35	1.407	125.0	4.921	56.0	2.205	18.0	.709	RCGX 09 07 00	7.5		
500	19.684			SL70-CRDCR/L-50-09	70	50	1.998	125.0	4.921	71.0	2.795	16.5	.650	RCGX 09 07 00	7.5		
270	10.630	12	1/2	SL70-CRDCR/L-35-12	70	35	1.407	180.0	7.087	56.0	2.205	18.0	.709	RCGX 12 07 00	7.5		
270	10.630			SL70-CRDCR/L-50-12	70	50	1.998	180.0	7.087	71.0	2.795	18.0	.709	RCGX 12 07 00	7.5		
320	12.598			SL70-CRDCR/L-75-12	70	75	2.982	180.0	7.087	96.0	3.780	18.0	.709	RCGX 12 07 00	7.5		
270	10.630	09	3/8	SL70-CRSCR/L-35-09	70	35	1.378	130.0	5.118	55.0	2.165	26.7	1.051	RCGX 09 07 00	7.5		

1) Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

H

Wisselplaat- afmeting		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
$\frac{O}{I-C}$	iC	Spankap	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegblok	Zittingschroef	Sleutel (Torx Plus)	Geleidebus
09	3/8	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)	5321 067-01	3212 106-352	5680 043-12 (10IP)	5552 058-04
12	1/2	5412 100-02	3212 106-504	5680 043-16 (27IP)	5321 067-02	3212 105-453	5680 043-15 (25IP)	5552 058-04

I

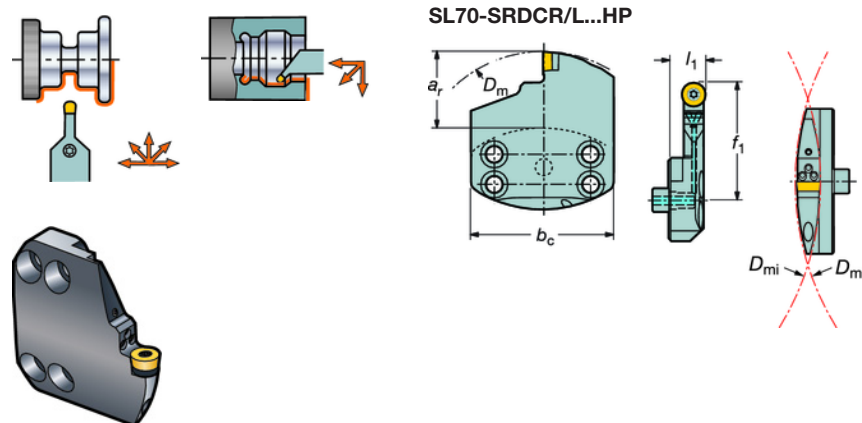
J



Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

CoroTurn® 107 met schroefklemming

Met koelvloeistof onder hoge druk



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

Metrische uitvoering

Eerste snede diameter, mm			Afmeting koppeling	Afmetingen, mm						
D _{mi}	$\frac{1}{2}$	Bestelnummer	b _c	a _r	D _m min	f ₁	l ₁	Referentie wisselplaten	Nm ¹⁾	
250	10	SL70-SRDCR/L-20-10HP	70	20	120	41	17	RCMT 10 T3 M0	3.0	
250		SL70-SRDCR/L-35-10HP	70	35	120	56	17	RCMT 10 T3 M0	3.0	
300	12	SL70-SRDCR/L-35-12HP	70	35	120	56	18	RCMT 12 04 M0	3.0	
300		SL70-SRDCR/L-50-12HP	70	50	120	71	18	RCMT 12 04 M0	3.0	
300		SL70-SRDCR/L-75-12HP	70	75	120	96	18	RCMT 12 04 M0	3.0	

Inch-uitvoering

Diameter eerste snede, inch			Afmeting koppeling	Afmetingen, inch						
D _{mi}	iC	Bestelnummer	b _c	a _r	D _m min	f ₁	l ₁	Referentie wisselplaten	ft-lbs ²⁾	
10.236	1/2	SL70A-SRDCR/L-125-4HP	70	1.250	4.724	2.205	.669	RCMT 43	2.2	
10.236		SL70A-SRDCR/L-200-4HP	70	2.000	4.724	2.795	.709	RCMT 43	2.2	
10.236		SL70A-SRDCR/L-300-4HP	70	3.000	4.724	2.205	.709	RCMT 43	2.2	

1) Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de mommentsleutel, zie pagina I109.

2) Wisselplaat aandraaimoment ft-lbs. Gebruik een mommentsleutel, zie pag. I109.

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Wisselplaat-afmeting	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
$\frac{1}{2}$ iC	Wisselplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Momentsleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
10 .394	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 100-06 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
12 .472	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 105-05 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

Wisselplaat-afmeting	1.	3.	5.	6.	7.	8.
$\frac{1}{2}$ iC	Wisselplaat-schroef	Onderlegplaat	Momentsleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
12.7 1/2	5513 020-13	5322 120-02	5680 049-01 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4



CoroTurn® SL

CoroTurn® SL70

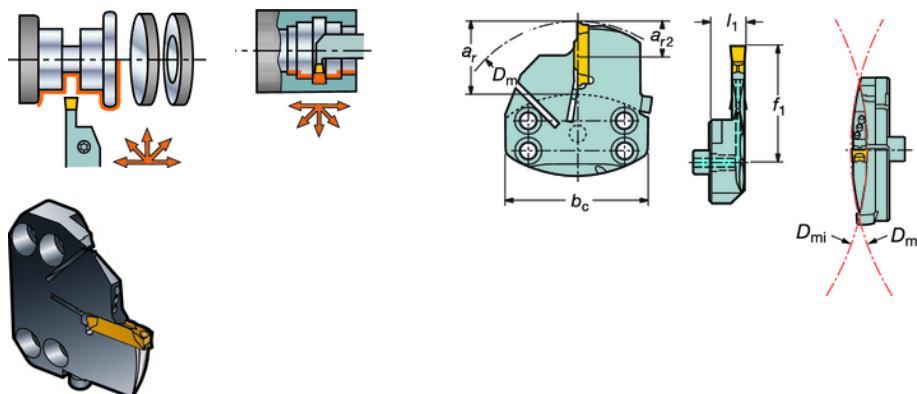
Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

Bladen voor groefsteken, profiel draaien en draaien

CoroCut® 1-2, opspanklemontwerp

Met koelvloeistof onder hoge druk

SL70-R/L123...HP



Rechtse uitvoering afgebeeld

Eerste snede diameter , millimeter, inch (mm, in.)										Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)					
D_{mi} mm	D_{mi} in.	D_m min mm	D_m min in.	a_r max mm	a_r max in.	a_{r2} mm ²⁾	a_{r2} in. ²⁾	Zitting- grootte ¹⁾	Bestelnummer	b_c	f_1 mm	f_1 in.	l_1 mm	l_1 in.	Referentie wisselplaten	Nm ²⁾
800	31.496	100	3.937	15	.591			G	SL70-R/L123G15A-HP	70	48	1.890	15.5	.610	N123G2-0300- RM	2.0
800	31.496	100	3.937	30	1.181			H	SL70-R/L123H30A-HP	70	56	2.205	16	.630	N123H2-0400- RM	5.0
320	12.598	120	4.724	15	.591			K	SL70-R/L123K15A-HP	70	36	1.417	18	.709	N123K2-0600-RM	2.0
320	12.598	120	4.724	30	1.181				SL70-R/L123K30A-HP-M	70	55	2.165	17	.669	N123K2-0600-RM	6.0
320	12.598	120	4.724	45	1.772				SL70-R/L123K45A-HP	70	71	2.795	18	.709	N123K2-0600-RM	6.0
270	10.630	90	3.543	35	1.378			L	SL70-R/L123L35A-HP-M	70	61	2.402	18	.709	N123L2-0800- RM	6.5
340	13.386	105	4.134	50	1.968				SL70-R/L123L50A-HP	70	81	3.189	18	.709	N123L2-0800- RM	6.5
450	17.716	100	3.937	50	1.968	25	.984	M	SL70-R/L123M50A-HP	70	71	2.795	17.5	.689	N123M1-1100- RM	5.0
340	13.386	160	6.299	65	2.560			R	SL70-R/L123R65A-HP	70	71	2.795	16.5	.650	N123R1-1500-RM	6.5

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.³⁾ a_{r2} = max. kopsteekdiepte

Belangrijkste reserveonderdelen

Bestelnummer	Schroef	Sleutel (mm)	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
SL70-R/L123G15A-HP	3212 010-312	3021 010-040 (4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123H30A-HP	3212 010-312	3021 010-040 (4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123K15A-HP	3214 010-306	5680 010-02 (2.5)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K30A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K45A-HP	3212 010-313	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L35A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L50A-HP	3212 010-313	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123M50A-HP	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123R65A-HP	3212 010-365	3021 010-050 (5.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-11	0.6
5691 026-12	0.8
5691 026-14	1.2
5691 026-15	1.4



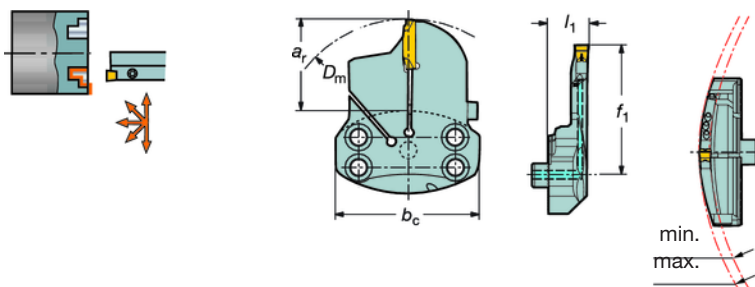
Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

