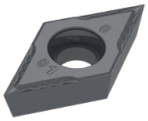
Nya produkter för operatören

NEW Hög precision för finbearbetning i ”E”- tolerans

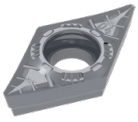


Spånbrytare -F05 extremt skarp, perfekt för finbearbetning av superlegeringar och rostfria stål.
Ny universell sort från X7-line, för bearbetning av nästan allt material.

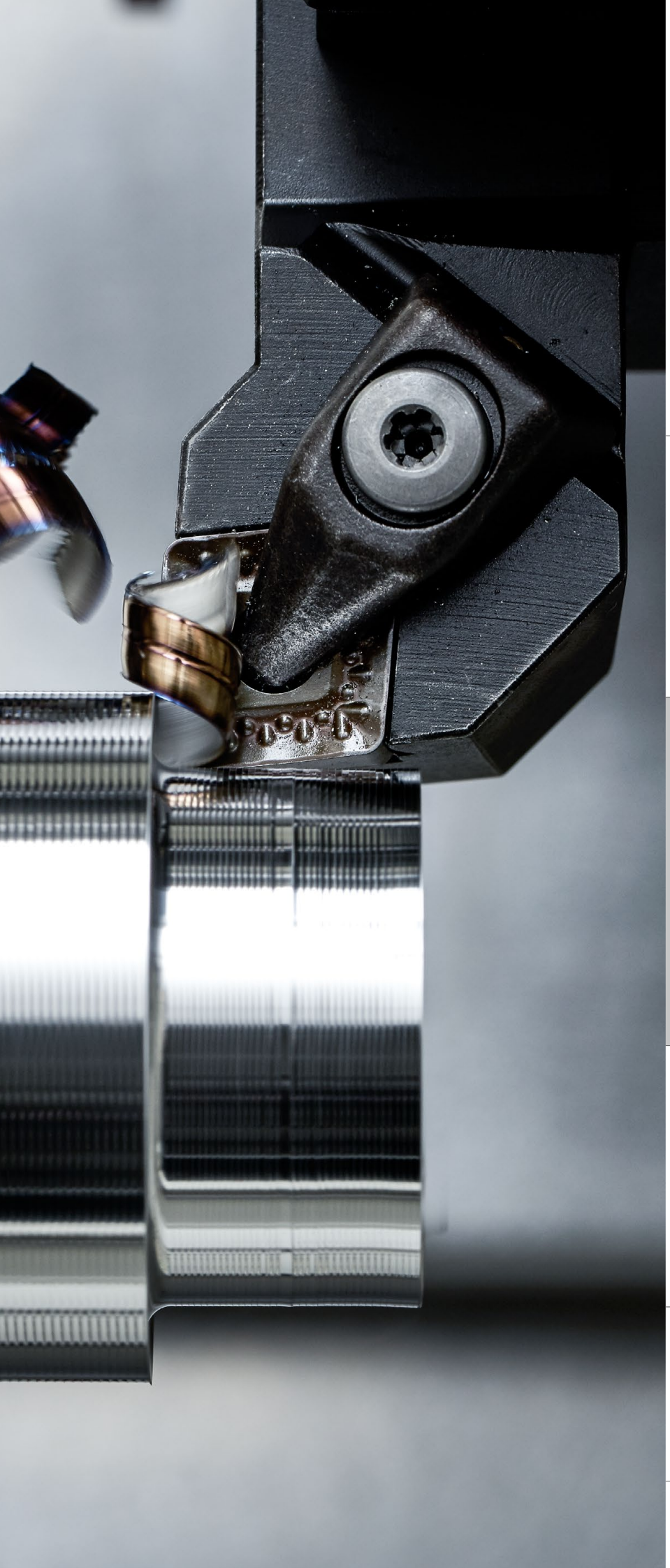
NEW Nya CBN-sorterna CTB H15U och CTB H15C

Belagd och obelagd CBN-sort för mjuk bearbetning från 32 HRC.

NEW Precision sintrad vändskär med spånbrytare -29



Vändskär för aluminium med spånbrytare -29 för medel till grov bearbetning.
Obelagd och med beprövade AMZ-beläggningen.



Hålbearbetning

1 HSS-borr

2 Solida HM borr

3 Vändskärsborr

4 Brotschar och försänkare

5 Ursvarvningsverktyg

Gängbearbetning

6 Gängtappar och gängformare

7 Cirkulär- och gängfräsar

8 Gängsvarvningsverktyg

Svarvbearbetning

9 Vändskärsverktyg svarvning

10 EcoCut

11 Stickverktyg

12 Miniatyrsvarvverktyg

Fräsbearbetning

13 HSS fräsar

14 Solida hårdmetallfräsar

15 Vändskärsverktyg fräsning

Fastspänning verktyg

16 Verktygshållare

17 Tillbehör

18 Materialexempel och artikelnummerlista

Innehållsförteckning

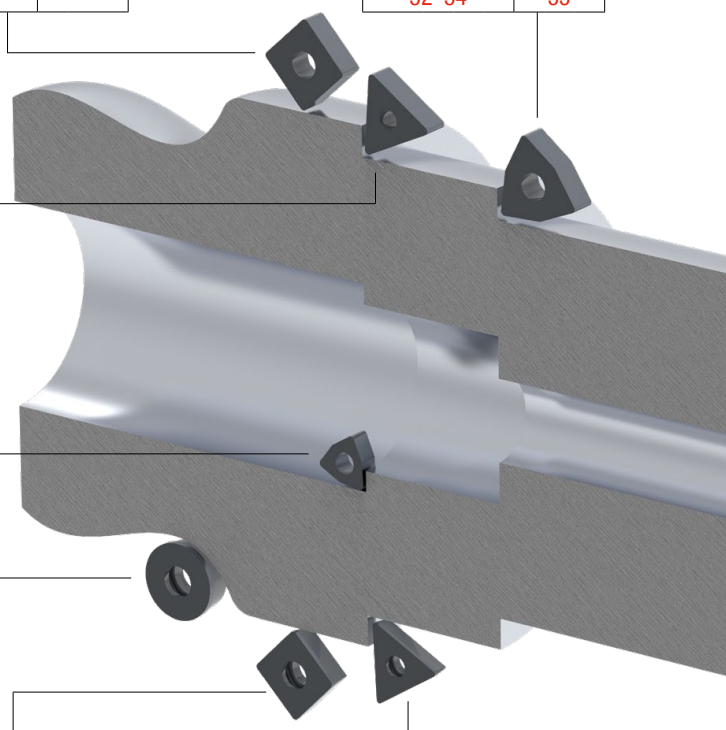
Symbolförklaring / Kodning av spånbrytare	3
Toolfinder – Applikation	2+3
Toolfinder – Vändskär negativa	4+5
Toolfinder – Vändskär positiva	6+7
Produktprogram	8–143
Teknisk information	
Skärdata	144–167
Spånbrytare	168–175
Masterfinish – släpskär – tips	176+177
ISO-Beteckningssystem	178–183
Förslitningstyper för vändskärsplattor	184+185
Sortöversikt	186+187

CERATIZIT \ Performance

Premiumkvalitetsverktyg för högsta prestanda.

Premiumkvalitetsverktygen i produktprogrammet **CERATIZIT Performance** har utvecklats för särskilda tillämpningar och kännetecknas av enastående prestanda. Om du ställer extremt höga krav på tillverkningen och bara nöjer dig med det bästa resultatet rekommenderar vi premiumverktygen i detta produktprogram.

Toolfinder – Applikation



SN..

Hårdmetall					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
33–36							

WN..

Hårdmetall					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
52–54					55		

TN..

Hårdmetall					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
42–44					45		

WC..

Hårdmetall					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
141					142			142	

RC..

Hårdmetall					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
99+100								101	

SC..

Hårdmetall					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
105+106								107	

TC..

Hårdmetall					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
114+115					116–118			119	

Kodning av spånbrytare

Alla nya spårbrytare är kodade enligt följande nyckel:

-M50

Vändskär-grundform	Tillämpningsområde	Material		Spårbredd
	F = Fin	1 = Stål	5 = Värmebeständiga	1 = Skarp
0 | N = Negativa vändskär	M = Medel	2 = Rostfritt	6 = Hårt	
5 | P = Positiva vändskär	R = Grov	3 = Gjutjärn	7 = Universell	
		4 = Icke järn-metaller		9 = Stabil

-NM15

Detaljerad information om spånbrytare finner ni i den tekniska delen → **Sida 168–175**

Symbolförklaring

CTCP125

HCX1125

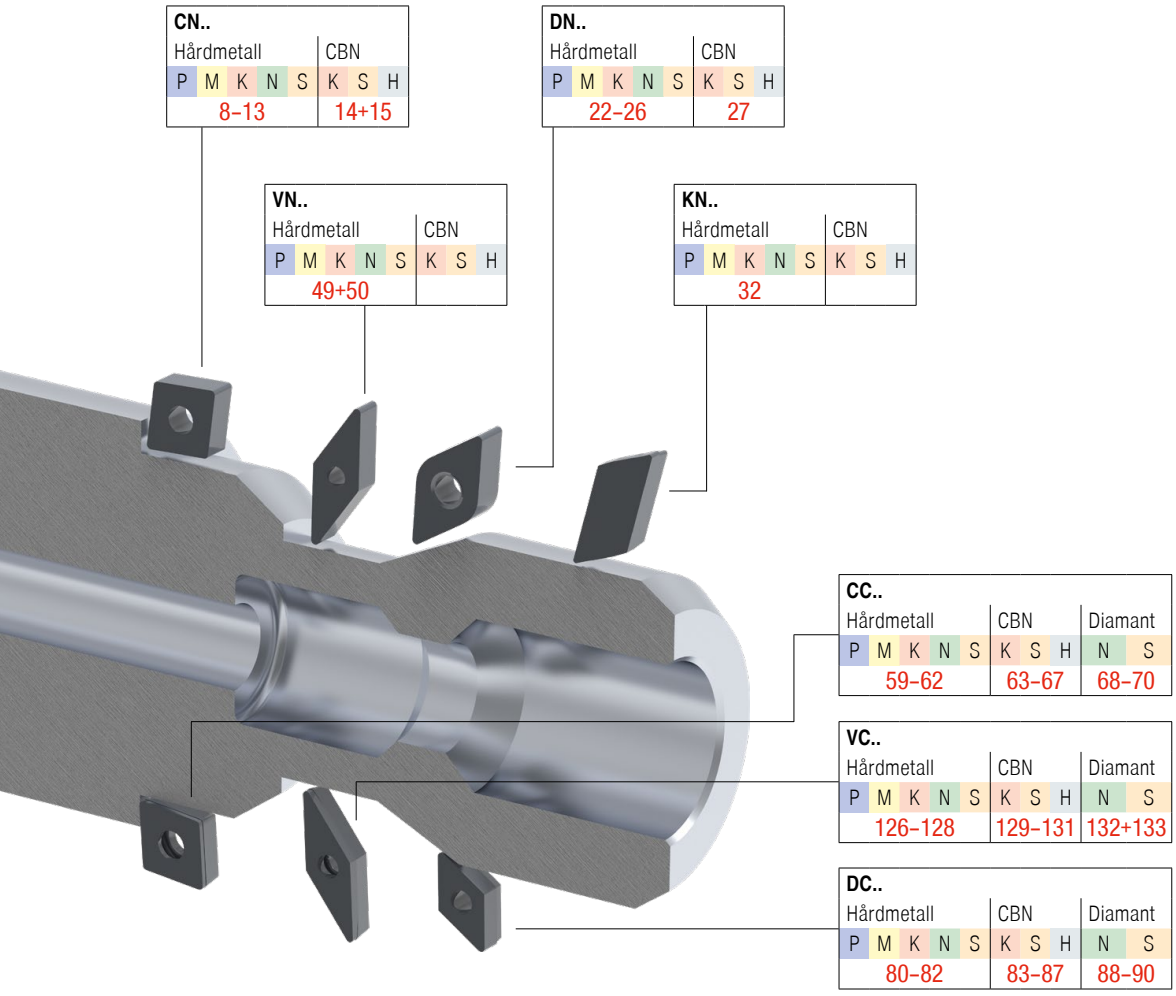
Hårdmetallsort

F	Fin bearbetning
M	Medel bearbetning
R	Grovbearbetning

jämnt skärförlopp
varierande skärdjup
avbrutet skärförlopp

En detaljerad sortöversikt finner ni i den tekniska delen → **Sida 186**

9



Toolfinder – Vändskär negativa

				Stål P	Rostfritt M	Gjutjärn K	Icke-järn metaller N	Värmebeständiga legeringar S	Geometri CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Huvudanvändning: **stål och gjutjärn** (Skarp – Stabil)	Fin	-CF / -CF20 (-CF / -NF12)		●	○	○			8	22					52
	Fin	-F40		●	○	○								49	
	Fin	-F50 (-NF15)		●	○	○		○	8	22		33	42	49	52
	Fin	-TFQ		●	○	○			8+9	22+23					52
	Medel	-42		●	○			○	9						
	Medel	-XU		●	○	○			9	23				49	53
	Medel	-M40		●	○	○								49	
	Medel	-M50 (-NM15)		●	○	●		○	9+10	23+24		33	42	49	53
	Medel	-TMQ		●	○	○			10	24					53
	Medel	-M70 | -11, -12 (-NM19)		●	○	●		○	10+11	24	32	33+34	42+43		53
	Grovbearbetning	.NMA				●			11	24		34+35	43		54
	Grovbearbetning	-R28 (-NR14)		●	○	○		○	11	24		35	43		
	Grovbearbetning	-R58 (-NR17)		●	○	○		○	12	24+25		35	43		
	Grovbearbetning	-R88 (-NR19)		●	○	○		○	12			36			
Huvudanvändning: **rostfri** (Skarp – Stabil)	Fin	-F30 (-NF23)		○	●				12	25		36	44	49	54
	Medel	-42		○	●			●	13						
	Medel	-M30 (-NM23)		○	●			○	13	25		36	44	49	54
	Medel	-M42		○	●			●	13	25		36	44		54
	Medel	-M60 (-NM26)		○	●			○	13	25		36	44		54
	Medel	-M70 (-NM19)		○	●			●	13	25		36	44		54
Huvudanvändning: **värmebeständig** (Skarp – Stabil)	Fin	-F32			●	○	○	●	13	25				49	
	Medel	-M34			○			●	13	26		36	44	49+50	54
	Medel	-M42		○	●	○	○	●	13	26			44		54
	Medel	-M52			○	○	○	●	13	26		36	44		54
		passande verktygshållare							16–19	28+29	32	37–40	46+47	51	56
		passande svarvbommar							20+21	30+31		41	48		57+58

