

Silent Tools®

Adapters met dempingsmechanisme

Toepassing

- Draaien, draadsnijden en groefsteken
- In bewerkingen met lange uitsteeklengtes (3–14×D of in geval van neiging tot trillen)

Minimaliseert trillingen op lange uitsteeklengtes vanaf 3×D

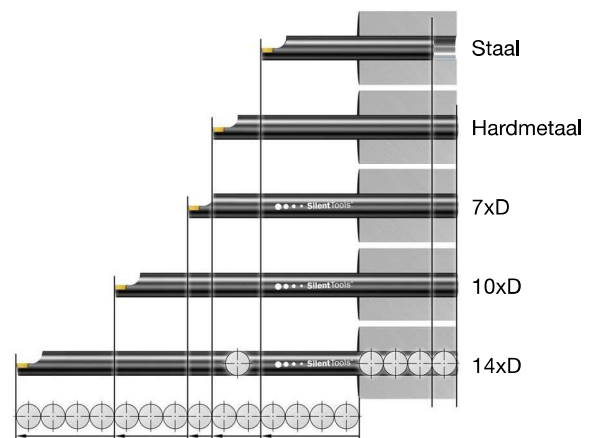
Silent Tools adapters minimaliseren de trilling door een demper binnenin het gereedschap, waardoor een goede productiviteit en nauwe toleranties blijven gehandhaafd, zelfs bij lange uitsteeklengtes.



••• SilentTools®

Draaien

Dankzij gedempte boorbaren en adapters met Silent Tools-technologie is het ook mogelijk om een goede productiviteit en nauwe toleranties te handhaven, ook voor gereedschapuitsteeklengtes die groter zijn dan 3 x baardiameter. Silent Tools gedempte stalen baren maken het mogelijk om tot 10 x de baardiameter te bewerken en onze gedempte hardmetalen versterkte baren gaan zelfs nog verder, tot 14 x de baardiameter uitsteeklengte van het gereedschap.



Kan worden gecombineerd met CoroTurn SL-snijkoppen voor aangepaste oplossing voor draaien, draadsnijden en groefsteken



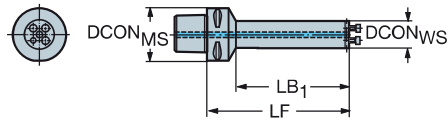
Het dempingsysteem bestaat uit een zware massa, ondersteund door rubberen veerelementen