Blad voor kopsteken

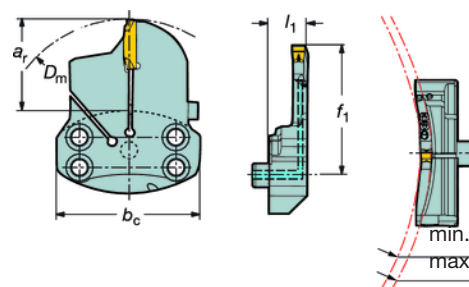
CoroCut® 1-2, opspanklemontwerp

Met koelvloeistof onder hoge druk

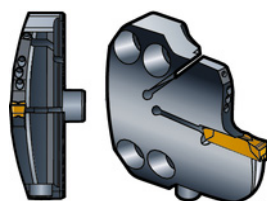
SL70-R/L123...A-HP
Vorm A



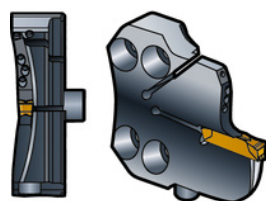
SL70-R/L123...B-HP
Vorm B



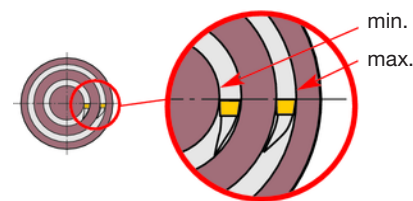
Vorm A



Vorm B



Diameter eerste snede



Rechtse uitvoering afgebeeld

Vorm A

Eerste snede diameter, millimeter, inch (mm, in.)							Vorm A	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten		Nm ²⁾
min mm	min in.	max mm	max in.	a, max mm	a, max in.	Zitting-grootte ¹⁾	Bestelnummer	b _c ³⁾	f ₁ mm	f ₁ in.	l ₁ mm	l ₁ in.		
290	11.417	500	19.685	40	1.575	H	SL70-R/L123H40B290A-HP	70	66	2.598	17	.669	N123H2-0400- TF	5.6
290	11.417	500	19.685	40	1.575	J	SL70-R/L123J40B290A-HP	70	66	2.598	17.5	.689	N123J2-0500- TF	5.6
168	6.614	300	11.811	40	1.575	K	SL70-R/L123K40B168A-HP	70	66	2.598	20	.709	N123K2-0600- TF	5.6
288	11.339	500	19.685	40	1.575		SL70-R/L123K40B288A-HP	70	66	2.598	18	.709	N123K2-0600- TF	5.5

Vorm B

Eerste snede diameter, millimeter, inch (mm, in.)							Vorm B	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)				Referentie wisselplaten		Nm ²⁾
min mm	min in.	max mm	max in.	a, max mm	a, max in.	Zitting-grootte ¹⁾	Bestelnummer	b _c ³⁾	f ₁ mm	f ₁ in.	l ₁ mm	l ₁ in.		
80	3.150	130	5.118	15	.591	H	SL70-R/L123H15B080B-HP	70	53	2.087	15	.591	N123H2-0400- TF	4.0
120	4.724	200	7.874	15	.591		SL70-R/L123H15B120B-HP	70	53	2.087	15	.591	N123H2-0400- TF	4.0
190	7.480	300	11.811	15	.591		SL70-R/L123H15B190B-HP	70	53	2.087	15	.591	N123H2-0400- TF	4.0
290	11.417	500	19.685	40	1.575		SL70-R/L123H40B290B-HP	70	66	2.598	17	.669	N123H2-0400- TF	5.6
290	11.417	500	19.685	40	1.575	J	SL70-R/L123J40B290B-HP	70	66	2.598	17.5	.689	N123J2-0500- TF	5.6
168	6.614	300	11.811	40	1.575	K	SL70-R/L123K40B168B-HP	70	66	2.598	20	.709	N123K2-0600- TF	5.6
288	11.339	500	19.685	40	1.575		SL70-R/L123K40B288B-HP	70	66	2.598	18	.709	N123K2-0600- TF	5.5

¹⁾ Moet overeenkomen met de zittinggrootte van de wisselplaat.

²⁾ Draaimoment voor wisselplaat Nm Gebruik de momentsleutel, zie pagina I109.

³⁾ Koppeling grootte, mm

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Zittinggrootte	Schroef	Sleutel (mm)	Spuitsmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
H	3212 010-313	3021 010-040(4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
J, K	3212 010-313	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-11	0.6
5691 026-12	0.8
5691 026-14	1.2
5691 026-15	1.4



C11



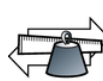
I106



I127



A2



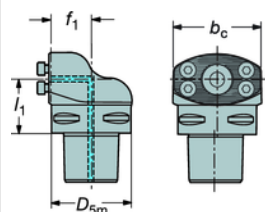
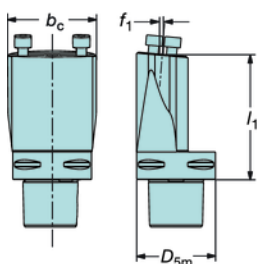
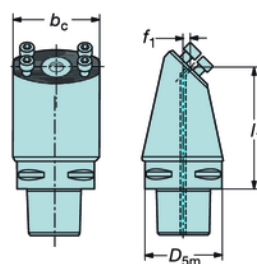
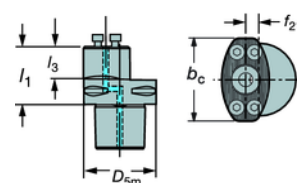
J2

CoroTurn® SL

CoroTurn® SL70

CoroTurn® SL70

Coromant Capto® adapter

**Schacht, model 0°
SL70-R/LF****Schachttype 5°
SL70-RX****Schacht, model 45°
SL70-R/LX****Schacht, model 90°
SL70-R/LG**

Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

	Bestelnummer	Schachttype	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.	
	C5-SL70-R/LF-043	0°	70	50	1.968	33	1.299			43	1.693			1.3
	C6-SL70-R/LF-043		70	63	2.480	33	1.299			43	1.693			1.7
	C8-SL70-R/LF-051		70	80	3.150	41.5	1.634			51	2.008			3.1
	C10-SL70-R/LF-070		70	100	3.937	51.5	2.028			70	2.756			6.1
	C6-SL70-RX-005-100	5°	70	63	2.480					100	3.937			2.0
	C5-SL70-R/LX-045-050	45°	70	50	1.968	5	.197			50	1.968			1.0
	C6-SL70-R/LX-045-050		70	50	1.968	5	.197			50	1.968			1.4
	C6-SL70-RX-045-100		70	63	2.480	5	.197			100	3.937			2.7
	C8-SL70-R/LX-045-090		70	80	3.150	5	.197			90	3.543			3.2
	C5-SL70-R/LG-050	90°	70	50	1.968			11.5	.453	50	1.968	30.5	1.201	1.0
	C6-SL70-R/LG-050		70	50	2.480		.453	11.5	.453	50	1.968	28.5	1.122	1.2
	C8-SL70-R/LG-090		70	80	3.150			35	1.378	90	3.543	61	2.402	3.0
	C10-SL70-R/LG-100		70	100	3.937			48	1.890	100	3.937	38	1.496	5.1

R = Rechts, L = Links

Belangrijkste reserveonderdelen

Bestelnummer	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C5-SL70-R/LF-043	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C5-SL70-R/LG-050	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C5-SL70-R/LX-045-050	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C6-SL70-R/LF-043	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C6-SL70-RX-005-100	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C6-SL70-R/LX-045-050	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C6-SL70-RX-045-100	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C6-SL70-R/LG-050	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C8-SL70-R/LF-051	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C8-SL70-R/LG-090	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C8-SL70-R/LX-045-090	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C10-SL70-R/LF-070	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C10-SL70-R/LG-100	3212 010-409	21 010-060 (6.0)	3671 010-119

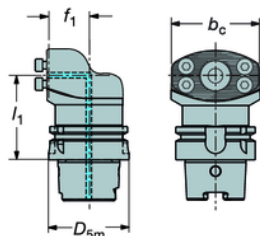


CoroTurn® SL70

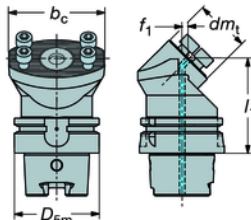
HSK vaste houder

HSK vorm A/C/T

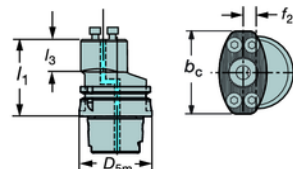
Schacht, model 0° 392.T...RF



Schacht, model 45° 392.T...RX



Schacht, model 90° 392.T...RG



Tenzij anders aangegeven wordt de rechtse uitvoering afgebeeld

				Afmeting koppeling	Afmetingen, millimeter, inch (mm, in.)											
	Bestelnummer	Afm. HSK	Schacht-type	b_o	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.		
	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

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



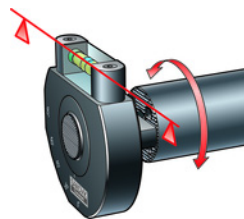
CoroTurn® SL

Centerhoogte tool setter

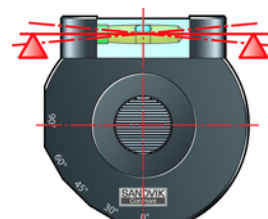
Het nieuwe instelgereedschap kan worden gebruikt voor het instellen van de juiste harthoogte van de snijkant voor cilindrische CoroTurn® SL boorbaren.

Procedure voor correct gebruik:

- Bevestig het instelgereedschap op de gekartelde rand van de cilindrische boorbaar
- Draai de boorbaar in de juiste positie
- Wanneer de luchtbel zich in het midden bevindt, is de baar parallel en gereed voor gebruik

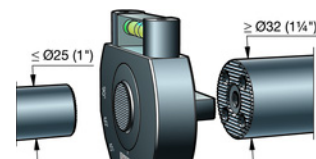
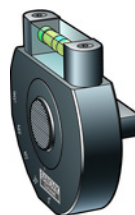


Bevestig de baar m.b.v. de gekartelde rand.