Toolfinder – Vändskär negativa

				Gjutjärn K	Sinterstål P	Värmebeständiga legeringar S	härdat H	Geometri CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Huvudanvändning: **Gjutjärn, sintrat stål, värmebeständigt och härdat**	Fin	CTBS10U (PBC10) CTBS20C (PBC15-S)		●	●	●		14	27			45		55
		CTBH15U CTBH15C	< 32 HRC				●	14	27					
		CTBH21U (PBC25)	52–65 HRC				●	15	27			45		55
		CTBH20C (PBC25-S)	48–62 HRC											
		CTBH40U (PBC40)	54–65 HRC				●	15	27			45		55
		CTBH40C (PBC40-S)	48–65 HRC											
		passande verktygshållare						16–19	28+29			46+47		56
		passande svarvbommar						20+21	30+31			48		57+58

9

Toolfinder – Vändskär positiva

				Stål P	Rostfritt M	Gjutjärn K	Icke-järn metaller N	Värmebeständiga legeringar S	Geometri CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Huvudanvändning: **stål och gjutjärn** (Skarp – Stabil)	Fin	-CF05 (-PF14)		●	○	○			59	80		105		114		126	
	Fin	-SF (-ZF)		●	○	○		○	59+60	80		105		114		126	
	Medel	-CF55 (-PF15)		●	○	○			60	80		105		114		126	
	Medel	-SMF		●	○	●		○	60	80	99	105		114+115		126+127	
	Medel	-SM (-ZM)		●	○	●		○	60	80+81	99	105		115		127	
	Medel	-SMQ		●	○	○			60+61	81							
	Medel	EN, EL, ER		●	○	●		○				105	113		123		
Huvudanvändning: **rostfri** (Skarp – Stabil)	Fin	-SF (-ZF)		○	●			●	61	81						127	141
	Fin	-F43		○	●			●	61	81				115			
	Fin	-M81			●		○		61	81						127	
	Medel	-M25 (-PF23)		○	●				61	81				115		127	
	Medel	-SM (-ZM)		○	●			●	61	81		105		115		127	
	Medel	-M55 (-PF26)		○	●				61	81		106		115		127	
Huvudanvändning: **icke-järnmetaller** (Skarp – Stabil)	Fin	-23P				○	●	○	61	82							
	Medel	-25P		○	○	○	●	○	61	82		106				127	
	Medel	-25Q		○	○	○	●	○	61	82						128	
	Medel	-27 (-AL)		○	○	○	●	○	61+62	82	99+100	106		115		128	
	Medel	-29		○	○	○	●	○	62	82						128	
	Diamant	-CB1					●	○	69+70	89+90	101	107		119		133	
	Diamant	-CB2					●	○	69+70	90	101	107		119		133	
	Diamant	-CB3					●	○	70	90		107		119		133	
	Diamant	slät					●	○	68+69	88–90				119		132	142
		passande verktygshållare							71–74	91–93	102–104	108–110		120+121	124	134–137	
		passande svarvbommar							75–79	94–98		111+112		122	125	138–140	143

Toolfinder – Vändskär positiva

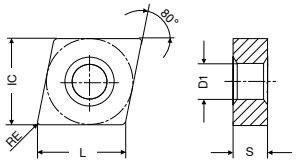
				Stål P	Rostfritt M	Gjutjärn K	Icke-järn metaller N	Värmebeständiga legeringar S	Geometri CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Huvudanvändning: **värmebeständig** Skarp ↑ Stabil ↓	Fin	-F05 (-F05)		●	●	○	○	●		82						128	
	Fin	-F23 (-F23)			●	○	○	●	62	82						128	

				Gjutjärn K	Sinterstål P	Värmebeständiga legeringar S	härdat H	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Huvudanvändning: **Gjutjärn, sintrat stål, värmebeständigt och härdat**	Fin	CTBS10U (PBC10) CTBS20C (PBC15-S)		●	●	●		63+64	83+84				116		129+130	142
	Fin	CTBH15U CTBH15C	< 32 HRC				●	65	85				116–118		129+130	142
	Fin	CTBH21U (PBC25)	52–65 HRC				●	66	85–87				117+118		130+131	142
	Fin	CTBH20C (PBC25-S)	48–62 HRC													
	Fin	CTBH40U (PBC40)	54–65 HRC				●	67	85–87				117+118		130+131	142
	Fin	CTBH40C (PBC40-S)	48–65 HRC													
		passande verktygshållare						71–74	91–93	102–104	108–110		120+121	124	134–137	
		passande svarvbommar						75–79	94–98		111+112		122	125	138–140	143

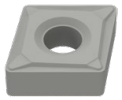
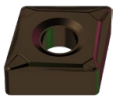
9

CNMG / CNMA / CNMM / CNGP

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
CNMG 0903..	9,7	3,18	3,81	9,52
CN.. 1204..	12,9	4,76	5,16	12,70
CNM. 1606..	16,1	6,35	6,35	15,87
CNM. 1906..	19,3	6,35	7,94	19,05
CNMM 2509..	25,8	9,52	9,12	25,40

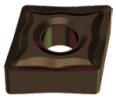
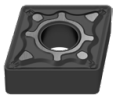
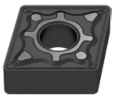
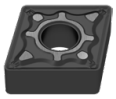


CNMG

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-TFQ CTEP110		-TFQ CTCP115	
		-CF CWC10		-NF12 DCC1110		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-TFQ DCC1110		-TFQ HCX1115	
				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CNMG 1A/78		CERMET CNMG 1A/78		CNMG 1A/08		CNMG 1A/08		CNMG 1A/08		CERMET CNMG 1A/78		CNMG 1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 101 ...		Artikel-nr. 76 101 ...		Artikel-nr. 76 132 ...		Artikel-nr. 76 132 ...		Artikel-nr. 76 132 ...		Artikel-nr. 76 110 ...		Artikel-nr. 76 110 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
090304EN	0,4					7,42	**316**	7,45	**516**	7,42	**716**				
090308EN	0,8					7,42	**318**	7,45	**518**	7,42	**718**				
120404EN	0,4	9,68	**904**	10,11	**028**	11,42	**328**	11,42	**528**	11,42	**728**	11,75	**028**	13,09	**328**
120408EN	0,8	9,68	**908**	10,11	**030**	11,42	**330**	11,42	**530**	11,42	**730**	11,75	**030**	13,09	**330**
120412EN	1,2					11,42	**332**	11,42	**532**	11,42	**732**	11,75	**032**	13,09	**320**
Stål			●		●		●		●		●		●		●
Rostfritt					○		○		○		○		○		○
Gjutjärn			○		○		○		○				○		○
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar											○				

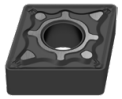
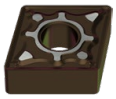
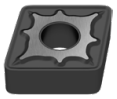
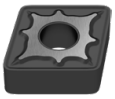
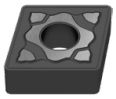
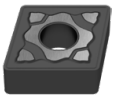
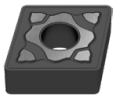
→ v_c sida 144–159

CNMG

		-TFQ CTCP125		-42 CTCP135		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115	
		-TFQ HCX1125		-42 HCR1135		-XU HCX1115		-XU HCX1125		-NM15 DCX3110		-NM15 HCF3120		-NM15 HCX1115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 110 ...		Artikel-nr. 76 103 ...		Artikel-nr. 76 290 ...		Artikel-nr. 76 290 ...		Artikel-nr. 70 132 ...		Artikel-nr. 70 132 ...		Artikel-nr. 76 135 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120404EN	0,4	13,09	528			11,46	328	11,46	528	11,42	028			11,42	328
120408EN	0,8	13,09	530	11,42	730	11,46	330	11,46	530	11,42	030	11,42	530	11,42	330
120412EN	1,2	13,09	532			11,46	332	11,46	532	11,42	032	11,42	532	11,42	320
120416EN	1,6													11,42	334
160608EN	0,8													18,46	342
160612EN	1,2													18,46	344
160616EN	1,6													18,46	346
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○		○				○	
Gjutjärn		○				○		○		●		●		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar				○											

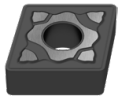
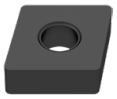
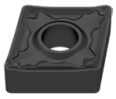
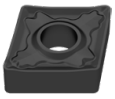
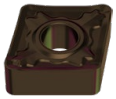
9

CNMG

		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135		-TMQ CTCP115		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115	
		-NM15 HCX1125		-NM15 HCR1135		-TMQ HCX1115		-TMQ HCX1125		-NM19 DCX3110		-NM19 HCF3120		-NM19 HCX1115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 135 ...		Artikel-nr. 76 135 ...		Artikel-nr. 76 196 ...		Artikel-nr. 76 196 ...		Artikel-nr. 70 119 ...		Artikel-nr. 70 119 ...		Artikel-nr. 76 119 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120404EN	0,4	11,42	528	11,42	728										
120408EN	0,8	11,42	530	11,42	730			13,09	530	11,42	030	11,42	530	11,42	330
120412EN	1,2	11,42	532	11,42	732	13,09	320	13,09	532	11,42	032	11,42	532	11,42	320
120416EN	1,6	11,42	534	11,42	734					11,42	034	11,42	534	11,42	334
160608EN	0,8	18,46	542	18,46	742					18,46	042	18,46	542	18,46	342
160612EN	1,2	18,46	544	18,46	744					18,46	044	18,46	544	18,46	344
160616EN	1,6	18,46	546	18,46	746					18,46	046	18,46	546	18,46	346
160624EN	2,4													18,46	348
190608EN	0,8													26,07	354
190612EN	1,2									26,07	056	26,07	556	26,07	356
190616EN	1,6									26,07	058	26,07	558	26,07	358
190624EN	2,4													26,07	360
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○		○				○	
Gjutjärn		○				○		○		●		●		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar				○											

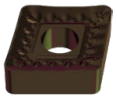
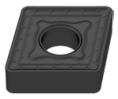
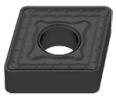
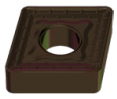
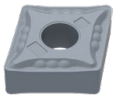
→ v_c sida 144–159

CNMG / CNMA / CNMM

		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135	
		-NM19 HCX1125		-NM19 HCR1135		DCX3110		HCF3120		-NR14 HCX1115		-NR14 HCX1125		-NR14 HCR1135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		R		R		R		R		R	
		CNMG		CNMG		CNMA		CNMA		CNMM		CNMM		CNMM	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 119 ...		Artikel-nr. 76 119 ...		Artikel-nr. 70 100 ...		Artikel-nr. 70 100 ...		Artikel-nr. 76 114 ...		Artikel-nr. 76 114 ...		Artikel-nr. 76 114 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120404EN	0,4					11,42	028	11,42	528						
120408EN	0,8	11,42	530	11,42	730	11,42	030	11,42	530	11,63	330	11,63	530		
120412EN	1,2	11,42	532	11,42	732	11,42	032	11,42	532	11,63	332	11,63	532	11,63	732
120416EN	1,6	11,42	534	11,42	734	11,42	034	11,42	534	11,63	334	11,63	534	11,63	734
160608EN	0,8	18,46	542	18,46	742	18,46	042	18,46	542						
160612EN	1,2	18,46	544	18,46	744	18,46	044	18,46	544	18,46	344	18,46	544	18,46	744
160616EN	1,6	18,46	546	18,46	746	18,46	046	18,46	546	18,46	346	18,46	546	18,46	746
160624EN	2,4	18,46	548	18,46	748										
190608EN	0,8	26,07	554	26,07	754										
190612EN	1,2	26,07	556	26,07	756	26,07	056	26,07	556	26,07	356	26,07	556	26,07	756
190616EN	1,6	26,07	558	26,07	758	26,07	058	26,10	558	26,07	358	26,07	558	26,07	758
190624EN	2,4	26,07	560	26,07	760					26,07	360	26,07	560	26,07	760
250924EN	2,4									60,18	38400	60,18	58400	60,18	78400
Stål			●		●						●		●		●
Rostfritt			○		○						○		○		○
Gjutjärn			○				●		●		○		○		
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar					○										○