E5

A

Coromant Capto® naar CoroTurn® SL gedempte adapter



●●● SilentTools®

				Afmetingen, mm								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LB ₁	LF	BAR	NM	KG	
C3	16	3	3	C3-570-3C 16 082	32,0	16,0	63,4	82,0	70	2,0	0,2	
	20	3	3	C3-570-3C 20 101	32,0	20,0	82,9	101,0	70	2,8	0,3	
	25	3	3	C3-570-3C 25 125	32,0	25,0	107,6	125,0	70	3,7	0,6	
				C3-570-3C 25 180	32,0	25,0	161,8	180,0	70	3,7	0,8	
		3	1	C3-SL-3C 25 125	32,0	25,0	106,8	125,0	70	3,7	0,6	
				C3-SL-3C 25 180	32,0	25,0	161,8	180,0	70	3,7	0,8	
	32	3	1	C3-570-3C 32 133	32,0	32,0	133,0	133,0	70	8,8	1,0	
				C3-570-3C 32 224	32,0	32,0	224,0	224,0	70	8,8	1,8	
	C4	16	3	3	C4-570-3C 16 088	40,0	16,0	63,3	88,0	70	2,0	0,4
		20	3	3	C4-570-3C 20 107	40,0	20,0	82,8	107,0	70	2,8	0,5
25		3	3	C4-570-3C 25 132	40,0	25,0	108,5	132,0	70	3,7	0,8	
				C4-570-3C 25 180	40,0	25,0	155,7	180,0	70	3,7	0,9	
		3	1	C4-SL-3C 25 132	40,0	25,0	107,7	132,0	70	3,7	0,8	
	C4-SL-3C 25 180			40,0	25,0	155,7	180,0	70	3,7	1,0		
32	3	1	C4-570-3C 32 154	40,0	32,0	131,4	154,0	70	8,8	0,0		
			C4-570-3C 32 224	40,0	32,0	200,6	224,0	70	8,8	2,0		
	40	3	1	C4-570-3C 40 173	40,0	40,0	173,0	173,0	70	17,0	1,7	
				C4-570-3C 40 288	40,0	40,0	288,0	288,0	70	17,0	3,4	
	C5	16	3	3	C5-570-3C 16 085	50,0	16,0	58,5	85,0	70	2,0	0,5
20		3	3	C5-570-3C 20 109	50,0	20,0	83,5	109,0	70	2,8	0,7	
25		3	3	C5-570-3C 25 133	50,0	25,0	107,7	133,0	70	3,7	1,0	
				C5-570-3C 25 180	50,0	25,0	154,3	180,0	70	3,7	1,2	
		3	3	C5-570-3C 25 230	50,0	25,0	201,0	230,0	70	3,7	1,4	
				C5-SL-3C 25 133	50,0	25,0	106,6	133,0	70	3,7	1,0	
32		3	1	C5-SL-3C 25 180	50,0	25,0	154,3	180,0	70	3,7	1,2	
				C5-SL-3C 25 230	50,0	25,0	200,5	230,0	70	3,7	1,4	
		3	1	C5-570-3C 32 154	50,0	32,0	129,6	154,0	70	8,8	1,4	
				C5-570-3C 32 224	50,0	32,0	199,3	224,0	70	8,8	1,8	
40	3	1	C5-570-3C 32 288	50,0	32,0	261,0	288,0	70	8,8	2,4		
			C5-570-3C 40 194	50,0	40,0	170,7	194,0	70	17,0	2,2		
	3	1	C5-570-3C 40 288	50,0	40,0	263,4	288,0	70	17,0	3,6		
			C5-570-3C 40 368	50,0	40,0	344,5	368,0	70	17,0	4,2		
	C6	16	3	3	C6-570-3C 16 088	63,0	16,0	58,5	88,0	70	2,0	1,0
20		3	3	C6-570-3C 20 108	63,0	20,0	78,5	108,0	70	2,8	1,0	
25		3	3	C6-570-3C 25 132	63,0	25,0	103,0	132,0	70	3,7	1,5	
				C6-570-3C 25 180	63,0	25,0	146,8	180,0	70	3,7	1,6	
		3	3	C6-570-3C 25 230	63,0	25,0	197,0	230,0	70	3,7	1,7	
				C6-SL-3C 25 132	63,0	25,0	101,9	132,0	70	3,7	1,3	
32		3	1	C6-SL-3C 25 180	63,0	25,0	146,8	180,0	70	3,7	1,5	
				C6-SL-3C 25 230	63,0	25,0	196,8	230,0	70	3,7	1,8	
		3	1	C6-570-3C 32 159	63,0	32,0	129,8	159,0	70	8,8	1,8	
				C6-570-3C 32 224	63,0	32,0	191,7	224,0	70	8,8	2,2	
40	3	1	C6-570-3C 32 288	63,0	32,0	257,8	288,0	70	8,8	2,7		
			C6-570-3C 40 198	63,0	40,0	169,4	198,0	70	17,0	2,6		
	3	1	C6-570-3C 40 288	63,0	40,0	257,1	288,0	70	17,0	3,9		
			C6-570-3C 40 368	63,0	40,0	338,9	368,0	70	17,0	4,2		
	C8	25	3	3	C8-570-3C 25 147	80,0	25,0	107,6	147,0	70	3,7	2,3
C8-SL-3C 25 147					80,0	25,0	106,6	147,0	70	3,7	2,5	
32		3	1	C8-570-3C 32 172	80,0	32,0	133,6	172,0	70	8,8	2,8	
				C8-570-3C 32 224	80,0	32,0	184,5	224,0	70	8,8	3,6	
40		3	1	C8-570-3C 40 224	80,0	40,0	186,6	224,0	70	17,0	3,7	
				C8-570-3C 40 288	80,0	40,0	246,5	288,0	70	17,0	5,2	
		3	1	C8-570-3C 40 368	80,0	40,0	330,9	368,0	70	17,0	5,4	