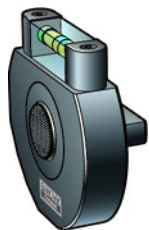


Draai de baar om de juiste harthoogte te bereiken

Het gemakkelijk te gebruiken instelhulpmiddel biedt een snelle en eenvoudige methode voor het bereiken van de juiste instelling van grote boorbaren met een afmeting van meer dan 25 mm (984 inch) diameter. Dit instelgereedschap kan ook worden gebruikt voor baren in multi-task machines.



Wanneer de luchtbel zich in het midden bevindt, is de baar parallel.



Bestelnummer

SL-CHS-01

Momentsleutels voor correcte wisselplaatbevestiging

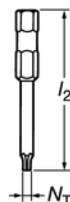
Informatie

Om de beste prestaties uit onze gereedschappen te halen, met name in afsteken en groefsteken, is het van groot belang het juiste wisselplaat aandraaimoment te gebruiken. In het Sandvik Coromant assortiment zijn vier metrische en vier inch momentsleutels leverbaar voor verschillende Torx Plus groottes.

5680 105-01
5680 105-02
5680 105-03
5680 105-04



5680 105-05
5680 105-06
5680 105-07
5680 105-08



Momentsleutel	Momentbereik		Handle
	Nm	In-lbs	
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

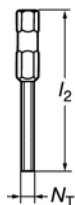
Bit	l ₂		N _T Torx Plus
	mm	Inch	
5680 084-01	50	1.969	8IP
5680 084-02	50	1.969	15IP
5680 084-03	89	3.504	15IP
5680 084-04	50	1.969	7IP
5680 084-05	50	1.969	9IP
5680 084-06	50	1.969	10IP
5680 084-07	50	1.969	20IP
5680 084-08	89	3.504	20IP
5680 084-09	89	3.504	25IP
5680 084-10	89	3.504	30IP
5680 084-11	50	1.969	6IP
5680 084-12	80	3.150	27IP
5680 084-13	35	1.378	50IP

Zeskantbits voor CoroTurn SL70 snijkoppen

Zeskantbits zijn nu leverbaar voor het instellen van het juiste aanhaalmoment voor CoroTurn SL70 koppen.

Alle bits zijn beschikbaar in één box, die alle benodigde maten bevat.

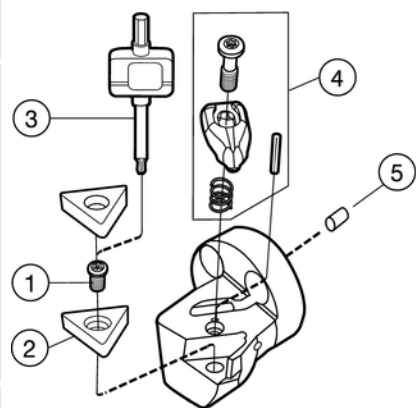
Eén metrische en één inch-box is leverbaar



Zeskantbits

Bit	l ₂		Metrische box N _T mm	Inch box N _T Inch
	mm	Inch		
5680 110-01	50	1.969	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0	
5680 111-01	50	1.969		1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"

CoroTurn® RC rigid clamp model



	1	2	3	4	5
Snijkoppen	Onderlegplaatschroef	Ond.-plaat (Voor plaatdikte)	Sleutel (Torx Plus/mm)	Complete spankapset	Pasbus
					
570-DCLNR/L-32-09	5513 020-04	5322 236-04 (3.16/.125)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011 ¹⁾	5638 031-01
570-DCLNR/L-32-12-L	5513 020-02	5322 236-03 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 ¹⁾ 5412 034-021 ²⁾ 5412 032-021 ³⁾	5638 031-01
570-DCLNR/L-40-12-L					
570-DCLNR/L-40-16-L	5513 020-07	5322 234-03 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-031	5638 031-01
570-DCLNR/L-40-19-L	5513 020-07	5322 236-01 (6.35/.250)	5680 043-14 (20IP)	5412 028-041	5638 031-01
					
570-DDUNR/L-32-11	5513 020-04	5322 267-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011 ¹⁾	5638 031-01
570-DDUNR/L-32-11X					
570-DDUNR/L-40-15	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 ¹⁾ 5412 034-021 ²⁾ 5412 032-021 ³⁾	5638 031-01
570-DDUNR/L-40-15X		5322 266-01 (4.76/.187) ⁴⁾			
570-DDUNR/L-40-15X					
570-DDXNR/L-32-11	5513 020-04	5322 267-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011 ¹⁾	5638 031-01
570-DDXNR/L-40-15-L	5513 020-02	5322 266-02 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 ¹⁾ 5412 034-021 ²⁾ 5412 032-021 ³⁾	5638 031-01
		5322 266-01 (4.76/.187) ⁴⁾			
					
570-DSKNR/L-40-12	5513 020-03	5322 426-02 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 ¹⁾ 5412 034-021 ²⁾ 5412 032-021 ³⁾	5638 031-01
570-DSKNR/L-40-15	5513 020-07	5322 425-03 (6.35/.250)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-031	5638 031-01
					
570-DTFNR/L-32-16-L	5513 020-04	5322 316-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011 ¹⁾	5638 031-01
570-DTFNR/L-40-16-L					
					
570-DWLNR/L-32-06	5513 020-04	5322 328-01 (4.76/.187)	5680 051-03 (9IP)	5412 028-011 ¹⁾	5638 031-01
570-DWLNR/L-32-08-LE	5513 020-02	5322 331-12 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-021 ¹⁾ 5412 034-021 ²⁾ 5412 032-021 ³⁾	5638 031-01
570-DWLNR/L-40-08-L					
					
570-DVUNR/L-40-16	5513 020-09	5322 269-01 (4.76/.187)	5680 049-01 (15IP)	5412 028-061 ¹⁾	5638 031-01
570-DVUNR/L-40-16X					

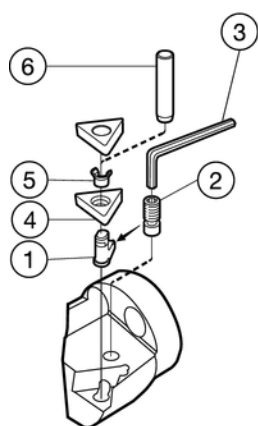
1) Voor onderdelen voor spankapset, zie pagina A445.

2) Spankapsets voor keramische wisselplaten zonder gat

3) Spankapsets voor keramische wisselplaten met gat

4) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

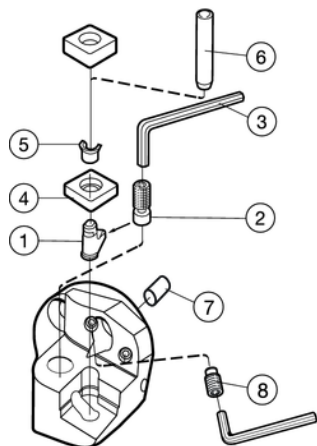
T-Max P kantelpen type



	1	2	3	4		5	6
Snijkoppen	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Voor wisselplaat Dikte (Radius)	Pen voor onderlegplaat	Spanstift- drevel
							
R/L 571.31C-323222-12	174.3-848M	174.3-858	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76 (0.4-1.6) .188 (.016-.063)	174.3-861	174.3-871
R/L 571.31C-403227-12	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	4.76 (0.4-1.6) .188 (.016-.063)	174.3-861	174.3-871
R/L 571.31C-504035-16 R/L 571.31C-604043-16	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852	6.35 (0.4-2.4) .250 (.016-.094)	174.3-864	174.3-873
							
R/L 571.35C-403227-15 R/L 571.35C-504035-15 R/L 571.35C-604043-15	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M 171.35-850M ¹⁾ 171.35-856 ¹⁾ 171.35-855 ¹⁾	6.35 (0.4-0.8) .250 (.016-.031) 6.35 (1.2-1.6) .250 (.047-.063) 4.76 (0.4-0.8) .188 (.016-.031) 4.76 (0.4-0.8) .188 (.047-.063)	174.3-861	174.3-871

1) A.u.b. afzonderlijk bestellen

CoroTurn® HP kantelpenuitvoering

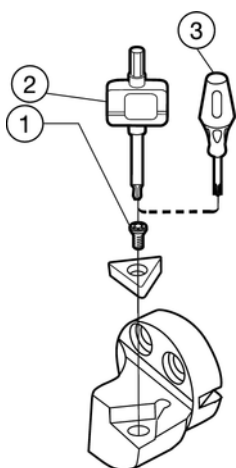


	1	2	3	4	5	6	7	8
	Kantelpen	Schroef	Sleutel (mm)	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Spanstift- drevel	Pasbus	Spuitmond (gatdiameter in mm)
SL-PCLNR/L-25-09HP-G	174.3-845-1	174.3-829	170.3-864	-	-	-	5552 058-02	5691 026-13 (1.0)
SL-PCLNR/L-32-12HP	174.3-848	174.3-858M	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	174.3-861	174.3-871	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PCLNR/L-40-12HP	174.3-841M	174.3-821	174.1-864 (3.0)	171.31-850M	174.3-861	174.3-871	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PCLNR/L-40-16HP	438.3-840	438.3-831	174.1-864 (3.0)	171.31-852	174.3-864	174.3-873	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PDUNR/L-25-11HP-G	5432 015-021	438.3-830	174.1-870	-	-	-	5552 058-02	5691 026-13 (1.0)
SL-PDUNR/L-32-11HP	5432 001-01	174.3-820M	174.1-863 (2.5)	5322 255-01	174.3-860	174.3-870	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PDUNR/L-40-15HP	174.3-847M	174.3-830	174.1-864 (3.0)	171.35-851M	174.3-861	174.3-871	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PTFNR/L-32-16HP	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M	174.3-860	174.3-870	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
SL-PTFNR/L-40-16HP	174.3-840M	174.3-820M	170.3-860 (2.5)	179.3-850M	174.3-860	174.3-870	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4

CoroTurn® 111/107, schroefbevestiging

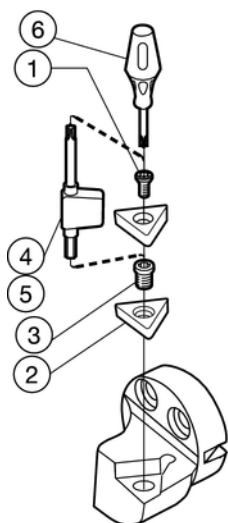


	1	2	3 ¹⁾
Snijkoppen	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Schroevendraaier (Torx Plus)
			