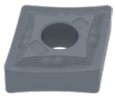
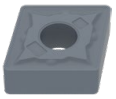
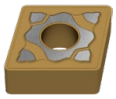
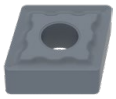
9

CNMM / CNMG

		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125		-R58 CTCP135		-R88 CTCP115		-R88 CTCP125		-R88 CTCP135		-F30 CTPM125	
		-NR17 HCX1115		-NR17 HCX1125		-NR17 HCR1135		-NR19 HCX1115		-NR19 HCX1125		-NR19 HCR1135		-NF23 HCN2125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		F	
		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM		CNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 115 ...		Artikel-nr. 76 115 ...		Artikel-nr. 76 115 ...		Artikel-nr. 76 133 ...		Artikel-nr. 76 133 ...		Artikel-nr. 76 133 ...		Artikel-nr. 75 010 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120404EN	0,4													11,42	280
120408EN	0,8	11,63	330	11,63	530	11,63	730							11,42	230
120412EN	1,2	11,63	332	11,63	532	11,63	732								
120416EN	1,6	11,63	334	11,63	534	11,63	734								
160612EN	1,2	18,46	344	18,46	544	18,46	744								
160616EN	1,6	18,46	346	18,46	546	18,46	746								
160624EN	2,4	18,46	348	18,46	548	18,46	748								
160624SN	2,4							18,46	348	18,46	548	18,46	748		
190612EN	1,2	26,07	356	26,07	556	26,07	756								
190616EN	1,6	26,07	358	26,07	558	26,07	758								
190616SN	1,6							26,07	358	26,07	558	26,07	758		
190624EN	2,4	26,07	360	26,07	524	26,07	760								
190624SN	2,4							26,07	360	26,07	560	26,07	760		
250924EN	2,4	60,18	384	60,18	584	60,18	784								
250924SN	2,4							60,18	384	60,18	584	60,18	784		
Stål			●		●		●		●		●		●		○
Rostfritt			○		○		○		○		○		○		●
Gjutjärn			○		○				○		○				
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar							○						○		

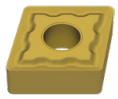
→ v_c sida 144–159

CNMG / CNGP

		-42 CTC2135	-M30 CTPM125	-M42 CTC2135	-M60 CTPM125	-M70 CTC2135	-F32 CTP2120	-M34 CTP5110
		-42 CWN2135	-NM23 HCN2125	-M42 CWN2135	-NM26 HCN2125	-NM19 CWN2135	-F32 CCN2120	-M34 HCN5110
			DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			DRAGONSKIN
								
		M	M	M	M	M	F	M
		CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNGP	CNMG
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 70 103 ...	Artikel-nr. 75 011 ...	Artikel-nr. 70 130 ...	Artikel-nr. 75 012 ...	Artikel-nr. 70 119 ...	Artikel-nr. 70 102 ...	Artikel-nr. 75 003 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
120402FN	0,2						15,33 602	
120404EN	0,4			10,23 404				10,75 428
120404FN	0,4						15,33 604	
120408EN	0,8	10,23 462	11,42 230	10,23 408	11,42 230	10,23 430		10,75 430
120408FN	0,8						15,33 608	
120412EN	1,2		11,42 232	10,23 410	11,42 232	10,23 432		10,75 432
120416EN	1,6		11,42 234		11,42 234			
160612EN	1,2					18,46 442		
190612EN	1,2					26,07 456		
190616EN	1,6					26,07 458		
Stål		○	○	○	○	○		
Rostfritt		●	●	●	●	●	●	○
Gjutjärn							○	
Icke-järn metaller							○	
Värmebeständiga legeringar		●	○	●	○	●	●	●

9

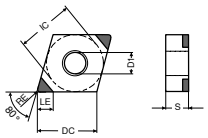
CNMG

		-M34 CTP5115	-M42 CTP2120	-M52 CTP2120
		-M34 HCN5115	-M42 CCN2120	-M52 CCN2120
		DRAGONSKIN		
				
		M	M	M
		CNMG	CNMG	CNMG
		1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 75 003 ...	Artikel-nr. 70 130 ...	Artikel-nr. 70 117 ...
	mm	EUR	EUR	EUR
120404EN	0,4	10,75 528	10,23 604	10,23 604
120408EN	0,8	10,75 530	10,23 608	10,23 608
120412EN	1,2	10,75 532		
120416EN	1,6	10,75 534		
Stål				
Rostfritt		○	○	○
Gjutjärn			○	○
Icke-järn metaller			○	○
Värmebeständiga legeringar		●	●	●

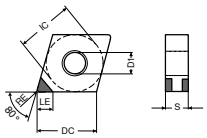
→ v_c sida 144–159

CNGA

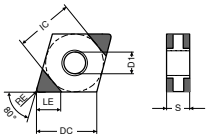
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
CNGA 1204..	12,9	4,76	5,13	12,7



-B

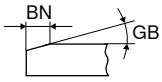


-K (-2SC)



-L (-4SC)

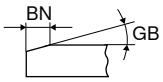
CNGA

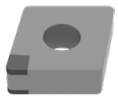


					-K CTBS20C -2SC PBC15-S		-L CTBS20C -4SC PBC15-S		-B CTBH15C		-B CTBH15C	
					F		F		F		F	
					CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
					Y0		Y0		NEW Y0		NEW Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 400 ...		Artikel-nr. 71 401 ...		Artikel-nr. 71 003 ...		Artikel-nr. 71 005 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
120404SN	0,4	10	0,09	2,8			57,23	122				
120404SN	0,4	15	0,09	2,8			57,23	132				
120404SN	0,4	15	0,11	2,8	34,98	142						
120404SN	0,4	15	0,11	3,0					66,91	32814		
120404SN	0,4	20	0,09	2,8			57,23	152				
120404SN	0,4	20	0,14	2,8	34,98	162						
120404SN	0,4	25	0,13	3,0					66,91	32829		
120404SN	0,4	30	0,18	2,8	34,98	182	57,23	182				
120404RN	0,4			3,0					66,91	22800		
120408SN	0,8	10	0,09	2,5			57,23	124				
120408SN	0,8	15	0,09	2,5			57,23	134				
120408SN	0,8	15	0,11	2,5	34,98	144						
120408SN	0,8	15	0,11	2,7					66,91	33014		
120408SN	0,8	20	0,09	2,5			57,23	154				
120408SN	0,8	20	0,14	2,5	34,98	164						
120408SN	0,8	25	0,13	2,7					66,91	33029		
120408SN	0,8	30	0,18	2,5	34,98	184	57,23	184				
120408RN	0,8			2,7					66,91	23000		
120412SN	1,2	10	0,09	2,2			57,23	126				
120412SN	1,2	15	0,09	2,2			57,23	136				
120412SN	1,2	15	0,11	2,2	34,98	146						
120412SN	1,2	15	0,11	2,4							66,91	33214
120412SN	1,2	20	0,09	2,2			57,23	156				
120412SN	1,2	20	0,14	2,2	34,98	166						
120412SN	1,2	25	0,13	2,4							66,91	33229
120412SN	1,2	30	0,18	2,2	34,98	186	57,23	186				
120412RN	1,2			2,4							66,91	23200
Gjutjärn					●		●					
Sinterstål					●		●					
Värmebeständiga legeringar					●		●					
Härdat < 45 HRC										●		●
Härdat 46–55 HRC										●		●
Härdat 56–60 HRC										●		●
Härdat 61–65 HRC												

→ v_c sida 160–167

CNGA



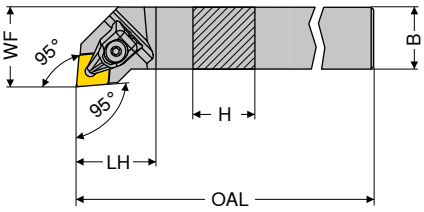
					-K CTBH20C		-L CTBH20C		-K CTBH40C		-L CTBH40C	
					-2SC PBC25-S		-4SC PBC25-S		-2SC PBC40-S		-4SC PBC40-S	
												
					F		F		F		F	
					CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
					Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 400 ...		Artikel-nr. 71 401 ...		Artikel-nr. 71 400 ...		Artikel-nr. 71 401 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
120404TN	0,4	15	0,09	2,8	34,98	222						
120404SN	0,4	20	0,09	2,8							57,23	332
120404SN	0,4	20	0,11	2,8			57,23	242				
120404TN	0,4	25	0,11	2,8	34,98	252						
120404SN	0,4	25	0,11	2,8					34,98	352	57,23	352
120404SN	0,4	25	0,13	2,8			57,23	262				
120404FN	0,4			2,8	34,98	212						
120404SN	0,4	30	0,14	2,8							57,23	372
120404SN	0,4	35	0,14	2,8					34,98	382		
120408TN	0,8	15	0,09	2,5	34,98	224						
120408TN	0,8	20	0,09	2,5	34,98	234						
120408SN	0,8	20	0,09	2,5							57,23	334
120408SN	0,8	20	0,11	2,5			57,23	244				
120408TN	0,8	25	0,11	2,5	34,98	254						
120408SN	0,8	25	0,11	2,5					34,98	354	57,23	354
120408SN	0,8	25	0,13	2,5			57,23	264			57,23	364
120408SN	0,8	30	0,14	2,5			57,23	274			57,23	374
120408SN	0,8	35	0,14	2,5					34,98	384		
120408EN	0,8			2,5					34,98	314		
120412TN	1,2	15	0,09	2,2	34,98	226						
120412SN	1,2	20	0,09	2,2							57,23	336
120412SN	1,2	20	0,11	2,2			57,23	246				
120412TN	1,2	25	0,11	2,2	34,98	256						
120412SN	1,2	25	0,11	2,2					34,98	356	57,23	356
120412SN	1,2	25	0,13	2,2			57,23	266			57,23	366
120412SN	1,2	30	0,14	2,2							57,23	376
120412SN	1,2	35	0,14	2,2					34,98	386		
120412FN	1,2			2,2	34,98	216						

Gjutjärn				
Sinterstål				
Värmebeständiga legeringar				
Härdat < 45 HRC				
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC			●	●

9

For snabb och effektiv utvärdering av det lämpligaste fasutförandet finns CNGA-testvändskär till förfogande. → **Sida 161**

MaxiLock-D – DCLN 95° – Hållare med spännklamp



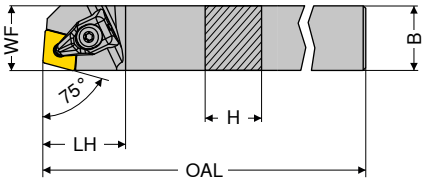
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 509 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 508 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	76,33	**516**	76,33	**516**
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	85,04	**520**	85,04	**520**
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	85,04	**620**	85,04	**620**
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204	87,97	**625**	87,97	**625**
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204	94,37	**632**	94,37	**632**
DCLN R/L 2525 M16	25	25	150	38	32	6,5	CN.. 1606	87,97	**725**	87,97	**725**
DCLN R/L 3232 P16	32	32	170	36	40	6,5	CN.. 1606	118,80	**732**	118,80	**732**
DCLN R/L 3232 P19	32	32	170	42	40	6,5	CN.. 1906	118,80	**832**	118,80	**832**
DCLN R/L 4040 S19	40	40	250	42	50	6,5	CN.. 1906	147,70	**940**	147,70	**940**
DCLN R/L 4040 S25	40	40	250	60	50	6,5	CN.. 2509	147,70	**440**	147,70	**440**

Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 508 516 / 70 509 516	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	7,12	**848**
70 508 520 / 70 509 520	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	7,12	**848**
70 508 620 / 70 509 620	23,77	**824**	T15 - IP	11,89	**128**	M4,5x12 - IP	2,98	**820**	7,89	**810**
70 508 625 / 70 509 625	23,77	**824**	T15 - IP	11,89	**128**	M4,5x12 - IP	2,98	**820**	7,89	**810**
70 508 632 / 70 509 632	23,77	**824**	T15 - IP	11,89	**128**	M4,5x12 - IP	2,98	**820**	7,89	**810**
70 508 725 / 70 509 725	26,69	**825**	T20 - IP	12,54	**129**	M5x14 - IP	4,23	**821**	12,05	**814**
70 508 732 / 70 509 732	26,69	**825**	T20 - IP	12,54	**129**	M5x14 - IP	4,23	**821**	12,05	**814**
70 508 832 / 70 509 832	29,19	**826**	T20 - IP	12,54	**129**	M5x14 - IP	4,23	**821**	12,91	**816**
70 508 940 / 70 509 940	29,19	**826**	T20 - IP	12,54	**129**	M5x14 - IP	4,23	**821**	12,91	**816**
70 508 440 / 70 509 440	45,47	**827**	T25 - IP	14,50	**130**	M6x16 - IP	8,04	**822**	24,75	**625**

MaxiLock-D – DCBN 75° – Hållare med spännklamp

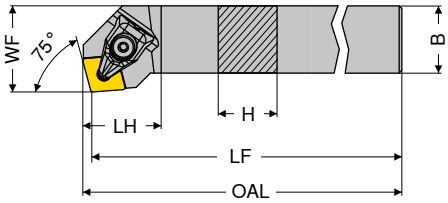


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 501 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 500 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	85,04	825	85,04	825