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel

CXSC=3 te gebruiken met snijkoppen met axiaal koelmiddel

Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com

H



E5



G1



H36

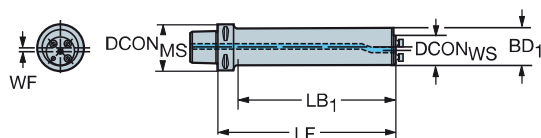


H5



H2

Coromant Capto® naar CoroTurn® SL gedempte adapter



● ● ● ● SilentTools®

				Afmetingen, mm											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	BD ₁	LB ₁	LF	WF	BAR	NM	KG		
C5	40	3	1	C5-570-3C 50 223-40R/L	50,0	40,0	50,0	223,0	223,0	5,0	70	17,0	3,6		
		3	1	C5-570-3C 50 368-40R/L	50,0	40,0	50,0	368,0	368,0	5,0	70	17,0	6,0		
		3	1	C5-570-3C 50 468-40R/L	50,0	40,0	50,0	468,0	468,0	5,0	70	17,0	7,7		
C6	40	3	1	C6-570-3C 50 247-40R/L	63,0	40,0	50,0	222,0	247,0	5,0	70	17,0	4,2		
		3	1	C6-570-3C 50 368-40R/L	63,0	40,0	50,0	341,2	368,0	5,0	70	17,0	6,0		
		3	1	C6-570-3C 50 468-40R/L	63,0	40,0	50,0	440,0	468,0	5,0	70	17,0	7,4		
		3	1	C6-570-3C 60 295-40R/L	63,0	40,0	60,0	273,0	295,0	10,0	70	17,0	6,8		
		3	1	C6-570-3C 60 448-40R/L	63,0	40,0	60,0	424,8	448,0	10,0	70	17,0	11,0		
C8	40	3	1	C6-570-3C 60 568-40R/L	63,0	40,0	60,0	545,0	568,0	10,0	70	17,0	12,2		
		3	1	C8-570-3C 50 297-40R/L	80,0	40,0	50,0	261,0	297,0	5,0	70	17,0	5,8		
		3	1	C8-570-3C 50 368-40R/L	80,0	40,0	50,0	330,9	368,0	5,0	70	17,0	7,5		
		3	1	C8-570-3C 50 468-40R/L	80,0	40,0	50,0	434,0	468,0	5,0	70	17,0	8,3		
		3	1	C8-570-3C 60 355-40R/L	80,0	40,0	60,0	320,3	355,0	10,0	70	17,0	8,9		
				3	1	C8-570-3C 60 448-40R/L	80,0	40,0	60,0	409,2	448,0	10,0	70	17,0	11,8
				3	1	C8-570-3C 60 568-40R/L	80,0	40,0	60,0	531,3	568,0	10,0	70	17,0	13,0

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel

Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com

R = Rechts, L = Links



E5



G1



H36



H5



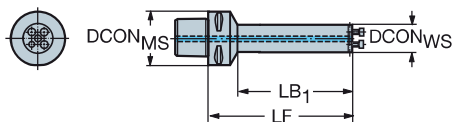
H2

A

Coromant Capto® naar CoroTurn® SL gedempte adapter

Voor draadsnijden en groefsteken

B

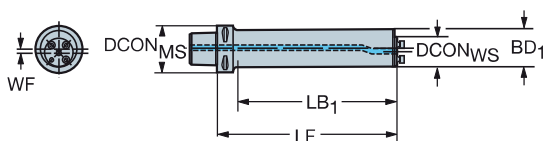


● ● ● ● SilentTools®

C

						Afmetingen, mm						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	OHX	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LB ₁	LF	BAR	NM	KG
C4	40	120.0	3	1	C4-570-4C 40 120	40.0	40.0	120.0	120.0	70	17.0	1.4
C5	40	120.0	3	1	C5-570-4C 40 120	50.0	40.0	98.0	120.0	70	17.0	1.6
C6	40	94.0	3	1	C6-570-4C 40 120	63.0	40.0	94.0	120.0	70	17.0	1.9