570-SCLPR/L-16-06	5513 020-46 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
			
570-SDUPR/L-16-07 570-SDUPR/L-20-07	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
570-SDUPR/L-25-11	5513 020-09 (M3.5)	5680 049-01 (15IP)	
570-SDXPR/L-16-07-E 570-SDXPR/L-20-07-E 570-SDXPR/L-25-07-E	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
570-SDXPR/L-16-07-EX 570-SDXPR/L-20-07-EX 570-SDXPR/L-25-07-EX	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
			
570-STFPR/L-16-11 570-STFPR/L-20-11 570-STFPR/L-25-11	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
CoroTurn® 107			
			
570-SVQCR/L-20-11-E 570-SVQCR/L-25-11-D	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
570-SVUCR/L-20-11-E 570-SVUCR/L-25-11-D	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)
CoroTurn® 111			
			
570-SWLPR/L-16-04	5513 020-46 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	5680 046-03 (7IP)

Magnetische huls, zie pagina A457

1) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

CoroTurn® 107 met schroefklemming



	1	2	3	4/5	6 ²⁾
Snijkoppen	Wisselplaatschroef (draad)	Onderlegplaat	Voor wisselplaat Dikte (Radius)	Ondl.plaatschroef (draad)	Schroevendraaier (Torx Plus/mm)
570-SCLCR/L-16-06	5513 020-03 (M2.5)	-	-	-	5680 051-02 (7IP)
570-SCLCR/L-20-09	5513 020-09 (M3.5)	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SCLCR/L-25-09	5513 020-10 (M3.5)	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SCLCR/L-32-09	5513 020-09 (M3.5)	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SCLCR/L-40-12	5513 020-16 (M4.0)	5322 232-02	3.18/.125	5512 090-03	5680 049-02 (15IP/4.0)
570-SDUCR/L-16-07	5513 020-03 (M2.5)	-	-	-	5680 051-02 (7IP)
570-SDUCR/L-16-07EX					
570-SDUCR/L-20-07EX					
570-SDUCR/L-25-07DX					
570-SDXCR/L-16-07-E					
570-SDXCR/L-20-07-E					
570-SDXCR/L-25-07-E					
570-SDUCR/L-20-11	5513 020-09 (M3.5)	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SDUCR/L-25-11	5513 020-10 (M3.5)	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SDUCR/L-32-11	5513 020-01 (M3.5)	5322 263-01	3.97/.156 (0.4-0.8/.016-.031)	5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SDUCR/L-32-11X		5322 263-02 ¹⁾	3.97/.156 (1.2/.047)		5680 046-02 (15IP)
570-SDUCR/L-40-11					
570-SDUCR/L-40-11X					
570-SDXCL-32-11X	5513 020-01 (M3.5)	5322 263-01	3.97/.156 (0.4-0.8/.016-.031)	5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SDXCL-32-11X		5322 263-02 ¹⁾	3.97/.156 (1.2/.047)		5680 046-02 (15IP)
570-SDXCL-40-11X	5513 020-01 (M3.5)	5322 263-01	3.97/.156 (0.4-0.8/.016-.031)	5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SDXCL-40-11X		5322 263-02 ¹⁾	3.97/.156 (1.2/.047)		5680 046-02 (15IP)
570-STFCR/L-16-09	5513 020-05 (M2.2)	-	-	-	5680 051-02 (7IP)
570-STFCR/L16-11-B1 ³⁾	5513 020-03 (M2.5)	-	-	-	5680 051-02 (7IP)
570-STFCR/L-20-11-B1 ³⁾					
570-STFCR/L-25-11-B1 ³⁾					
570-STFCR/L-32-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	3.97/.156 (.016-.047)	5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-STFCR/L-40-16	5513 020-01 (M3.5)	5322 320-01	3.97/.156 (.016-.047)	5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SVLBR/L-25-16-LF	5513 020-10	-	-	-	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SVLBR/L-32-16	5513 020-10	5322 270-01		5512 090-01	5680 049-01 (15IP/3.5)
570-SVLBR/L-40-16					
570-SVPBR/L-32-16-L					
570-SVPBR/L-40-16-L					
570C-SVUBR/L-20-2	5513 020-03 (M2.5)	-	-	-	5680 051-02 (7IP)
570C-SVUBR/L-25-2					5680 046-03 (7IP)

¹⁾ Optionele onderdelen a.u.b. afzonderlijk bestellen.

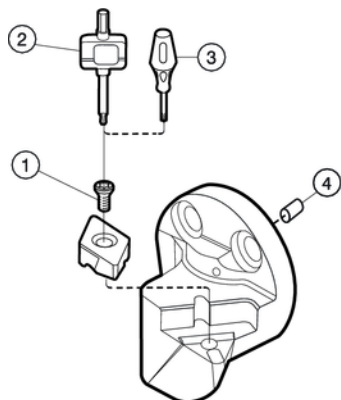
²⁾ Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

³⁾ B1 = voor wisselplaatdikte

Magnetische huls, zie pagina A457

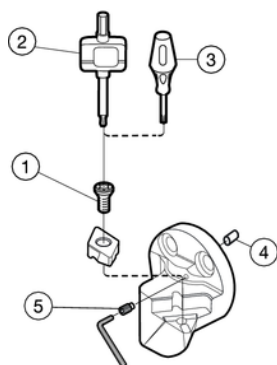
Opn: CoroTurn® 107 snijkoppen type SVQPR/L op pagina I112.

CoroTurn® TR met schroefklemming



	1	2	3	4
Snijkoppen	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus/mm)	Draaimomentsleutel	Pasbus
 TR-SL-D13UCR/L-25 TR-SL-D13UCR/L-25X TR-SL-D13XCR/L-25 TR-SL-D13UCR/L-32 TR-SL-D13UCR/L-40 TR-SL-D13UCR/L-32X TR-SL-D13UCR/L-40X TR-SL-D13XCR/L-32 TR-SL-D13XCR/L-40	5513 020-01	5680 049-01(15IP)	5680 100-06	5552 058-02
 TR-SL-V13PBR/L-25 TR-SL-V13LBR/L-25 TR-SL-V13PBR/L-32 TR-SL-V13PBR/L-40 TR-SL-V13LBR/L-32 TR-SL-V13LBR/L-40	5513 020-64	5680 049-04(10IP)	5680 100-05	5552 058-02
	5513 020-64	5680 049-04(10IP)	5680 100-05	5638 031-01

CoroTurn® TR ontwerp met schroefklemming en koelvloeistof onder hoge druk



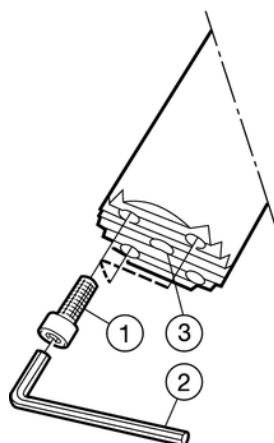
Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4

	1	2	3	4	5
Inwendig	Wisselplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Draaimomentsleutel	Pasbus	Spuitmond (gatdiameter in mm)
 TR-SL-D13UCR/L-32HP TR-SL-D13UCR/L-40HP TR-SL-V13LBR/L-32HP TR-SL-V13LBR/L-40HP	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
	5513 020-64	5680 049-04 (10IP)	5680 100-05	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
Uitwendig					
 TR-SL-D13JCR/L-32HP-X TR-SL-D13JCR/L-40HP-X TR-SL-V13JBR/L-32HP-X	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5680 100-06	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)
	5513 020-64	5680 049-01 (10IP)	5680 100-05	5638 031-01	5691 026-03 (1.0)

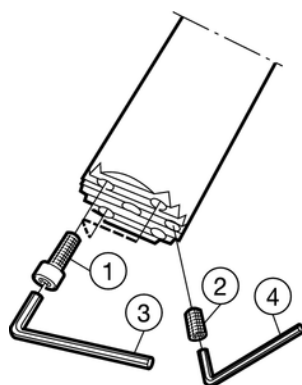
CoroTurn® SL

CoroTurn® SL kotterbaren, inch uitvoering



	1	2	3
Houders met schacht	Schroef	Sleutel (maat)	O-ring
A570-2C D10 04-16	3212 030-301	265.2-818 (3/32)	–
A570-2C D12 05-20	3212 030-351	3021 011-764 (7/64)	–
A570-2C D16 07-25	3212 030-402	3021 011-964 (9/64)	–
A570-2C D20 09-32	3212 030-452	3021 011-532 (5/32)	3671 010-113
A570-2C D24 11-40	3212 030-502	3021 011-316 (3/16)	3671 010-113
A570-2C D32 14-50	3212 030-553	3021 011-140 (1/4)	3671 010-115
A570-2C D32 15-40	3212 030-502	3021 011-316 (3/16)	3671 010-113
A570-2C D40 18-60	3212 030-553	3021 011-140 (1/4)	3671 010-119
A570-2C D40 19-40	3212 030-502	3021 011-316 (3/16)	3671 010-113
A570-3C D10 06-16	3212 030-301	265.2-818 (3/32)	–
A570-3C D10 08-16 CR			
A570-3C D12 08-20	3212 030-351	3021 011-764 (7/64)	–
A570-3C D12 10-20 CR			
A570-3C D16 10-25	3212 030-402	3021 011-964 (9/64)	–
A570-3C D16 13-25			
A570-3C D20 12-32	3212 030-452	3021 011-532 (5/32)	3671 010-113
A570-3C D20 16-32			
A570-3C D24 15-32			
A570-3C D24 20-32			
A570-3C D28 17-40	3212 030-553	3021 011-140 (1/4)	3671 010-115
A570-3C D28 23-40			
A570-3C D32 20-50	3212 030-553	3021 011-140 (1/4)	3671 010-115
A570-3C D32 26-50			
A570-3C D32 21-40	3212 030-502	3021 011-316 (3/16)	3671 010-113
A570-3C D32 27-40			
A570-3C D40 26-60	3212 030-553	3021 011-140 (1/4)	3671 010-119
A570-3C D40 33-60			
A570-3C D40 26-40	3212 030-502	3021 011-316 (3/16)	3671 010-113
A570-3C D40 34-40			