Reservdelar	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ...		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 501 825 / 70 500 825	23,77	824	T15 - IP 11,89	128	M4,5x12 - IP 2,98	820	7,89	810

MaxiLock-D – DCKN 75° – Hållare med spännklamp

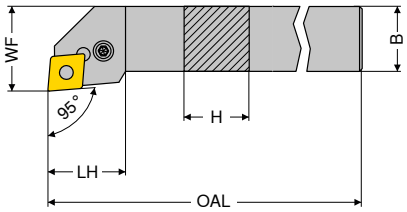


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LF	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 505 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 504 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204	85,04	825	85,04	825

Reservdelar	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ...		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 505 825 / 70 504 825	23,77	824	T15 - IP 11,89	128	M4,5x12 - IP 2,98	820	7,89	810

MaxiLock-N – PCLN 95° – Hållare med spännklamp

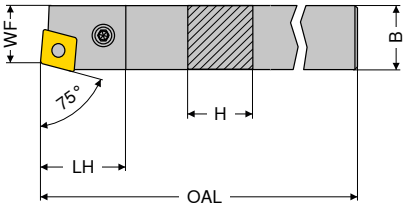


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 509 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 508 ... EUR	
PCLN R/L 1616 H12	16	16	100	26,2	20	4	CN.. 1204	76,33	016	76,33	016
PCLN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	25	4	CN.. 1204	85,04	020	85,04	020
PCLN R/L 2525 M12	25	25	150	28,1	32	4	CN.. 1204	87,97	025	87,97	025
PCLN R/L 3225 P12	32	25	170	28,1	32	4	CN.. 1204	94,37	032	94,37	032
PCLN R/L 2525 M16	25	25	150	32,7	32	4	CN.. 1606	87,97	125	87,97	125
PCLN R/L 3232 P16	32	32	170	32,6	40	4	CN.. 1606	118,80	132	118,80	132
PCLN R/L 3232 P19	32	32	170	38,0	40	8	CN.. 1906	118,80	232	118,80	232
PCLN R/L 4040 S25	40	40	250	50,0	50	8	CN.. 2509	147,70	340	147,70	340

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 508 016 / 70 509 016	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 508 020 / 70 509 020	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 508 025 / 70 509 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 508 032 / 70 509 032	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 508 125 / 70 509 125	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	380
70 508 132 / 70 509 132	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	380
70 508 232 / 70 509 232	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	381
70 508 340 / 70 509 340	SW5	3,68	265	1,12	621	1,89	623	25,83	620	2,28	622	24,75	624

MaxiLock-N – PCBN 75° – Hållare med hävarmslåsning

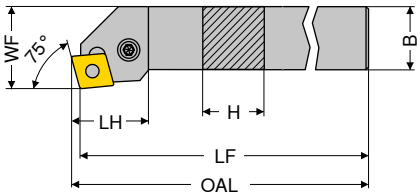


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 501 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 500 ... EUR	
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	85,04	025	85,04	025
PCBN R 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606			85,04	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	118,80	032	118,80	032

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 500 025 / 70 501 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 500 125	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	380
70 500 032 / 70 501 032	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	381

MaxiLock-N – PCKN 75° – Hållare med hävarmslåsning



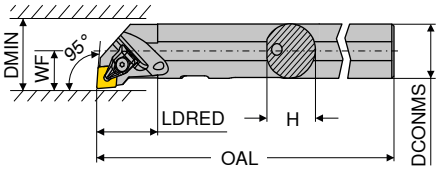
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 505 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 504 ... EUR	
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	85,04	025	85,04	025

Reservdelar		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.													
70 505 025 / 70 504 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233

9

MaxiLock-D – DCLN 95° – Svarvbom med spännklamp



Avbildningen visar högerutförande

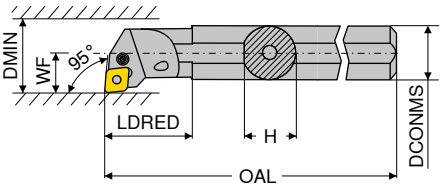
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 557 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 556 ... EUR	
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	199,40	720	199,40	720
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	222,20	825	222,20	825
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	229,80	832	229,80	832
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	256,00	840	256,00	840

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 556 720 / 70 557 720		24,10	823	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	7,12	848
70 556 825 / 70 557 825		23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820		
70 556 832 / 70 557 832		23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	810
70 556 840 / 70 557 840		23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	810

MaxiLock-N – PCLN 95° – Svarvbom med hävarmslåsning

- A... = med kylkanal
- S... = utan kylkanal



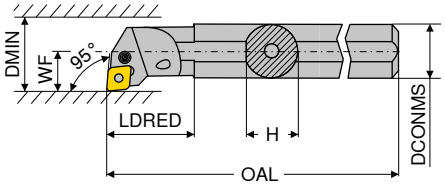
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 557 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 556 ... EUR	
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	222,20	225	222,20	225
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	222,20	025	222,20	025
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	229,80	232	229,80	232
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	229,80	032	229,80	032
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	256,00	240	256,00	240
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	256,00	040	256,00	040
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	316,80	050	316,80	050

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 556 225 / 70 557 225	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 556 025 / 70 557 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 556 232 / 70 557 232	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 556 032 / 70 557 032	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 556 240 / 70 557 240	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 556 040 / 70 557 040	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233
70 556 050 / 70 557 050	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	380

MaxiLock-N – PCLN 95° – Svarvbom med hävarmslåsning

▲ med Hårdmetallkärna



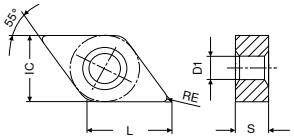
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 559 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 558 ... EUR	
E-A25R PCLN R/L 12	25	23	200	40	17	31	4	CN.. 1204	709,60	025	709,60	025
E-A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50	22	39	4	CN.. 1204	936,70	032	936,70	032
E-A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60	27	48	4	CN.. 1204	1.118,00	040	1.118,00	040

Reservdelar		2A/28 I-nyckel		2A/28 Rörstift		2A/28 Montagedorn		2A/28 Hävarm		2A/28 Låsskruv		2A/28 HM-underläggs-platta-C	
		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 558 025 / 70 559 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 558 032 / 70 559 032	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	7,89	233
70 558 040 / 70 559 040	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	7,89	233

DNMG / DNMA / DNMM / DNGP

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
DNMG 1104..	11,6	4,76	3,81	9,52
DN.. 1504..	15,5	4,76	5,16	12,70
DN.. 1506..	15,5	6,35	5,16	12,70

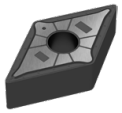
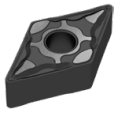
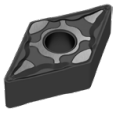
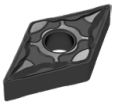
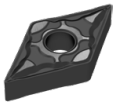


DNMG

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-TFQ CTEP110		-TFQ CTCP115	
		-CF CWC10		-NF12 DCC1110		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-TFQ DCC1110		-TFQ HCX1115	
				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DNMG 1A/78		CERMET DNMG 1A/78		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		CERMET DNMG 1A/78		DNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 70 155 ... EUR		Artikel-nr. 76 102 ... EUR		Artikel-nr. 76 134 ... EUR		Artikel-nr. 76 134 ... EUR		Artikel-nr. 76 134 ... EUR		Artikel-nr. 76 153 ... EUR		Artikel-nr. 76 153 ... EUR	
110402EN	0,2					12,19	**302**	12,19	**502**	12,19	**702**				
110404EN	0,4	11,63	**904**	12,19	**004**	12,19	**304**	12,19	**504**	12,19	**704**				
110408EN	0,8			12,19	**006**	12,19	**306**	12,19	**506**	12,19	**706**				
110412EN	1,2					12,19	**308**	12,19	**508**	12,19	**708**				
150404EN	0,4					14,77	**316**	14,77	**516**	14,77	**716**				
150408EN	0,8					14,77	**318**	14,77	**518**	14,77	**718**				
150412EN	1,2					14,77	**320**	14,77	**520**	14,77	**720**				
150604EN	0,4	15,23	**914**	16,00	**028**	16,00	**328**	16,00	**528**	16,00	**728**	17,79	**028**	18,46	**32800**
150608EN	0,8			16,00	**030**	16,00	**330**	16,00	**530**	16,00	**730**	17,79	**030**	18,46	**330**
150612EN	1,2			16,00	**032**	16,00	**332**	16,00	**532**	16,00	**732**				
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt				○		○		○		○		○		○	
Gjutjärn		○		○		○		○				○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar										○					

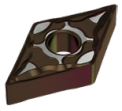
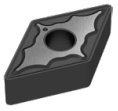
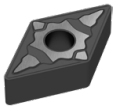
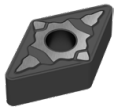
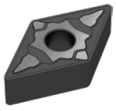
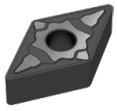
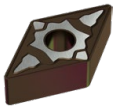
→ v_c sida 144–159

DNMG

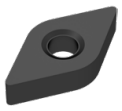
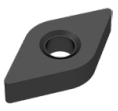
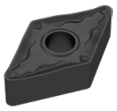
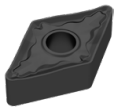
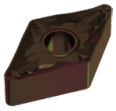
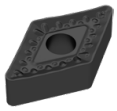
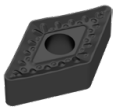
		-TFQ CTCP125		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125	
		-TFQ HCX1125		-XU HCX1115		-XU HCX1125		-NM15 DCX3110		-NM15 HCF3120		-NM15 HCX1115		-NM15 HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08		DNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 76 153 ... EUR		Artikel-nr. 76 291 ... EUR		Artikel-nr. 76 291 ... EUR		Artikel-nr. 70 133 ... EUR		Artikel-nr. 70 133 ... EUR		Artikel-nr. 76 136 ... EUR		Artikel-nr. 76 136 ... EUR	
110404EN	0,4											12,19	304	12,19	504
110408EN	0,8											12,19	306	12,19	506
110412EN	1,2											12,19	308	12,19	508
150404EN	0,4											14,77	316	14,77	514
150408EN	0,8							14,77	018	14,77	518	14,77	318	14,77	518
150412EN	1,2							14,77	020	14,77	520	14,77	320	14,77	516
150416EN	1,6											14,77	322	14,77	522
150604EN	0,4	18,46	528	16,00	328	16,00	528					16,00	328	16,00	528
150608EN	0,8	18,46	530	16,00	330	16,00	530	16,00	030	16,00	530	16,00	330	16,00	530
150612EN	1,2			16,00	332	16,00	532	16,00	032	16,00	532	16,00	332	16,00	532
150616EN	1,6											16,00	334	16,00	534
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○				○		○	
Gjutjärn		○		○		○		●		●		○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar															

9

DNMG

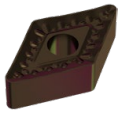
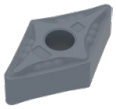
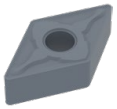
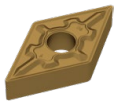
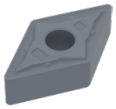
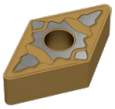
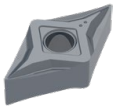
		-M50 CTCP135		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135	
		-NM15 HCR1135		-TMQ HCX1125		-NM19 DCX3110		-NM19 HCF3120		-NM19 HCX1115		-NM19 HCX1125		-NM19 HCR1135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 136 ...		Artikel-nr. 76 197 ...		Artikel-nr. 70 263 ...		Artikel-nr. 70 263 ...		Artikel-nr. 76 263 ...		Artikel-nr. 76 263 ...		Artikel-nr. 76 263 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110404EN	0,4	12,19	704												
110408EN	0,8	12,19	706							12,19	306	12,19	506	12,19	706
110412EN	1,2	12,19	708							12,19	308	12,19	508	12,19	708
150404EN	0,4	14,77	716												
150408EN	0,8	14,77	718			14,77	018	14,77	518	14,77	318	14,77	518	14,77	718
150412EN	1,2	14,77	720			14,77	020	14,77	520	14,77	320	14,77	520	14,77	720
150416EN	1,6	14,77	722							14,77	322	14,77	522	14,77	722
150604EN	0,4	16,00	728												
150608EN	0,8	16,00	730	18,46	530	16,00	030	16,00	530	16,00	330	16,00	530	16,00	730
150612EN	1,2	16,00	732	18,46	532	16,00	032	16,00	532	16,00	332	16,00	532	16,00	732
150616EN	1,6	16,00	734			16,00	034	16,00	534	16,00	334	16,00	534	16,00	734
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○				○		○		○	
Gjutjärn				○		●		●		○		○			
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar		○												○	