D



● ● ● ● SilentTools®

						Afmetingen, mm								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	OHX	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	BD ₁	LB ₁	LF	WF	BAR	NM	KG
C5	40	150.0	3	1	C5-570-4C 50 150-40R/L	50.0	40.0	50.0	150.0	150.0	5.0	70	17.0	2.5
C6	40	150.0	3	1	C6-570-4C 50 150-40R/L	63.0	40.0	50.0	122.0	150.0	5.0	70	17.0	2.8
		180.0	3	1	C6-570-4C 60 180-40R/L	63.0	40.0	60.0	157.0	180.0	10.0	70	17.0	4.1
C8	40	147.0	3	1	C8-570-4C 60 180-40R/L	80.0	40.0	60.0	147.0	180.0	10.0	70	17.0	4.9

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel
Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com

R = Rechts, L = Links

F

G

H



E5



G1



H36



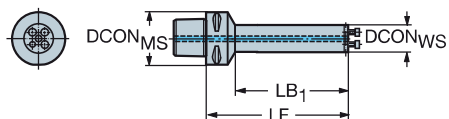
H5



H2

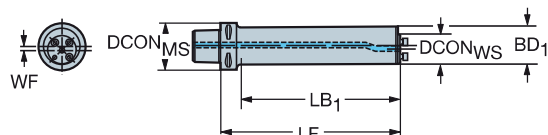
Coromant Capto® naar CoroTurn® SL gedempte adapter

Met hardmetaal versterkte boorbaar



SilentTools®

				Afmetingen, mm							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LB ₁	LF	BAR	NM	KG
C6	25	3	1	C6-SL-3C 25 280 CR-M	63,0	25,0	248,2	280,0	70	3,7	2,0
		3	3	C6-SL3C25280CR	63,0	25,0	245,0	280,0	70	3,7	2,0
	32	3	1	C6-SL3C32352CR	63,0	32,0	317,0	352,0	70	8,8	3,5
C8	40	3	1	C6-SL3C40448CR	63,0	40,0	416,0	448,0	70	17,0	5,5
		25	3	1	C8-SL-3C 25 280 CR-M	80,0	25,0	248,2	280,0	70	3,7
	32	3	1	C8-SL3C32352CR	80,0	32,0	317,0	352,0	70	8,8	4,5
	40	3	1	C8-SL3C40448CR	80,0	40,0	416,0	448,0	70	17,0	6,5



SilentTools®

				Afmetingen, mm									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	BD ₁	LB ₁	LF	WF	BAR	NM	KG
C8	40	3	1	C8-SL3C50568CR-40R/L	80,0	40,0	50,0	528,0	568,0	5,0	70	17,0	11,0
		3	1	C8-SL3C60688CR-40R/L	80,0	40,0	60,0	648,0	688,0	10,0	70	17,0	17,7

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel
 CXSC=3 te gebruiken met snijkoppen met axiaal koelmiddel
 Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com

R = Rechts, L = Links



E5



G1



H36

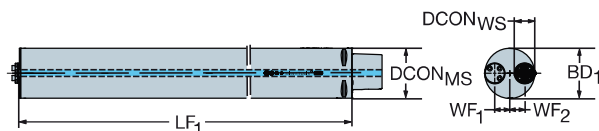


H5



H2

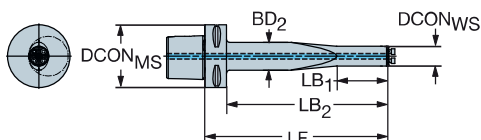
Coromant Capto® naar CoroTurn® SL gedempte adapter