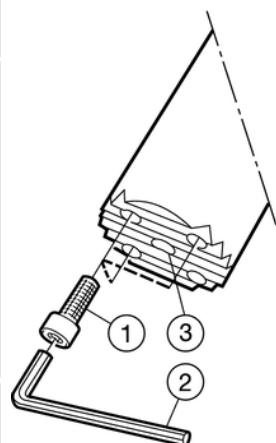
Type A570CC, 570-2C met hardmetaal versterkte baren



	1	2	3	4
Houders met schacht	Schroef	Koelvloeistof stop	Sleutel (mm)	Sleutel
Inch				
A570CC-D10 09-16	3212 030-301	3214 010-203	265.2-818 (1.5)	3021 012-015 (3/32)
A570CC-D12 09-20	3212 030-301	3214 010-203	265.2-818 (1.5)	3021 012-015 (3/32)
A570CC-D16 11-25	3212 010-258	3214 010-255	5880 010-05 (3.0)	174.1-870 (5/64)
A570-2C D10 07-16CR	3212 030-301	3214 010-203	265.2-818 (2.38)	3021 012-015 (1.5)
A570-2C D12 08-20CR	3212 030-351	3214 010-203	3021 011-764 (2.75)	3021 012-015 (1.5)
A570-2C D16 10-25CR	3212 010-258	3214 010-255	5680 010-05 (3.0)	174.1-870 (1.98)
Metrisch				
570-2C 16 170 CR	3212 030-301	3214 010-203	265.2-818 (2.38)	3021 012-015 (1.5)
570-2C 20 200 CR	3212 030-351	3214 010-203	3021 011-764 (2.78)	3021 012-015 (1.5)
570-2C 25 250 CR	3212 010-258	3214 010-255	5680 010-05 (3.0)	174.1-870 (1.98)

CoroTurn® SL

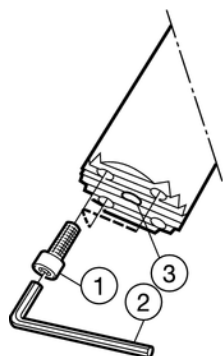
Kotterbaren en adapters, metrische uitvoering



		1	2	3
Houders met schacht	Coromant Capto®	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
570-2C 16 105	C3-570-2C 16 045 C4-570-2C 16 048 C5-570-2C 16 052 C6-570-2C 16 056	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	–
570-2C 20 140	C3-570-2C 20 050 C4-570-2C 20 058 C5-570-2C 20 059 C6-570-2C 20 068	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	–
570-2C 25 200	C3-570-2C 25 064 C4-570-2C 25 064 C5-570-2C 25 067 C6-570-2C 25 082	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	–
570-2C 32 218	C3-570-2C 32 053 C4-570-2C 32 074 C5-570-2C 32 075 C6-570-2C 32 081	3212 010-308	3021 010-040(4.0)	3671 010-113
570-2C 40 283 570-2C 50 368-40 570-2C 60 468-40	C4-570-2C 40 073 C5-570-2C 40 094 C5-570-2C 50 098-40R/L C6-570-2C 40 092 C6-570-2C 50 124-40R/L C8-570-2C 40 105 C6-570-2C 60 148-40R/L C8-570-2C 50 125-40R/L C8-570-2C 60 150-40R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
570-2C 50 360	C5-570-2C 50 090 C6-570-2C 50 114 C8-570-2C 50 115	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-115
570-2C 60 460	C6-570-2C 60 137 C8-570-2C 60 140	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
570-3C 16 156 570-3C 16 204 CR	C3-570-3C 16 082 C4-570-3C 16 088 C5-570-3C 16 085 C6-570-3C 16 088	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	–
570-3C 20 200 570-3C 20 260 CR	C3-570-3C 20 101 C4-570-3C 20 107 C5-570-3C 20 109 C6-570-3C 20 108	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	–
570-3C 25 255 570-3C 25 330 570-3C 25 380 CR	C3-570-3C 25 125 C4-570-3C 25 132 C5-570-3C 25 133 C5-570-3C 25 230	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	3671 010-113
570-3C 25 430 CR	C6-570-3C 25 132 C6-570-3C 25 230 C8-570-3C 25 147			
570-3C 32 320 570-3C 32 416 570-3C 32 480 CR	C3-570-3C 32 133 C4-570-3C 32 154 C5-570-3C 32 154 C5-570-3C 32 288	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
570-3C 32 544 CR	C6-570-3C 32 159 C6-570-3C 32 288 C8-570-3C 32 172			
570-3C 40 408 570-3C 40 528	C4-570-3C 40 173 C5-570-3C 40 194 C5-570-3C 40 368	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
570-3C 50 518-40 570-3C 60 628-40	C5-570-3C 50 223-40R/L C6-570-3C 40 198 C6-570-3C 40 368			
570-3C 50 668-40 570-3C 60 808-40	C6-570-3C 50 247-40R/L C6-570-3C 60 295-40R/L C6-570-3C 50 468-40 R/L C6-570-3C 60 568-40 R/L			
570-3C 40 608 CR 570-3C 40 688 CR 570-3C 50 760-40 CR 570-3C 50 861-40 CR 570-3C 60 920-40 CR 570-3C 60 1040-40 CR	C8-570-3C 40 224 C8-570-3C 50 297-40R C8-570-3C 60 355-40R			
	C8-570-3C 40 368 C8-570-3C 50 468-40 R/L C8-570-3C 60 568-40 R/L			
570-3C 50 510 570-3C 50 660	C5-570-3C 50 215 C6-570-3C 50 239	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-115
570-3C 60 620 570-3C 60 800	C6-570-3C 60 287	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119

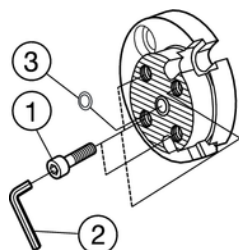
CoroTurn® SL

Korte uitvoering



	1	2	3
Coromant Capto®	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C3-570-2C 16 033R/L	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	-
C3-570-2C 20 040R/L	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	-
C3-570-2C 25 044R/L	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	-
C3-570-2C 32 037	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C4-570-2C 16 041R/L	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	-
C4-570-2C 20 047R/L	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	-
C4-570-2C 25 051R/L	3212 020-258	174.1-864 (3.0)	-
C4-570-2C 32 056R/L	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C4-570-2C 40 053	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C5-570-2C 16 040R	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	-
C5-570-2C 20 050R	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	-
C5-570-2C 25 054R/L	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	-
C5-570-2C 32 061R/L	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C5-570-2C 40 075R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C5-570-2C 50 073-40R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C6-570-2C 16 045R	3212 030-301	265.2-818 (2.38)	-
C6-570-2C 20 052R	3212 030-351	3021 011-764 (2.78)	-
C6-570-2C 25 056R/L	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	-
C6-570-2C 32 066R/L	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C6-570-2C 40 080R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C6-570-2C 50 097R/L40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-117
C6-570-2C 60 112R/L40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-570-2C 40 081R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-570-2C 50 102R/L40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-570-2C 60 119R/L40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113

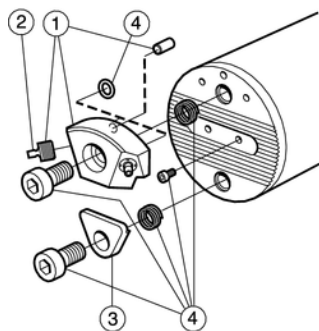
Reductie adapters voor baren



	1	2	3
Reductie adapter	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
570-40 22-32	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
570-50 23-32	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
570-50 23-40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
570-60 23-40	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113

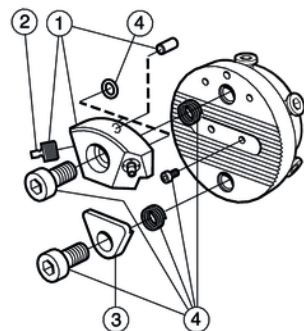
CoroTurn® SL snel wisselsysteem

Diameter 80 mm



Sleutel voor vervangen messing
spuitmond:
5680 019-01

Bits	Afmeting	Voor spuitmond
5680 021-02	M8	5691 034-01
5680 021-03	M8	5691 034-02
5680 021-03	M8	5691 034-03



Boorbaar

	1	2	3	4
Baars code	Spankapset ¹⁾	Spuitsmond	Klem	Schroefset ²⁾
570-3C 80 880	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 80 1200	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 80 1240 CR	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 80 1400 CR	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 120 1900R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 150 2400R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 200 3200R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 250 4000R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 100 1100	5412 052-021	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 100 1500	5412 052-021	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 100 1560 CR	5412 052-021	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
570-3C 100 1760 CR	5412 052-021	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D48 33	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D48 45	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D64 44	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D64 60	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D80 75R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D96 95R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D128 126R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01
A570-3C D160 157R/L	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01

580 Boorbaaradapter

	1	2	3	4
Adapter code	Spankapset ¹⁾	Spuitsmond	Klem	Schroefset ²⁾
570-80 17-580-80	5412 052-011	5691 034-03	5412 053-01	5473 051-01

1) Bevat spankap 1, spuitmond en pen.

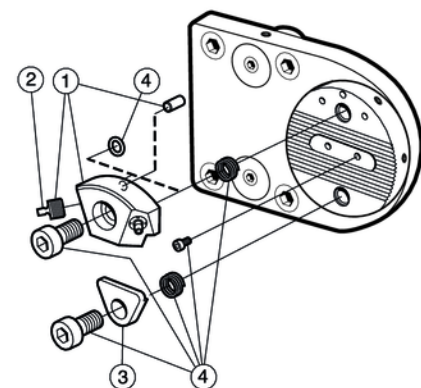
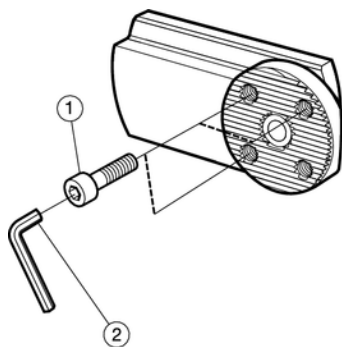
2) Bevat schroef x 3, sleutel, veren en O-ringen.