DNMA / DNMM

		CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125	
		DCX3110		HCF3120		-NR14 HCX1115		-NR14 HCX1125		-NR14 HCR1135		-NR17 HCX1115		-NR17 HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		R	
		DNMA		DNMA		DNMM		DNMM		DNMM		DNMM		DNMM	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 156 ...		Artikel-nr. 70 156 ...		Artikel-nr. 76 165 ...		Artikel-nr. 76 165 ...		Artikel-nr. 76 165 ...		Artikel-nr. 76 166 ...		Artikel-nr. 76 166 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
150408EN	0,8	14,77	018	14,77	518										
150412EN	1,2	14,77	020	14,77	520										
150608EN	0,8	16,00	030	16,00	530										
150612EN	1,2	16,00	032	16,00	532	16,00	332	16,00	532	16,00	732	16,00	332	16,00	532
150616EN	1,6					16,00	334	16,00	534	16,00	734	16,00	334	16,00	534
Stål						●		●		●		●		●	
Rostfritt						○		○		○		○		○	
Gjutjärn		●		●		○		○				○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar										○					

→ v_c sida 144–159

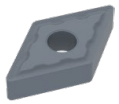
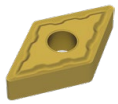
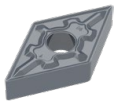
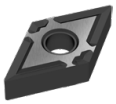
DNMM / DNMG / DNGP

		-R58 CTCP135		-F30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M42 CTC2135		-M60 CTPM125		-M70 CTC2135		-F32 CTP2120	
		-NR17 HCR1135		-NF23 HCN2125		-NM23 HCN2125		-M42 CWN2135		-NM26 HCN2125		-NM19 CWN2135		-F32 CCN2120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
															
		R		F		M		M		M		M		F	
		DNMM		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNGP	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 166 ...		Artikel-nr. 75 013 ...		Artikel-nr. 75 014 ...		Artikel-nr. 70 158 ...		Artikel-nr. 75 015 ...		Artikel-nr. 70 263 ...		Artikel-nr. 70 118 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110404EN	0,4			12,19	204			12,19	600						
110408EN	0,8			12,19	206	12,19	206	12,19	602			12,19	406		
110412EN	1,2					12,19	208								
150402FN	0,2													19,57	602
150404EN	0,4							14,77	614						
150404FN	0,4													19,57	604
150408EN	0,8							14,77	618						
150408FN	0,8													19,57	608
150602FN	0,2													21,37	610
150604EN	0,4			16,00	228			16,00	620						
150604FN	0,4													21,37	612
150608EN	0,8			16,00	230	16,00	230	16,00	622	16,00	230				
150608FN	0,8													21,37	614
150612EN	1,2	16,00	732			16,00	232			16,00	232				
150616EN	1,6	16,00	734												

Stål	●	○	○	○	○	○	
Rostfritt	○	●	●	●	●	●	●
Gjutjärn							○
Icke-järn metaller							○
Värmebeständiga legeringar	○		○	●	○	●	●

9

DNMG

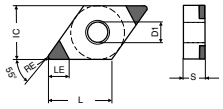
		-M34 CTP5110		-M34 CTP5115		-M42 CTP2120		-M52 CTP2120	
		-M34 HCN5110		-M34 HCN5115		-M42 CCN2120		-M52 CCN2120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN					
									
		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 75 004 ...		Artikel-nr. 75 004 ...		Artikel-nr. 70 158 ...		Artikel-nr. 70 119 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
150404EN	0,4	15,43	416	15,43	516	14,77	604		
150408EN	0,8	15,43	418	15,43	518				
150412EN	1,2	15,43	420	15,43	520				
150604EN	0,4					16,00	610	16,00	612
150608EN	0,8	16,90	430	16,90	530	16,00	612	16,00	614
150612EN	1,2	16,90	432	16,90	532				

Stål				
Rostfritt	○	○	○	○
Gjutjärn			○	○
Icke-järn metaller			○	○
Värmebeständiga legeringar	●	●	●	●

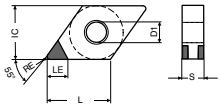
→ v_c sida 144–159

DNGA

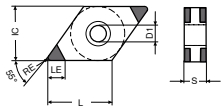
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



-B

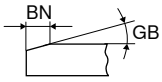


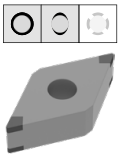
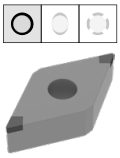
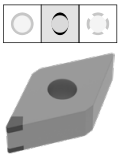
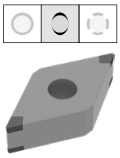
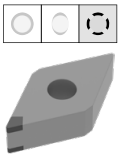
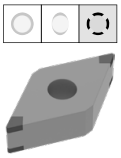
-K (-2SC)



-L (-4SC)

DNGA



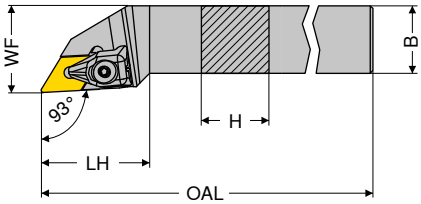
					-L CTBS20C		-B CTBH15C		-K CTBH20C		-L CTBH20C		-K CTBH40C		-L CTBH40C	
					-4SC PBC15-S				-2SC PBC25-S		-4SC PBC25-S		-2SC PBC40-S		-4SC PBC40-S	
																
					F		F		F		F		F		F	
					CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA	
					Y0		NEW Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 403 ...		Artikel-nr. 71 017 ...		Artikel-nr. 71 402 ...		Artikel-nr. 71 403 ...		Artikel-nr. 71 402 ...		Artikel-nr. 71 403 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
150604SN	0,4	10	0,09	2,8	57,23	122										
150604TN	0,4	15	0,09	2,8					34,98	222						
150604SN	0,4	15	0,09	2,8	57,23	132										
150604SN	0,4	15	0,11	2,8			66,91	32814								
150604SN	0,4	20	0,09	2,8	57,23	152									57,23	332
150604SN	0,4	20	0,11	2,8							57,23	242				
150604TN	0,4	25	0,11	2,8					34,98	252						
150604SN	0,4	25	0,11	2,8									34,98	352	57,23	352
150604SN	0,4	25	0,13	2,8			66,91	32829			57,23	262				
150604FN	0,4			2,8					34,98	212						
150604SN	0,4	30	0,14	2,8											57,23	372
150604SN	0,4	30	0,18	2,8	57,23	182										
150604SN	0,4	35	0,14	2,8									34,98	382		
150608FN	0,8			2,6					34,98	214						
150608SN	0,8	10	0,09	2,6	57,23	124										
150608SN	0,8	15	0,09	2,6	57,23	134										
150608TN	0,8	15	0,09	2,6					34,98	224						
150608SN	0,8	15	0,11	2,6			66,91	33014								
150608SN	0,8	20	0,09	2,6	57,23	154									57,23	334
150608SN	0,8	20	0,11	2,6							57,23	244				
150608TN	0,8	25	0,11	2,6					34,98	254						
150608SN	0,8	25	0,11	2,6									34,98	354	57,23	354
150608SN	0,8	25	0,13	2,6			66,91	33029			57,23	264			57,23	364
150608SN	0,8	30	0,14	2,6							57,23	274			57,23	374
150608SN	0,8	30	0,18	2,6	57,23	184										
150608SN	0,8	35	0,14	2,6									34,98	384		
150612SN	1,2	15	0,11	2,8			66,91	33214								
150612SN	1,2	25	0,13	2,8			66,91	33229								

Gjutjärn	●				
Sinterstål	●				
Värmebeständiga legeringar	●				
Härdat < 45 HRC		●			
Härdat 46–55 HRC		●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC		●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC					●	●

9

→ v_c sida 160–167

MaxiLock-D – DDJN 93° – Hållare med spännklamp



Avbildningen visar högerutförande

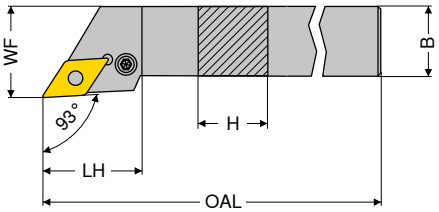
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 541 ...	EUR	höger 2A/24 Artikel-nr. 70 540 ...	EUR
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	76,33	816	76,33	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	85,04	820	85,04	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	87,97	825	87,97	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	85,04	720	85,04	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	87,97	725	87,97	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	94,37	832	94,37	832

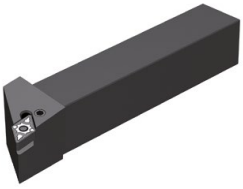
Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Vid användning av DN.. För 1504 skär använd underläggsplatta artikel-nr. 70 950 40000.

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...	EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	EUR	2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ...	EUR
70 541 816 / 70 540 816	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	3,53	808
70 541 820 / 70 540 820	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	3,53	808
70 541 825 / 70 540 825	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	3,53	808
70 541 720 / 70 540 720	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	811
70 541 725 / 70 540 725	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	811
70 541 832 / 70 540 832	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	811

MaxiLock-N – PDJN 93° – Hållare med hävarmslåsning



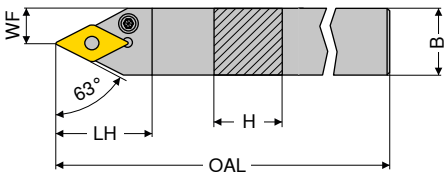


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 541 ...	EUR	höger 2A/24 Artikel-nr. 70 540 ...	EUR
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	76,33	116	76,33	116
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	85,04	120	85,04	120
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104	87,97	125	87,97	125
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506	85,04	020	85,04	020
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506	87,97	025	87,97	025
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506	94,37	032	94,37	032

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ...	EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ...	EUR
70 541 116 / 70 540 116	SW2,5	2,45	175		2,06	122		1,22	191		14,97	121		3,19	208		7,21	120
70 541 120 / 70 540 120	SW2,5	2,45	175		2,06	122		1,22	191		14,97	121		3,19	208		7,21	120
70 541 125 / 70 540 125	SW2,5	2,45	175		2,06	122		1,22	191		14,97	121		3,19	208		7,21	120
70 541 020 / 70 540 020	SW3	2,45	176		1,76	198		1,22	192		13,68	188		3,80	388		7,89	236
70 541 025 / 70 540 025	SW3	2,45	176		1,76	198		1,22	192		13,68	188		3,80	388		7,89	236
70 541 032 / 70 540 032	SW3	2,45	176		1,76	198		1,22	192		13,68	188		3,80	388		7,89	236

MaxiLock-N – PDNN 63° – Hållare med hävarmslåsning

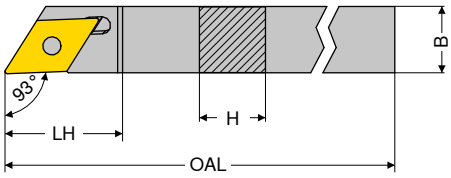


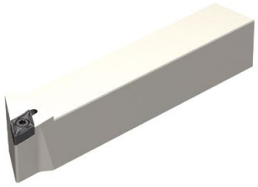
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 537 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 536 ... EUR	
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	87,97	**125**	87,97	**125**
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	87,97	**025**	87,97	**025**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 537 125 / 70 536 125	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	14,97	**121**	3,19	**208**	7,21	**120**
70 537 025 / 70 536 025	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,80	**388**	7,89	**236**

MaxiLock-S – SDJN 93° – Hållare med skruvlåsning



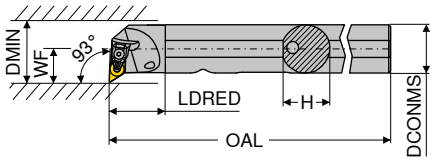


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster X0 Artikel-nr. 70 699 ... EUR		höger X0 Artikel-nr. 70 698 ... EUR	
SDJN R/L 1012 H11	10	12	100	21,3	3,2	DNGU 1104	97,42	**010**	97,42	**010**
SDJN R/L 1212 H11	12	12	100	21,3	3,2	DNGU 1104	97,42	**012**	97,42	**012**
SDJN R/L 1616 K11	16	16	125	21,3	3,2	DNGU 1104	105,90	**016**	105,90	**016**
SDJN R/L 2020 K11	20	20	125	21,3	3,2	DNGU 1104	105,90	**020**	105,90	**020**
SDJN R/L 2525 M11	25	25	150	21,3	3,2	DNGU 1104	122,70	**025**	122,70	**025**

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A Skärskruv Artikel-nr. 72 950 ... EUR	
70 699 010 / 70 698 010	T15 - IP	11,89	**128**	M4x11	4,80	**007**
70 699 012 / 70 698 012	T15 - IP	11,89	**128**	M4x11	4,80	**007**
70 699 016 / 70 698 016	T15 - IP	11,89	**128**	M4x11	4,80	**007**
70 699 020 / 70 698 020	T15 - IP	11,89	**128**	M4x11	4,80	**007**
70 699 025 / 70 698 025	T15 - IP	11,89	**128**	M4x11	4,80	**007**

MaxiLock-D – DDUN 93° – Svarvbom med spännklamp



Avbildningen visar högerutförande

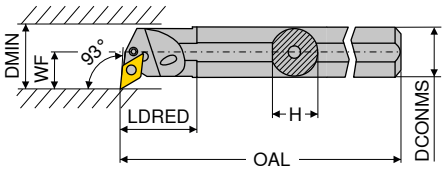
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 569 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 568 ... EUR	
A25R DDUN R/L 11	25	24	200	30	17	32	2	DN.. 1104	222,20	**725**	222,20	**725**
A32S DDUN R/L 11	32	31	250	40	22	40	2	DN.. 1104	229,80	**732**	229,80	**732**
A40T DDUN R/L 15	40	39	300	45	27	50	4	DN.. 1506	256,00	**840**	256,00	**840**