●●●● SilentTools®

Boorbaar voor twee CoroTurn® SL koppen

					Afmetingen, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	BD ₁	LB ₁	LF ₁	LF ₂	WF ₁	WF ₂	BAR	NM	KG		
C8	40	3	1	C8-570-3C 80 608-40-2	80.0	40.0	80.0	608.0	608.0	608.0	20.0	20.0	70	17.0	20.6		
		3	1	C8-570-3C80365-40-2	80.0	40.0	80.0	365.0	365.0	365.0	20.0	20.0	70	17.0	13.1		
C10	40	3	1	C10-SL3C100968-40-2	100.0	40.0	100.0	968.0	968.0	968.0	30.0	30.0	70	17.0	58.0		
		3	1	C10-SL3C80768-40-2	100.0	40.0	80.0	729.0	768.0	768.0	20.0	20.0	70	17.0	29.5		
C8	40	3	1	C8-570-3C80768-40-2	80.0	40.0	80.0	768.0	768.0	768.0	20.0	20.0	70	17.0	28.2		



●●●● SilentTools®

Elliptische koterbaar

					Afmetingen, mm												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	OHX	CNSC	CXSC	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LB ₁	LF	BAR	NM	KG					
C6	16	133.0	3	1	C6-SL-D 23E 133-16	63.0	16.0	46.0	133.0	70	2.0	1.0					
		185.0	3	1	C6-SL-D 28E 185-20	63.0	20.0	52.0	185.0	70	2.8	1.2					
		255.0	3	1	C6-SL-D 35E 230-25	63.0	25.0	64.0	230.0	70	3.7	1.9					
		313.0	3	1	C6-SL-D 45E 313-32	63.0	32.0	102.0	313.0	70	8.8	3.6					
		393.0	3	1	C6-SL-D 56E 393-40	63.0	40.0	124.0	393.0	70	17.0	5.7					
C8	16	133.0	3	1	C8-SL-D 23E 133-16	80.0	16.0	46.0	133.0	70	2.0	2.2					
		185.0	3	1	C8-SL-D 28E 185-20	80.0	20.0	52.0	185.0	70	2.8	2.4					
		230.0	3	1	C8-SL-D 35E 230-25	80.0	25.0	64.0	230.0	70	3.7	3.2					
		313.0	3	1	C8-SL-D 45E 313-32	80.0	32.0	102.0	313.0	70	8.8	4.2					
		393.0	3	1	C8-SL-D 56E 393-40	80.0	40.0	124.0	393.0	70	17.0	6.6					

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel

Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com



E5



G1



H36



H5

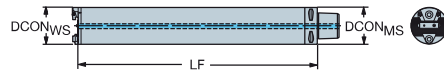


H2

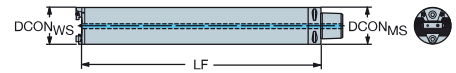
Coromant Capto® naar CoroTurn® snelwissel gedempte adapter



DSGN 1



2



					Afmetingen, mm							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Bestelnummer	DCON _{MS}	DCON _{VS}	LB ₁	LF	BAR	NM	KG
C6	80	3	1	1	C6-570-3C 80 355	63.0	80.0	355.0	355.0	70	50.0	12.0
C8	80	3	1	1	C8-570-3C 80 475	80.0	80.0	475.0	475.0	70	50.0	17.1
C10	100/80	3	1	1	C10-570-3C100955-80	100.0	100.0	955.0	955.0	70	50.0	55.8
	80	3	1	2	C10-570-3C80755-80	100.0	80.0	714.0	755.0	70	50.0	29.0

CXSC=1 te gebruiken met snijkoppen met precisiekoelmiddel
 Ga voor reserveonderdelen naar www.sandvik.coromant.com



E5



G1



H36



H5



H2