Adapter voor Coroturn SL snijkoppen

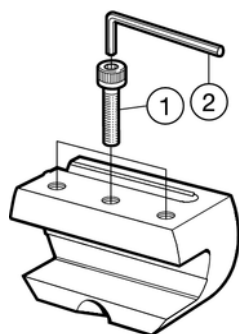
	1	2
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)
570-80 23-40R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)

Adapter voor CoroTurn® SL snijkoppen (kotterbaren vanaf diam. 200 mm)

	1	2	
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)	Spuitsmond
570-80 200R/L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5691 034-03

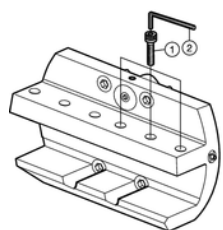


CoroTurn® SL snel wisselsysteem



Adapter voor houders met vierkante schacht

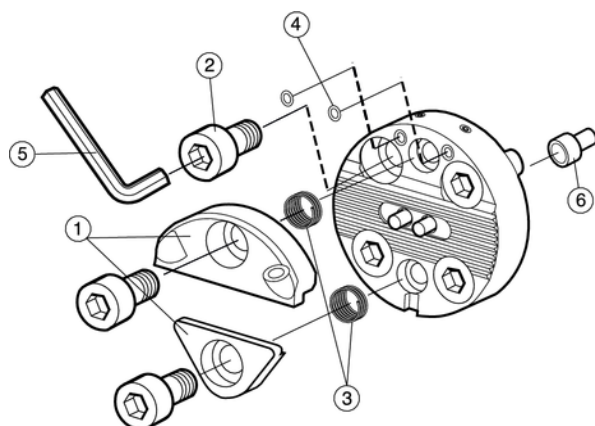
	1	2
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)
570-80 20 2020R	3214 040-460	3021 010-050 (5.0)



Adapter voor vierkante schachthouders voor baren <200 mm

	1	2
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)
Metrisch		
570-200 2525	3214 040-460	3021 012-050 (5.0)
570-200 3232	3214 040-460	3021 012-050 (5.0)
570-200 4040	3214 040-462	3021 012-060 (6.0)

Diameter 32 mm



Adapter

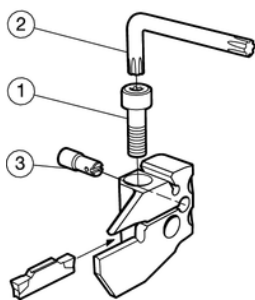
	1	2	3	4	5	6
Adapter code	Spankapset	Schroef	Drukveer	O-ring	Sleutel	Pasbus
SL-32 11-32-QC	5412 054-011	3212 010-308	5561 006-01	5641 005-83	3021 010-040	5638 031-01
SL-40 12-32-QC	5412 054-013	3212 010-358	5561 006-02	5641 005-83	3021 010-050	5638 031-01

CoroTurn® SL

Reserveonderdelen - CoroCut SL

CoroCut® SL

Blad



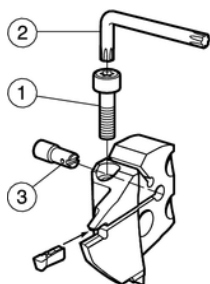
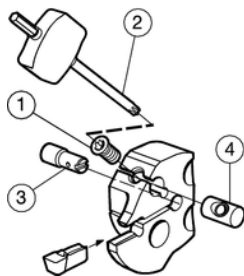
	1	2	3
Blad	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
570-25R/L123D12B	3212 012-259	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
570-25R/L123E15B			
570-32R/L123D12B			
570-32R/L123E15B	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
570-32R/L123F12B040A/B	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
570-32R/L123F12B054A/B			
570-32R/L123F15B068A/B			
570-32R/L123F15B090A/B			
570-32R/L123F15B130A/B			
570-25R/L123F15B	3212 012-259	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
570-32R/L123F15B	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	5691 041-01
570-32R/L123G12B034A/B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-32R/L123G15B042A/B			
570-32R/L123G15B054A/B			
570-32R/L123G18B067A/B			
570-32R/L123G18B090A/B			
570-32R/L123G18B130A/B			
570-25R/L123G13C	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-32R/L123G13C	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123G13C	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-25R/L123G18B	3212 012-309	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-32R/L123G18B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123G18B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-32R/L123H18B040A/B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-32R/L123H18B052A/B			
570-32R/L123H18B064A/B			
570-32R/L123H18B092A/B			
570-32R/L123H18B132A/B			
570-32R/L123H18B220A/B			
570-32R/L123H18B300A/B			
570-40R/L123H18B040A/B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123H18B052A/B			
570-40R/L123H18B064A/B			
570-40R/L123H18B092A/B			
570-40R/L123H18B132A/B			
570-40R/L123H18B220A/B			
570-40R/L123H18B300A/B			
570-32R/L123H23B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-40R/L123H23B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-32R/L123J18B040A/B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-32R/L123J18B060A/B			
570-32R/L123J18B085A/B			
570-32R/L123J18B120A/B			
570-32R/L123J18B175A/B			
570-32R/L123J18B180A/B			
570-40R/L123J18B040A/B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123J18B060A/B			
570-40R/L123J18B095A/B			
570-40R/L123J18B120A/B			
570-40R/L123J18B175A/B			
570-40R/L123J18B180A/B			
570-32R/L123J18B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-40R/L123J18B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-32R/L123J18C	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-40R/L123K17C	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123K18B			
570-32R/L123K18B040A/B	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	5691 041-02
570-32R/L123K18B058A/B			
570-32R/L123K18B088A/B			
570-32R/L123K18B168A/B			
570-32R/L123K18B220A/B			
570-40R/L123K18B040A/B	3212 012-311	5680 043-15 (25IP)	5691 041-01
570-40R/L123K18B058A/B			
570-40R/L123K18B088A/B			
570-40R/L123K18B168A/B			
570-40R/L123K18B220A/B			

T-Max Q-Cut® SL

151.3

Blad

Klemschroef

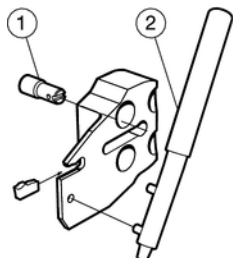


	1	2	4	3
Blad	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Spanmoer	Koelvloeistofbuis
570-25R/L151.3-08-20	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-01
570-32R/L151.3-08-20	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-01
570-25R/L151.3-08-25	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-01
570-32R/L151.3-07-25	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-01
570-32R/L151.3-024A25/B25	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	–	5691 041-01
570-32R/L151.3-029A25/B25	3212 012-260	5680 043-14 (20IP)	–	5691 041-01
570-25R/L151.3-08-30	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-32R/L151.3-08-30	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-40R/L151.3-06-30	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-32R/L151.3-027A30/B30	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-03
570-32R/L151.3-032A30/B30	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-03
570-25R/L151.3-08-40	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-32R/L151.3-10-40	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-40R/L151.3-09-40	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-32R/L151.3-025A40/B40	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-02
570-32R/L151.3-030A40/B40	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-02
570-32R/L151.3-10-50	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-40R/L151.3-09-50	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-32R/L151.3-023A50/B50	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-02
570-32R/L151.3-038A50/B50	3212 012-310	5680 043-15 (25IP)	–	5691 041-02
570-32R/L151.3-13-60	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03
570-40R/L151.3-12-60	5513 017-02	5680 049-02 (15IP)	5534 021-01	5691 041-03

151.2

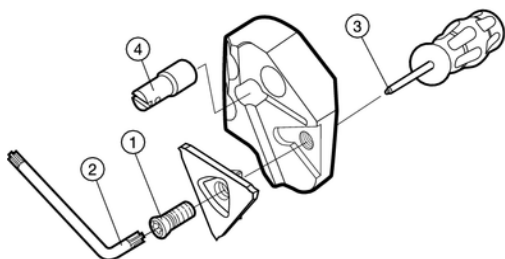
Blad

Veerklemming



	1	2 ¹⁾
Blad	Koelvloeistofbuis	Wisselplaat sleutel
570-25R/L151.21-20-20	5691 041-01	5680 057-021
570-32R/L151.21-20-20	5691 041-01	5680 057-021
570-25R/L151.21-20-25	5691 041-01	5680 057-021
570-32R/L151.21-20-25	5691 041-01	5680 057-021
570-25R/L151.21-30-30	5691 041-01	5680 057-021
570-32R/L151.21-30-30	5691 041-01	5680 057-021
570-32R/L151.21-32-40	5691 041-03	5680 057-011
570-40R/L151.21-32-40	5691 041-03	5680 057-011
570-32R/L151.21-32-50	5691 041-03	5680 057-011
570-40R/L151.21-32-50	5691 041-03	5680 057-011

CoroCut® 3 SL



	1	2	3 ¹⁾	4
Blad	Spanschroef	Sleutel (Torx Plus)	Schroevendraaier	Koelvloeistofbuis
570-25L123T06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01
570-32L123T06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01
570-40L123T06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01
570-25R123U06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01
570-32R123U06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01
570-40R123U06B	5513 020-062	5680 049-02(15IP)	5680 041-06(8IP)	5691 041-01

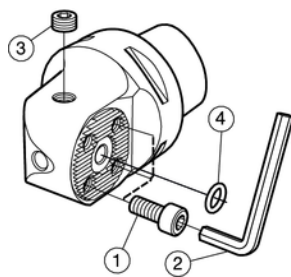
¹⁾ Optioneel onderdeel, a.u.b. afzonderlijk bestellen.