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 568 725 / 70 569 725	28,76	**835**	T09 - IP 11,24	**126**	M3x7 - IP 3,14	**819**	3,53	**808**
70 568 732 / 70 569 732	28,76	**835**	T09 - IP 11,24	**126**	M3x7 - IP 3,14	**819**	3,53	**808**
70 568 840 / 70 569 840	23,77	**824**	T15 - IP 11,89	**128**	M4,5x12 - IP 2,98	**820**	7,89	**811**

MaxiLock-N – PDUN 93° – Svarvbom med hävarmslåsning

- A... = med kylkanal
- S... = utan kylkanal



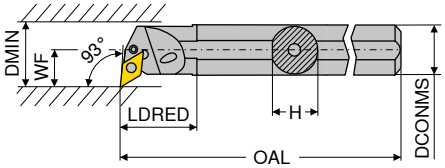
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 569 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 568 ... EUR	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	199,40	**120**	199,40	**120**
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	222,20	**125**	222,20	**125**
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	229,80	**132**	229,80	**132**
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	229,80	**232**	229,80	**232**
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	256,00	**240**	256,00	**240**
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	316,80	**050**	316,80	**050**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 568 120 / 70 569 120	SW2,5	2,45	**175**					14,97	**125**	2,17	**126**		
70 568 125 / 70 569 125	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	14,97	**121**	3,19	**208**	7,21	**120**
70 568 132 / 70 569 132	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	14,97	**121**	3,19	**208**	7,21	**120**
70 568 232 / 70 569 232	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,50	**209**	7,89	**236**
70 568 240 / 70 569 240	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,50	**209**	7,89	**236**
70 568 050 / 70 569 050	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,80	**388**	7,89	**236**

MaxiLock-N – PDUN 93° – Svarvbom med hävarmslåsning

▲ med Hårdmetallkärna



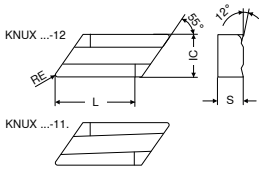
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 563 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 562 ... EUR	
E-A25R PDUN R/L 11	25	23	200	40	17	31	3	DN.. 1104	709,60	**025**	709,60	**025**
E-A32S PDUN R/L 15	32	30	250	50	22	39	3,2	DN.. 1506	936,70	**032**	936,70	**032**
E-A40T PDUN R/L 15	40	38	300	60	27	48	3,2	DN.. 1506	1.118,00	**040**	1.118,00	**040**

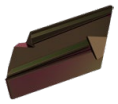
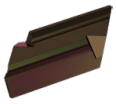
Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 562 025 / 70 563 025	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	14,97	**121**	3,19	**208**	7,21	**120**
70 562 032 / 70 563 032	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,80	**388**	7,89	**236**
70 562 040 / 70 563 040	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	13,68	**188**	3,80	**388**	7,89	**236**

KNUX

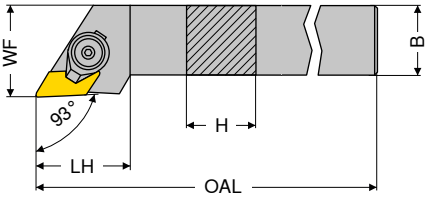
Beteckning	L	S	IC
	mm	mm	mm
KNUX 1604..	16	4,76	9,52



KNUX

	-11 CTCK110	-11 CTCK120	-11 CTCP135	-12 CTCP135
	-11 DCX3110	-11 HCF3120	-11 HCR1135	-12 HCR1135
	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
				
	F	F	F	M
	KNUX	KNUX	KNUX	KNUX
	1A/13	1A/13	1A/13	1A/13
ISO / RE	Artikel-nr. 70 240 ...	Artikel-nr. 70 240 ...	Artikel-nr. 76 240 ...	Artikel-nr. 76 242 ...
mm	EUR	EUR	EUR	EUR
160405EL 0,5	14,77 002	14,77 552	14,77 702	14,77 702
160405ER 0,5	14,77 000	14,77 500	14,77 700	14,77 700
160410EL 1,0			14,77 706	14,77 706
160410ER 1,0			14,77 704	14,77 704
Stål	●	●	●	●
Rostfritt	○		○	○
Gjutjärn	●	●		
Icke-järn metaller				
Värmebeständiga legeringar			○	○

Simplex – CKJN 93° – Hållare med spännklamp



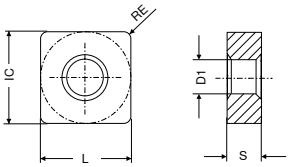
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster		höger	
								2A/23		2A/23	
								Artikel-nr. 70 799 ...		Artikel-nr. 70 798 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
CKJN R/L 2525 M16	25	25	150	35	32	7	KNUX 1604	140,80	025	140,80	025

Reservdelar	2A/28 Spännklamp		2A/28 I-nyckel		2A/28 Skärskruv		2A/28 Stift		2A/28 HM-underläggs-platta-C		2A/28 Fjäderstift		2A/28 Fjäderbricka	
	Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 798 025	17,04	612	2,57	396	5,59	615	1,10	603	11,28	613	2,45	616	1,10	617
70 799 025	17,04	618	2,57	396	5,59	615	1,10	603	11,28	614	2,45	616	1,10	617

SNMG / SNMA / SNMM

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
SNMG 0903..	9,52	3,18	3,81	9,52
SNM. 1204..	12,70	4,76	5,16	12,70
SNM. 1506..	15,87	6,35	6,35	15,87
SNM. 1906..	19,05	6,35	7,94	19,05
SNMM 2507..	25,40	7,94	9,12	25,40
SNMM 2509..	25,40	9,52	9,12	25,40



SNMG

		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135		-M70 CTCK110	
		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-NM15 HCX1115		-NM15 HCX1125		-NM15 HCR1135		-NM19 DCX3110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		M		M		M		M	
		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08		SNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 76 140 ... EUR		Artikel-nr. 76 140 ... EUR		Artikel-nr. 76 140 ... EUR		Artikel-nr. 76 137 ... EUR		Artikel-nr. 76 137 ... EUR		Artikel-nr. 76 137 ... EUR		Artikel-nr. 70 225 ... EUR	
090308EN	0,8	7,42	306	7,42	506	7,42	706								
120404EN	0,4	11,63	316	11,63	516	11,63	716								
120408EN	0,8	11,63	318	11,63	518	11,63	718	11,63	318	11,63	518	11,63	718	11,63	018
120412EN	1,2	11,63	320	11,63	520	11,63	720	11,63	320	11,63	520	11,63	720	11,63	020
120416EN	1,6							11,63	322	11,63	522	11,63	722	11,63	022
150608EN	0,8							18,46	330	18,46	530	18,46	730		
150612EN	1,2							18,46	332	18,46	532	18,46	732	18,46	032
150616EN	1,6							18,46	334	18,46	534	18,46	734	18,46	034
190612EN	1,2													26,07	044
190616EN	1,6													26,07	046
Stål			●		●		●		●		●		●		●
Rostfritt			○		○		○		○		○		○		○
Gjutjärn			○		○				○		○				●
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar							○						○		

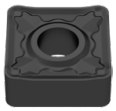
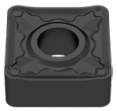
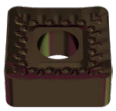
9

SNMG / SNMA

		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCP125		CTCP135		CTCK110	
		-NM19 HCF3120		-NM19 HCX1115		-NM19 HCX1125		-NM19 HCR1135		HCX1125		HCR1135		DCX3110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		R	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 225 ...		Artikel-nr. 76 225 ...		Artikel-nr. 76 225 ...		Artikel-nr. 76 225 ...		Artikel-nr. 76 116 ...		Artikel-nr. 76 116 ...		Artikel-nr. 70 114 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
090308EN	0,8									7,42	506	7,42	706		
120408EN	0,8	11,63	518	11,63	318	11,63	518	11,63	718					11,63	018
120412EN	1,2	11,63	520	11,63	320	11,63	520	11,63	720					11,63	020
120416EN	1,6	11,63	522	11,63	322	11,63	522	11,63	722					11,63	022
150612EN	1,2	18,46	532	18,46	332	18,46	532	18,46	732					18,46	032
150616EN	1,6	18,46	534	18,46	334	18,46	534	18,46	734					18,46	034
190612EN	1,2	26,07	544	26,07	344	26,07	544	26,07	744					26,07	044
190616EN	1,6	26,07	546	26,07	346	26,07	546	26,07	746					26,07	046
190624EN	2,4			26,07	348	26,07	548	26,07	748						
Stål		●		●		●		●		●		●			
Rostfritt				○		○		○		○		○			
Gjutjärn		●		○		○				○				●	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar								○				○			

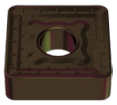
→ v_c sida 144–159

SNMA / SNMM

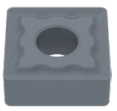
		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125		-R58 CTCP135	
		HCF3120		-NR14 HCX1115		-NR14 HCX1125		-NR14 HCR1135		-NR17 HCX1115		-NR17 HCX1125		-NR17 HCR1135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		R	
		SNMA		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 114 ...		Artikel-nr. 76 128 ...		Artikel-nr. 76 128 ...		Artikel-nr. 76 128 ...		Artikel-nr. 76 129 ...		Artikel-nr. 76 129 ...		Artikel-nr. 76 129 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120408EN	0,8	11,63	518							11,63	318	11,63	518	11,63	718
120412EN	1,2	11,63	520							11,63	320	11,63	520	11,63	720
120416EN	1,6	11,63	522												
150612EN	1,2	18,46	532	18,46	332	18,46	532	18,46	732	18,46	332	18,46	532	18,46	732
150616EN	1,6	18,46	534	18,46	334	18,46	534	18,46	734	18,46	334	18,46	534	18,46	734
190612EN	1,2	26,07	544							26,07	344	26,07	544	26,07	744
190616EN	1,6	26,07	546	26,07	346	26,07	546	26,07	746	26,07	346	26,07	546	26,07	746
190624EN	2,4									26,07	348	26,07	548	26,07	748
250724EN	2,4							51,24	760	51,24	360	51,24	560	51,24	760
250924EN	2,4			60,18	370	60,18	570	60,18	770	60,18	370	60,18	570	60,18	770
Stål					●		●		●		●		●		●
Rostfritt					○		○		○		○		○		○
Gjutjärn			●		○		○				○		○		
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar									○						○

9

SNMM / SNMG

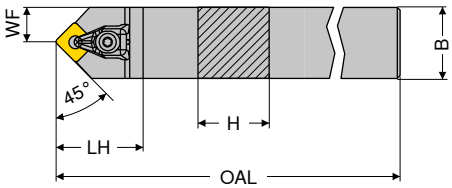
ISO	RE mm	-R88 CTCP115		-R88 CTCP125		-R88 CTCP135		-F30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M42 CTC2135		-M60 CTPM125	
		-NR19 HCX1115		-NR19 HCX1125		-NR19 HCR1135		-NF23 HCN2125		-NM23 HCN2125		-M42 CWN2135		-NM26 HCN2125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		F		M		M		M	
		SNMM		SNMM		SNMM		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 76 130 ...		Artikel-nr. 76 130 ...		Artikel-nr. 76 130 ...		Artikel-nr. 75 016 ...		Artikel-nr. 75 017 ...		Artikel-nr. 70 002 ...		Artikel-nr. 75 018 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
120404EN	0,4							11,63	216						
120408EN	0,8							11,63	218	11,63	218	11,63	408	11,63	218
120412EN	1,2							11,63	220			11,63	412	11,63	210
120416EN	1,6													11,63	220
190616SN	1,6	26,07	346	26,07	546	26,07	746								
190624SN	2,4	26,07	348	26,07	548	26,07	748								
250724SN	2,4	51,24	36000	51,24	56000	51,24	760								
250924SN	2,4	60,18	37000	60,18	57000	60,18	770								
Stål		●		●		●		○		○		○		○	
Rostfritt		○		○		○		●		●		●		●	
Gjutjärn		○		○											
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar						○				○		●		○	

SNMG

ISO	RE mm	-M70 CTC2135		-M34 CTP5110		-M34 CTP5115		-M52 CTP2120	
		-NM19 CWN2135		-M34 HCN5110		-M34 HCN5115		-M52 CCN2120	
				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
									
		M		M		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 70 225 ...		Artikel-nr. 75 005 ...		Artikel-nr. 75 005 ...		Artikel-nr. 70 129 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR	
120408EN	0,8	11,63	418	12,19	418	12,19	518	11,63	608
120412EN	1,2	11,63	420	12,19	420	12,19	520		
190616EN	1,6	26,07	446						
Stål		○							
Rostfritt		●		○		○		○	
Gjutjärn								○	
Icke-järn metaller								○	
Värmebeständiga legeringar		●		●		●		●	

→ v_c sida 144–159

MaxiLock-D – DSDN 45° – Hållare med spännklamp

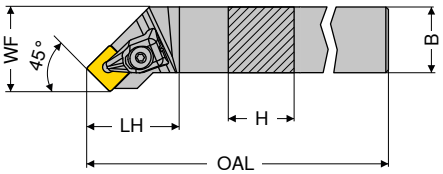


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 516 ... EUR	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	85,04	620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	87,97	625

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 516 620	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813
70 516 625	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – Hållare med spännklamp