CoroTurn® SL

Reserveonderdelen - CoroCut SL

CoroTurn® SL

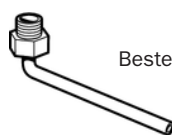
Coromant Capto® adapter



Coromant Capto®	1	2	3	4
	Schroef	Sleutel (mm)	Plug	Draadafmeting O-ring
Cx-570-32-R/LG	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 012-03	6 mm 3671-010-113
Cx-570-40-R/LG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 012-03	6 mm 3671-010-113
Cx-570-32-NG	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	–	6 mm 3671 010-113
Cx-570-40-NG	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	–	6 mm 3671-010-113
Cx-570-25-R/LF	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-32-R/LF	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-40-R/LF	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-25-R/LX-045	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-32-R/LX-045	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-32-RX-045L1	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	5643 045-01	M8x1.0 –
Cx-570-40-RX-045L1	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	5643 045-01	M8x1.0 –

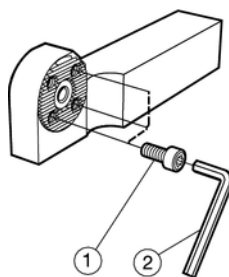
Toebehoren

Koelvloeistofbus afzonderlijk bestellen

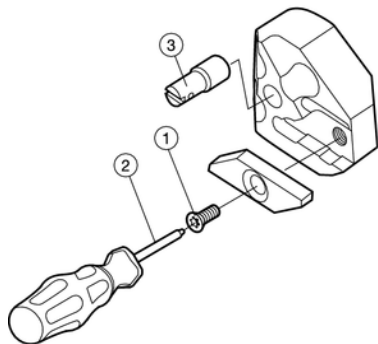


Bestelnummer: 5692 023-01

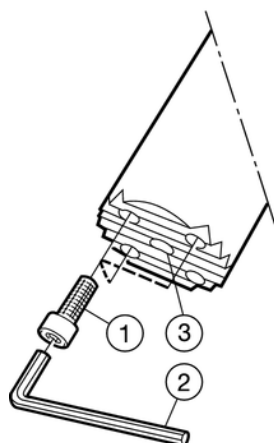
Draadafmeting M8x1.0

Schachtadapter

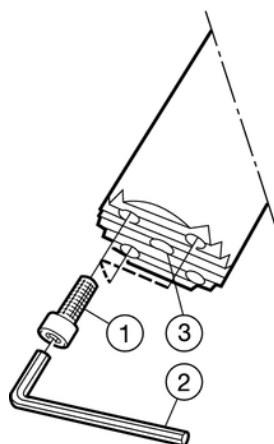
Schachtadapter		1	2
Metrisch	Inch	Schroef	Sleutel (mm)
570-25-R/LF-2020	570-25-R/LF-12	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
570-32-R/LF-2020	570-32-R/LF-12	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
570-25-R/LF-2525	570-25-R/LF-16	3212 010-258	174.1-864 (3.0)
570-32-R/LF-2525	570-32-R/LF-16	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
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)
570-32-R/LF-2020J	570-32-R/LF-12J	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
570-32-R/LF-2525N	570-32-R/LF-16N	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)
570-40-R/LF-2525N	570-40-R/LF-16N		
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-2525	570-40-NG-16		
570-40-NG-3232	570-40-NG-20	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)

CoroCut® XS SL

		1	2	3
Wisselplaat-afmeting	Afmeting koppeling	Schroef	Sleutel (Torx Plus)	Koelvloeistofbuis
3	25-32	5513 027-01	5680 046-01 (8IP)	5691 041-01

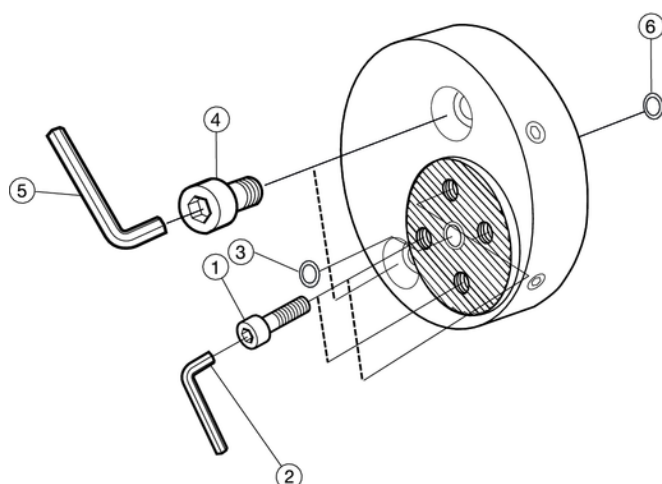
CoroTurn® SL**Coromant Capto® korte gedempte boorbaren**

	1	2	3
Coromant Capto®	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C4-570-4C 40 120	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C5-570-4C 40 120			
C5-570-4C 50 150-40R/L			
C6-570-4C 40 120			
C6-570-4C 50 150-40R/L			
C6-570-4C 60 180-40R/L			
C8-570-4C 60 180-40 R/L			
Boorbaren			
Metrisch			
570-4C 40 330	3212010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
570-4C 50 430-40			
570-4C 60 510-40			
Inch			
A570-4C D24 13-32	3212 030-452	3021 011-532 (5/32)	3671 010-113
A570-4C D28 15-40	3212 030-502	3021 011-316	3671 010-113
A570-4C D32 17-40		(3/16)	
A570-4C D40 22-40			

CoroTurn® SL gedempte, met hardmetaal versterkte boorbaren

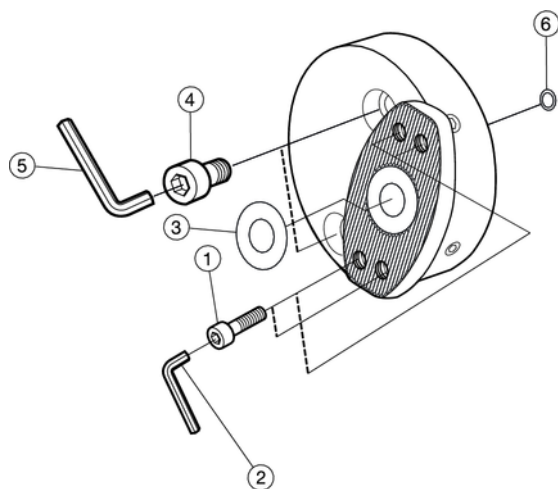
	1	2	3
Coromant Capto®	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C6-SL3C25280CR	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	-
C6-SL3C32352CR	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C6-SL3C40448CR	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-SL3C25280CR	3212 010-258	174.1-864 (3.0)	-
C8-SL3C32352CR	3212 010-308	3021 010-040 (4.0)	3671 010-113
C8-SL3C40448CR	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-SL3C50568CR-40R	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-SL3C50568CR-40L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-SL3C60688CR-40R	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113
C8-SL3C60688CR-40L	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113

CoroTurn® SL



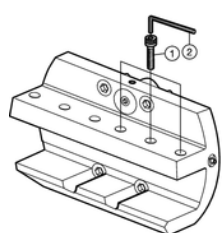
	1	2	3	4	5	6
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
570-80 20 20-40R	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113	3212 010-460	3021 010-080 (8.0)	3671 010-113
570-100 20 30-40R	3212 010-358	3021 010-050 (5.0)	3671 010-113	3212 010-460	3021 010-080 (8.0)	3671 010-113

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor SL snijkoppen



	1	2	3	4	5	6
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
SL70-80 23-RG	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119	3212 010-460	3021 010-080 (8.0)	3671 010-113
SL70-80 40-RF	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119	3212 010-460	3021 010-080 (8.0)	3671 010-113

CoroTurn® SL snelwisseladapter voor houders met vierkante schacht

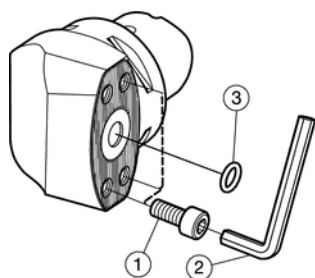


	1	2	
Adapter code	Schroef	Sleutel (mm)	Spuitmond ¹⁾
570-200 2525-M	3214 040-460	3021 012-050 (5.0)	5691 034-03
570-200 3232-M	3214 040-460	3021 012-050 (5.0)	5691 034-03
570-200 4040-M	3214 040-462	3021 012-060 (6.0)	5691 034-03

¹⁾ Sleutel voor vervangen messing spuitmond: 5680 019-01, bits 5680 021-03

CoroTurn® SL70

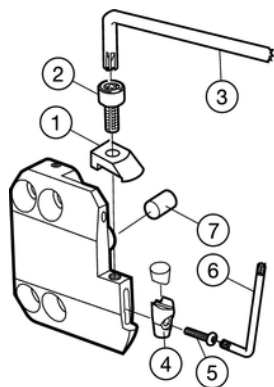
Coromant Capto® adapter



	1	2	3
Bestelnummer	Schroef	Sleutel (mm)	O-ring
C5-SL70-LF-043	3212 010-409	3021 010-060 (6.0)	3671 010-119
C5-SL70-RG-050			
C6-SL70-LF-043			
C6-SL70-RX-005-100			
C6-SL70-RX-045-100			
C6-SL70-RG-050			
C8-SL70-LF-051			
C8-SL70-RG-090			
C10-SL70-R/LF-070			
C10-SL70-R/LG-100			

Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

Voor ronde wisselplaten

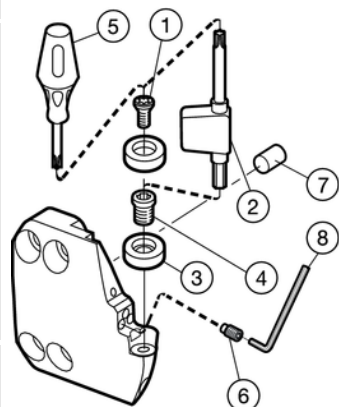


	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Bestelnummer	Spankap	Spanschroef	Sleutel	Onderlegblok	Zittingschroef	Sleutel	Geleidebus
SL70-CRDCR/L-18-09	5412 100-01	3212 035-452	5680 043-16 (27IP)	5321 067-01	3212 106-352	5680 043-12 (10IP)	5552 058-04
SL70-CRDCR/L-35-09							
SL70-CRDCR/L-50-09							
SL70-CRSCR/L-35-09							
SL70-CRDCR/L-35-12	5412 100-02	3212 106-504	5680 043-16 (27IP)	5321 067-02	3212 105-453	5680 043-15 (25IP)	5552 058-04
SL70-CRDCR/L-50-12							
SL70-CRDCR/L-75-12							