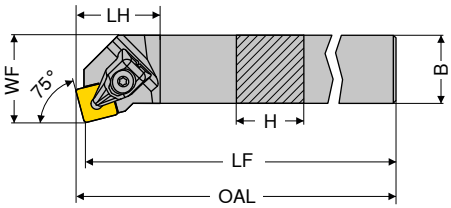


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 513 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 512 ... EUR	
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	85,04	620	85,04	620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	87,97	625	87,97	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	94,37	632	94,37	632

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 512 620 / 70 513 620	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813
70 512 625 / 70 513 625	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813
70 512 632 / 70 513 632	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813

MaxiLock-D – DSKN 75° – Hållare med spännklamp

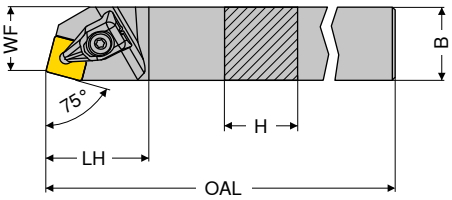


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 525 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 524 ... EUR	
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204	87,97	625	87,97	625

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 525 625 / 70 524 625	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813

MaxiLock-D – DSBN 75° – Hållare med spännklamp



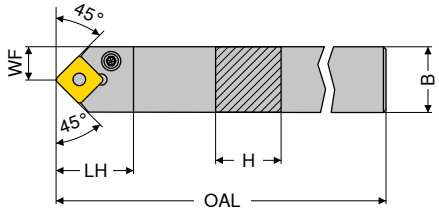
Avbildningen visar högerutförande

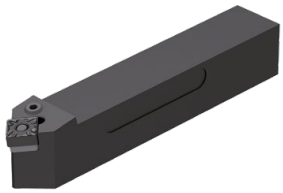
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 521 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 520 ... EUR	
DSBN R/L 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	85,04	620	85,04	620
DSBN R/L 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	87,97	625	87,97	625
DSBN R/L 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	87,97	725	87,97	725
DSBN R/L 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506	118,80	832	118,80	832
DSBN R/L 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906	118,80	732	118,80	732
DSBN R/L 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906	147,70	840	147,70	840
DSBN R/L 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509	147,70	940	147,70	940

Vid användning av SN.. För 2509 skär använd underläggsplatta artikel-nr. 70 950 40100.

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 521 620 / 70 520 620	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813
70 521 625 / 70 520 625	23,77	824	T15 - IP	11,89	128	M4,5x12 - IP	2,98	820	7,89	813
70 521 725 / 70 520 725	26,69	825	T20 - IP	12,54	129	M5x14 - IP	4,23	821	12,05	833
70 521 832 / 70 520 832	26,69	825	T20 - IP	12,54	129	M5x14 - IP	4,23	821	12,05	833
70 521 732 / 70 520 732	29,19	826	T20 - IP	12,54	129	M5x14 - IP	4,23	821	12,91	817
70 521 840 / 70 520 840	29,19	826	T20 - IP	12,54	129	M5x14 - IP	4,23	821	12,91	817
70 521 940 / 70 520 940	45,47	827	T25 - IP	14,50	130	M6x16 - IP	8,04	822	24,10	818

MaxiLock-N – PSDN 45° – Hållare med hävarmslåsning





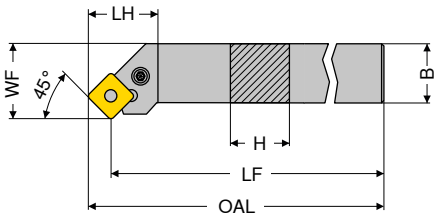
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 516 ... EUR	
PSDN N 1616 H09	16	16	100	21,0	8,3	3	SNM. 0903	76,33	016
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	85,04	020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	87,97	025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	94,37	03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	147,70	04000

Vid användning av SN.. För 2509 skär använd underläggsplatta artikel-nr. 70 950 40200.

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 516 016	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,11	229
70 516 020	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 516 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 516 03200	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	383
70 516 04000	SW5	3,68	265	1,12	621	1,89	623	25,83	620	2,28	622	39,51	27600

9

MaxiLock-N – PSSN 45° – Hållare med hävarmslåsning



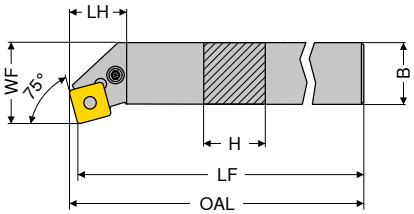
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 513 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 512 ... EUR	
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	21,2	20	3	SNM. 0903	76,33	016	76,33	016
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	29,3	25	4	SNM. 1204	85,04	020	85,04	020
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204	87,97	025	87,97	025
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	32,0	32	4	SNM. 1204	94,37	032	94,37	032
PSSN R 2525 M15	25	25	161,2	150	29,3	32	4	SNM. 1506			87,97	125
PSSN R 3232 P15	32	32	181,2	170	32,0	40	4	SNM. 1506			118,80	132
PSSN R/L 3232 P19	32	32	183,5	170	40,2	40	8	SNM. 1906	118,80	232	118,80	232
PSSN R 4040 S25	40	40	268,0	250	48,8	50	8	SNM. 2507 / 2509			144,90	04000

Vid användning av SN.. För 2509 skär använd underläggsplatta artikel-nr. 70 950 40200.

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 512 016 / 70 513 016	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,11	229
70 512 020 / 70 513 020	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 512 025 / 70 513 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 512 032 / 70 513 032	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 512 125	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	382
70 512 132	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	382
70 512 232 / 70 513 232	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	383
70 512 04000	SW5	3,68	265	1,12	621	1,89	623	25,83	620	2,28	622	39,51	27600

MaxiLock-N – PSKN 75° – Hållare med hävarmslåsning

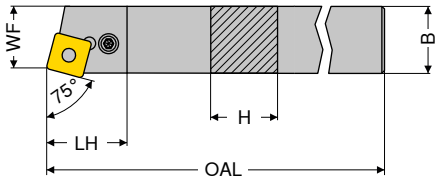


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	LF	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 525 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 524 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	76,33	016	76,33	016
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	22,7	25	4	SNM. 1204	85,04	020	85,04	020
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	22,7	32	4	SNM. 1204	87,97	025	87,97	025

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 525 016 / 70 524 016	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,11	229
70 525 020 / 70 524 020	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 525 025 / 70 524 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230

MaxiLock-N – PSBN 75° – Hållare med hävarmslåsning



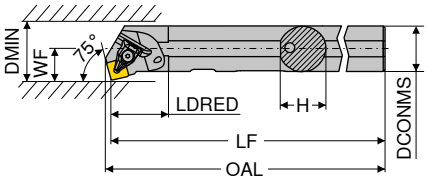
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 521 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 520 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
PSBN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	17	4	SNM. 1204	85,04	020	85,04	020
PSBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,5	22	4	SNM. 1204	87,97	025	87,97	025
PSBN R/L 3225 P12	32	25	170	32,0	22	4	SNM. 1204	94,37	032	94,37	032
PSBN R/L 3232 P15	32	32	170	32,0	27	4	SNM. 1506	118,80	132	118,80	132
PSBN R/L 3232 P19	32	32	170	39,2	27	8	SNM. 1906	118,80	232	118,80	232
PSBN R/L 4040 S19	40	40	250	39,2	35	8	SNM. 1906	147,70	04000	147,70	04000
PSBN R/L 4040 S25	40	40	250	48,0	35	8	SNM. 2507 / 2509	147,70	14000	147,70	14000

Vid användning av SN.. För 2509 skär använd underläggsplatta artikel-nr. 70 950 40200.

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 520 020 / 70 521 020	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 520 025 / 70 521 025	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 520 032 / 70 521 032	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230
70 520 132 / 70 521 132	SW3	2,45	176	1,12	391	1,22	394	12,48	385	3,80	388	12,48	382
70 520 232 / 70 521 232	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	383
70 520 04000 / 70 521 04000	SW4	2,57	396	1,76	392	1,22	395	19,11	386	3,80	389	19,21	383
70 520 14000 / 70 521 14000	SW5	3,68	265	1,12	621	1,89	623	25,83	620	2,28	622	39,51	27600

MaxiLock-D – DSKN 75° – Svarvbom med spännklamp

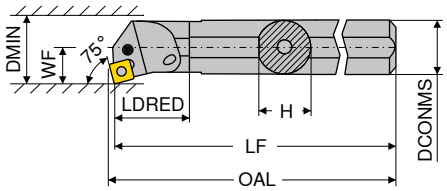


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 561 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 560 ... EUR	
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	229,80	832	229,80	832

Reservdelar	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.								
70 561 832 / 70 560 832	23,77	824	T15 - IP 11,89	128	M4,5x12 - IP 2,98	820	7,89	813

MaxiLock-N – PSKN 75° – Svarvbom med hävarmslåsning



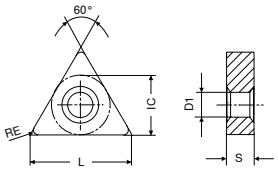
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 561 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 560 ... EUR	
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	15,5	17	32	4	SNM. 1204	222,20	225	222,20	225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	16,0	22	40	4	SNM. 1204	229,80	232	229,80	232
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	23,0	27	50	4	SNM. 1204	256,00	240	256,00	240

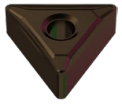
Reservdelar		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.													
70 561 225 / 70 560 225	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	6,11	230
70 561 232 / 70 560 232	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	4,28	205	6,11	230
70 561 240 / 70 560 240	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	6,11	230

TNMG / TNMA / TNMM

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
TNMG 1103..	11,0	3,18	2,26	6,35
TNM. 1604..	16,5	4,76	3,81	9,52
TNM. 2204..	22,0	4,76	5,16	12,70



TNMG

		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135	
		-NF12 DCC1110		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-NM15 HCX1115		-NM15 HCX1125		-NM15 HCR1135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		M		M		M	
		CERMET TNMG 1A/78		TNMG 1A/08		TNMG 1A/08		TNMG 1A/08		TNMG 1A/08		TNMG 1A/08		TNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 76 149 ... EUR		Artikel-nr. 76 146 ... EUR		Artikel-nr. 76 146 ... EUR		Artikel-nr. 76 146 ... EUR		Artikel-nr. 76 138 ... EUR		Artikel-nr. 76 138 ... EUR		Artikel-nr. 76 138 ... EUR	
110304EN	0,4			6,44	**304**	6,44	**504**	6,44	**704**						
110308EN	0,8			6,44	**306**	6,44	**506**	6,44	**706**						
160404EN	0,4	10,11	**016**	10,20	**316**	10,20	**516**	10,20	**716**	10,20	**316**	10,20	**516**	10,20	**716**
160408EN	0,8	10,11	**018**	10,20	**318**	10,20	**518**	10,20	**718**	10,20	**318**	10,20	**518**	10,20	**718**
160412EN	1,2	10,11	**020**	10,20	**320**	10,20	**520**	10,20	**720**	10,20	**320**	10,20	**520**	10,20	**720**
220408EN	0,8									13,76	**330**	13,76	**530**	13,76	**730**
220412EN	1,2									13,76	**332**	13,76	**532**	13,76	**732**
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○		○		○		○	
Gjutjärn		○		○		○				○		○			
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar								○						○	

→ v_c sida 144–159

TNMG

ISO	RE mm	-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCP125		CTCP135	
		-NM19 DCX3110		-NM19 HCF3120		-NM19 HCX1115		-NM19 HCX1125		-NM19 HCR1135		HCX1125		HCR1135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		M	
		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 70 155 ...		Artikel-nr. 70 155 ...		Artikel-nr. 76 155 ...		Artikel-nr. 76 155 ...		Artikel-nr. 76 155 ...		Artikel-nr. 76 142 ...		Artikel-nr. 76 142 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110302EN	0,2													6,44	702
160404ER	0,4											10,20	516	10,20	716
160408EL	0,8											10,20	518		
160408EN	0,8	10,20	018	10,20	518	10,20	318	10,20	518	10,20	718				
160408ER	0,8											10,20	517	10,20	717
160412EN	1,2	10,20	020	10,20	520	10,20	320	10,20	520	10,20	720				
220404EN	0,4							13,76	528						
220408EN	0,8	13,76	030	13,76	530	13,76	330	13,76	530	13,76	730				
220412EN	1,2	13,76	032	13,76	532	13,76	332	13,76	532	13,76	732				
220416EN	1,6	13,76	034	13,76	534	13,76	334	13,76	534	13,76	734				
Stål			●		●		●		●		●		●		●
Rostfritt			○				○		○		○		○		○
Gjutjärn			●		●		○		○				○		
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar											○				○

9

TNMA / TNMM

ISO	RE mm	CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125	
		DCX3110		HCF3120		-NR14 HCX1115		-NR14 HCX1125		-NR14 HCR1135		-NR17 HCX1115		-NR17 HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R		M		R		R		R		R		R	
		TNMA		TNMA		TNMM		TNMM		TNMM		TNMM		TNMM	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 70 134 ...		Artikel-nr. 70 134 ...		Artikel-nr. 76 154 ...		Artikel-nr. 76 154 ...		Artikel-nr. 76 154 ...		Artikel-nr. 76 152 ...		Artikel-nr. 76 152 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
160408EN	0,8	10,20	018	10,20	518										
160412EN	1,2	10,20	020	10,20	520										
160416EN	1,6	10,20	022	10,20	522										
220408EN	0,8	13,76	030	13,76	530										
220412EN	1,2	13,76	032	13,76	532							13,76	332	13,76	532
220416EN	1,6	13,76	034	13,76	534	13,76	334	13,76	534	13,76	734				
Stål							●		●		●		●		●
Rostfritt							○		○		○		○		○
Gjutjärn			●		●		○		○				○		○
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar											○				