Snijkoppen met CoroTurn® SL70 koppeling

CoroTurn® 107 schroefbevestiging

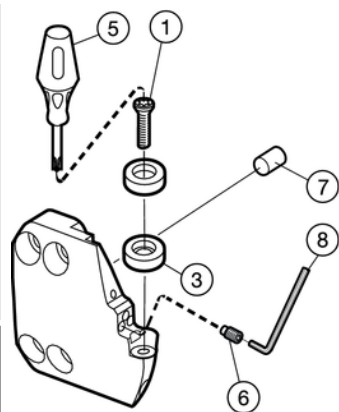
Met koelvloeistof onder hoge druk



	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Bestelnummer	Wisselplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	Momentsleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
SL70-SRDCR/L-20-10HP	5513 020-10	5680 049-01 (15IP)	5322 110-01	5512 090-01	5680 100-06 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5mm)
SL70-SRDCR/L-35-10HP	5513 020-01	5680 049-01 (15IP)	5322 110-02	5512 090-01	5680 105-05 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5mm)
SL70-SRDCR/L-35-12HP								
SL70-SRDCR/L-50-12HP								
SL70-SRDCR/L-75-12HP								

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4



	1.	3.	5.	6.	7.	8.
Bestelnummer	Wisselplaat-schroef	Onderlegplaat	Momentsleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
SL70A-SRDCR/L-125-4HP	5513 020-13	5322 120-02	5680 049-01 (15IP)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70A-SRDCR/L-200-4HP						
SL70A-SRDCR/L-300-4HP						

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

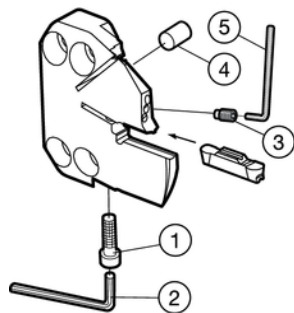
Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-01	0.6
5691 026-02	0.8
5691 026-04	1.2
5691 026-05	1.4

CoroCut® SL70

Bladen voor groefsteken, profiel draaien en draaien

Klemschroef

Met koelvloeistof onder hoge druk



	1.	2.	3.	4.	5.
Bestelnummer	Schroef	Sleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
SL70-R/L123G15A-HP	3212 010-312	3021 010-040 (4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123H30A-HP	3212 010-312	3021 010-040 (4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123K15A-HP	3214 010-306	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K30A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K45A-HP	3212 010-313	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L35A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L50A-HP	3212 010-313	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123M50A-HP	3212 010-314	3021 010-040 (4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123R65A-HP	3212 010-365	3021 010-050 (5.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

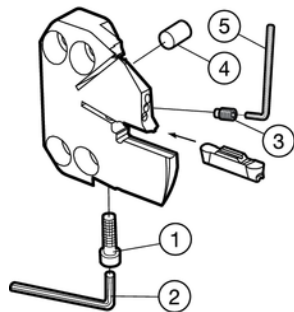
Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-11	0.6
5691 026-12	0.8
5691 026-14	1.2
5691 026-15	1.4

Blad voor kopsteken

Klemschroef

Met koelvloeistof onder hoge druk



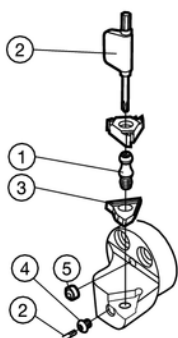
	1.	2.	3.	4.	5.
Bestelnummer	Schroef	Sleutel	Spuitmond (gatdiameter in mm)	Geleidebus	Koelmiddel spuitmond key
SL70-R/L123G15A-HP	3212 010-312	3021 010-040(4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123H30A-HP	3212 010-312	3021 010-040(4.0)	5691 026-23 (1.0)	5552 058-04	3021 012-013 (1.3 mm)
SL70-R/L123K15A-HP	3214 010-306	5680 010-02 (2.5)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K30A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123K45A-HP	3212 010-313	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L35A-HP-M	3212 010-314	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123L50A-HP	3212 010-313	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123M50A-HP	3212 010-314	3021 010-040(4.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)
SL70-R/L123R65A-HP	3212 010-365	3021 010-050(5.0)	5691 026-13 (1.0)	5552 058-04	174.1-862 (1.5 mm)

Optionele spuitmonden (afzonderlijk te bestellen)

Bestelnummer	Gatdiameter in mm
5691 026-11	0.6
5691 026-12	0.8
5691 026-14	1.2
5691 026-15	1.4

CoroTurn® SL

Reserveonderdelen - CoroThread® 266

CoroThread® 266 SL, voor uitwendig draadsnijden

	1	2	3	4	5
	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in rechtse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in linkse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat-schroef
SL-266R/LFG-202514-16	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 389-11	5322 390-11	5512 032-05
SL-266R/LFG-252517-16					
SL-266R/LFG-323222-16					
SL-266R/LFG-403227-16					

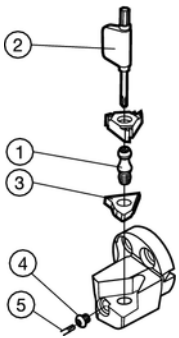
1) Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

CoroThread® 266 SL, voor inwendig draadsnijden

	1	2	3	4	5
	Wisselplaatschroef	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in rechtse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat voor uitwendige gereedschapshouder in linkse uitvoering ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat-schroef
SL-266R/LKF-202514-16	5513 020-13	5680 049-05 (15IP/10IP)	5322 390-11	5322 389-11	5512 032-05
SL-266R/LKF-252517-16					
SL-266R/LKF-323222-16					
SL-266R/LKF-403227-16					
SL-266R/LKF-252819-22	5513 020-26	5680 043-14 (20IP)	5322 380-11	5322 379-11	5512 032-04
SL-266R/LKF-323222-22					
SL-266R/LKF-403227-22					
SL-266R/LKF-403627-27	5513 020-66	5680 043-15 (25IP)	5322 388-11	5322 387-11	5512 032-03

1) Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

Snijkoppen type SL, voor uitwendig draadsnijden

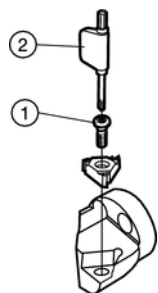
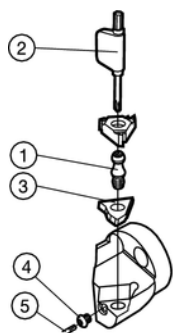


	1	2 ²⁾	3	4	5
SL-snikkoppen	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaten ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)
R/L566.4FGC-202514-16	5513 026-05	5680 049-03 (9IP)	–	–	–
R/L566.4FGC-252517-16	5513 026-01	–	5322 361-11	5512 032-01	5680 049-03 (9IP)
R/L566.4FGC-323222-16	5513 026-01	–	5322 361-11	5512 032-01	5680 049-03 (9IP)
R/L566.4FGC-403227-16	5513 026-01	–	5322 361-11	5512 032-01	5680 049-03 (9IP)

¹⁾ Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

²⁾ Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

T-Max U-lock®



	1	2 ²⁾	3	4	5	6
SL-snijkoppen	Wisselplaatschroef (draad)	Sleutel (Torx Plus)	Onderlegplaten ¹⁾ Hellingshoek +1°	Onderlegplaat-schroef	Sleutel (Torx Plus)	Sleutel (afm., mm)
R/L 566.0KFC-162012-11	5513 020-03 (M2.5)	5680 051-02 (7IP)	–	–	–	–
R/L 566.0KFC-202014-11	–	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-252517-16	5513 026-01 (M4)	5680 051-03 (9IP)	5322 361-11	5512 032-01	5680 051-03 (9IP)	–
R/L 566.4KFC-233222-16	5513 020-13 ²⁾	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-403227-16	–	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-504035-16	–	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-604043-16	–	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-252819-22	5513 026-06 (M5)	5680 049-02 (15IP)	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-323222-22	5513 020-07 ²⁾	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-403227-22	5513 026-02 (M5)	5680 049-02 (15IP)	5322 365-11	5512 032-02	5680 049-02 (15IP)	–
R/L 566.4KFC-504035-22	5513 020-26 ²⁾	–	–	–	–	–
R/L 566.4KFC-604043-22	–	–	–	–	–	–
R 566.4KFC-403227-27	5513 020-14 (M5)	5680 043-15 (25IP)	5322 383-11	5512 090-08	–	3021 010-060 (6.0)
R 566.4KFC-504435-27	–	–	–	–	–	–
R 566.4KFC-604343-27	–	–	–	–	–	–

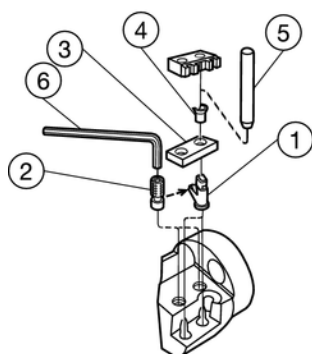
1) Voor optionele onderlegplaten, zie pagina C46.

Wijze van bestellen: 10 stuks 5322 361-11

2) Optionele onderdelen afzonderlijk op bestelling geleverd

T-Max Twin-Lock®

SL-snijkoppen



	1	2	3	4	5	6
Snijkop	Kantelpen	Schroef	Onderlegplaat	Pen voor onderlegplaat	Spanstiftdrevet	Sleutel (mm)
R566.39KF-404527-24	5432 005-01	174.3-820M	5321 111-01	174.3-860	174.3-870	170.3-860 (2.5)