TNMM / TNMG

		-R58 CTCP135	-F30 CTPM125	-M30 CTPM125	-M42 CTC2135	-M60 CTPM125	-M70 CTC2135	-M34 CTP5115
		-NR17 HCR1135	-NF23 HCN2125	-NM23 HCN2125	-M42 CWN2135	-NM26 HCN2125	-NM19 CWN2135	-M34 HCN5115
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN
		R	F	M	M	M	M	M
		TNMM	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 76 152 ...	Artikel-nr. 75 019 ...	Artikel-nr. 75 020 ...	Artikel-nr. 70 148 ...	Artikel-nr. 75 021 ...	Artikel-nr. 70 155 ...	Artikel-nr. 75 006 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
160404EN	0,4		10,20 216		10,11 404			
160408EN	0,8		10,20 218	10,20 218	10,11 408	10,20 218	10,11 418	10,11 516
160412EN	1,2			10,20 220		10,20 220		
220404EN	0,4							14,55 528
220408EN	0,8							14,55 530
220412EN	1,2	13,76 732						
220416EN	1,6							14,55 534
Stål		●	○	○	○	○	○	
Rostfritt		○	●	●	●	●	●	○
Gjutjärn								
Icke-järn metaller								
Värmebeständiga legeringar		○		○	●	○	●	●

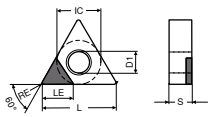
TNMG

		-M42 CTP2120	-M52 CTP2120
		-M42 CCN2120	-M52 CCN2120
		M	M
		TNMG	TNMG
		1A/08	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 70 148 ...	Artikel-nr. 70 152 ...
	mm	EUR	EUR
160404EN	0,4		10,11 604
160408EN	0,8	10,11 608	10,11 608
Stål			
Rostfritt		○	○
Gjutjärn		○	○
Icke-järn metaller		○	○
Värmebeständiga legeringar		●	●

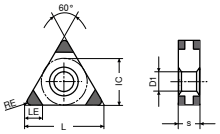
→ v_c sida 144–159

TNGA

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
TNGA 1103..	11,0	3,18	2,26	6,35
TNGA 1604..	16,5	4,76	3,81	9,52

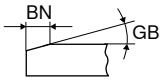


-A



-M (-6SC)

TNGA



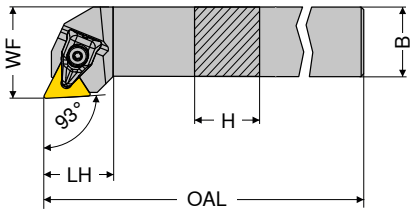
ISO	RE	GB	BN	LE	-A CTBH21U PBC25		-M CTBH20C -6SC PBC25-S		-A CTBH40U PBC40		-M CTBH40C -6SC PBC40-S	
					F CBN TNGA Y0		F CBN TNGA Y0		F CBN TNGA Y0		F CBN TNGA Y0	
	mm	°	mm	mm	Artikel-nr. 71 108 ... EUR		Artikel-nr. 71 404 ... EUR		Artikel-nr. 71 108 ... EUR		Artikel-nr. 71 404 ... EUR	
110304TN	0,4	20	0,14	2,8	34,44	500						
110308FN	0,8			2,5					34,44	802 [1]		
110308TN	0,8	20	0,14	2,5	34,44	502						
160404FN	0,4			3,5	32,43	404 [1]			32,43	804 [1]		
160404TN	0,4	15	0,09	2,8			93,26	222				
160404SN	0,4	20	0,09	2,8							93,26	332
160404SN	0,4	20	0,11	2,8			93,26	242			93,26	342
160404TN	0,4	20	0,14	3,5	32,43	504						
160404SN	0,4	25	0,11	2,8							93,26	352
160404TN	0,4	25	0,11	2,8			93,26	252				
160404TN	0,4	25	0,12	3,5					32,43	904		
160404FN	0,4			2,8			93,26	212				
160404SN	0,4	25	0,13	2,8			93,26	262				
160404SN	0,4	30	0,14	2,8							93,26	372
160404SN	0,4	35	0,14	2,8							93,26	382
160408TN	0,8	15	0,09	2,5			93,26	224				
160408SN	0,8	15	0,09	2,5							93,26	324
160408SN	0,8	20	0,09	2,5							93,26	334
160408TN	0,8	20	0,09	2,5			93,26	234				
160408SN	0,8	20	0,11	2,5			93,26	244			93,26	344
160408TN	0,8	20	0,14	3,0	32,43	506						
160408SN	0,8	25	0,11	2,5							93,26	354
160408TN	0,8	25	0,11	2,5			93,26	254				
160408TN	0,8	25	0,12	3,0					32,43	906		
160408SN	0,8	25	0,13	2,5			93,26	264			93,26	364
160408SN	0,8	30	0,14	2,5							93,26	374
160408SN	0,8	35	0,14	2,5							93,26	384
160408FN	0,8			2,5			93,26	214				
160408FN	0,8			3,0	32,43	406 [1]						
160408EN	0,8			2,5							93,26	314
160412TN	1,2	15	0,09	2,2			93,26	226				
160412SN	1,2	20	0,09	2,2							93,26	336
160412SN	1,2	20	0,11	2,2			93,26	246			93,26	346
160412SN	1,2	25	0,11	2,2							93,26	356
160412TN	1,2	25	0,11	2,2			93,26	256				
160412SN	1,2	25	0,13	2,2			93,26	266			93,26	366
160412SN	1,2	30	0,14	2,2							93,26	376
160412SN	1,2	35	0,14	2,2							93,26	386
160412FN	1,2			2,2			93,26	216				

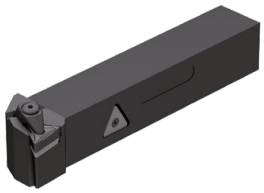
Gjutjärn				
Sinterstål				
Värmebeständiga legeringar				
Härdat < 45 HRC				
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC			●	●

1) Bearbetning upp till 60 HRC

9

MaxiLock-D – DTJN 93° – Hållare med spännklamp



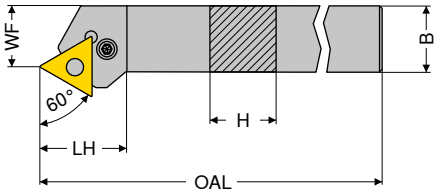


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 591 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 590 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	85,04	**820**	85,04	**820**
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	87,97	**825**	87,97	**825**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 590 820 / 70 591 820	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	6,94	**847**
70 590 825 / 70 591 825	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	6,94	**847**

MaxiLock-N – PTTN 60° – Hållare med hävarmslåsning

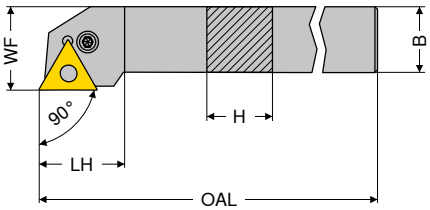


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 529 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 528 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	85,04	**020**	85,04	**020**
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	87,97	**025**	87,97	**025**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 529 020 / 70 528 020	SW2,5	2,45	**175**	1,76	**197**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	6,94	**225**
70 529 025 / 70 528 025	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	9,93	**226**

MaxiLock-N – PTGN 90° – Hållare med hävarmslåsning

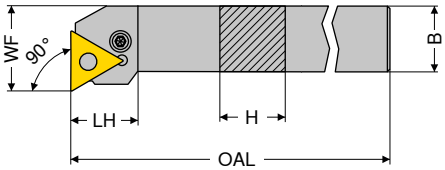


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 533 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 532 ... EUR	
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	76,33	016	76,33	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	85,04	020	85,04	020
PTGN R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3	TNM. 1604	87,97	025	87,97	025
PTGN R/L 3225 P16	32	25	170	22	32	3	TNM. 1604	94,37	032	94,37	032
PTGN R/L 2525 M22	25	25	150	29	32	4	TNM. 2204	87,97	125	87,97	125
PTGN R/L 3232 P22	32	32	170	29	40	4	TNM. 2204	118,80	132	118,80	132

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 532 016 / 70 533 016	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 532 020 / 70 533 020	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 532 025 / 70 533 025	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 532 032 / 70 533 032	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 532 125 / 70 533 125	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	9,93	226
70 532 132 / 70 533 132	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	9,93	226

MaxiLock-N – PTFN 90° – Hållare med hävarmslåsning



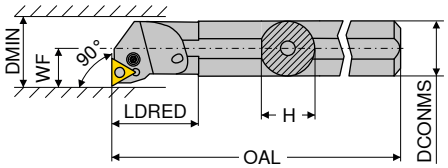
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 535 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 534 ... EUR	
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	76,33	016	76,33	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	85,04	020	85,04	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	87,97	025	87,97	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	87,97	125	87,97	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	94,37	132	94,37	132

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 534 016 / 70 535 016	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 534 020 / 70 535 020	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 534 025 / 70 535 025	SW2,5	2,45	175	1,76	197	1,22	191	12,48	185	3,19	208	6,94	225
70 534 125 / 70 535 125	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	9,93	226
70 534 132 / 70 535 132	SW3	2,45	176	1,76	198	1,22	192	12,59	187	3,50	209	9,93	226

MaxiLock-N – PTFN 90° – Svarvbom med hävarmslåsning

▲ A... = med kylkanal
▲ S... = utan kylkanal



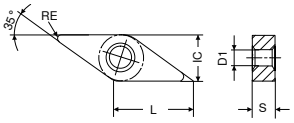
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 565 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 564 ... EUR	
A16M PTFN R/L 11	16	15,0	150	14,0	11	20	2,2	TNM. 1103	147,70	**216**	147,70	**216**
A20Q PTFN R/L 11	20	18,5	180	14,0	13	25	2,2	TNM. 1103	199,40	**220**	199,40	**220**
A25R PTFN R/L 16	25	23,0	200	17,5	17	32	3	TNM. 1604	222,20	**225**	222,20	**225**
A32S PTFN R/L 16	32	30,0	250	18,0	22	40	3	TNM. 1604	229,80	**232**	229,80	**232**
A40T PTFN R/L 22	40	38,0	300	27,0	27	50	4	TNM. 2204	256,00	**240**	256,00	**240**
S50W PTFN R 22	50	47,0	450	35,0	35	63	4	TNM. 2204			316,80	**050**

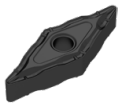
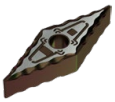
Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 564 216 / 70 565 216	2,45	**177**					12,59	**184**	2,12	**207**		
70 564 220 / 70 565 220	2,45	**177**					12,59	**184**	2,12	**207**		
70 564 225 / 70 565 225	2,45	**175**	1,76	**197**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	6,94	**225**
70 564 232 / 70 565 232	2,45	**175**	1,76	**197**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	6,94	**225**
70 564 240 / 70 565 240	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	9,93	**226**
70 564 050	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	9,93	**226**

VNMG / VNGP

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
VN.. 1604..	16,6	4,76	3,81	9,52

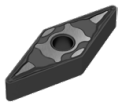
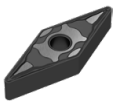
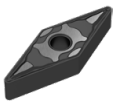
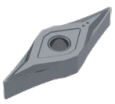


VNMG

		-F40 CTCP125		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M40 CTCP125	
		-F40 HCX1125		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-XU HCX1115		-XU HCX1125		-M40 HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		M		M		M	
		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 76 000 ... EUR		Artikel-nr. 76 156 ... EUR		Artikel-nr. 76 156 ... EUR		Artikel-nr. 76 156 ... EUR		Artikel-nr. 76 294 ... EUR		Artikel-nr. 76 294 ... EUR		Artikel-nr. 76 001 ... EUR	
160404EN	0,4	20,58	516	20,58	316	20,58	516	20,58	716	20,54	316	20,54	516	20,58	516
160408EN	0,8	20,58	518	20,58	318	20,58	518	20,58	718	20,54	318	20,54	518	20,58	518
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○		○		○		○	
Gjutjärn		○		○		○				○		○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar								○							

9

VNMG / VNGP

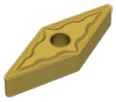
		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-F30 CTPM125		-M30 CTPM125		-F32 CTP2120		-M34 CTP5110	
		-NM15 HCF3120		-NM15 HCX1115		-NM15 HCX1125		-NF23 HCN2125		-NM23 HCN2125		-F32 CCN2120		-M34 HCN5110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		F		M		F		M	
		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNMG 1A/08		VNGP 1A/08		VNMG 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 70 131 ... EUR		Artikel-nr. 76 131 ... EUR		Artikel-nr. 76 131 ... EUR		Artikel-nr. 75 022 ... EUR		Artikel-nr. 75 023 ... EUR		Artikel-nr. 70 167 ... EUR		Artikel-nr. 75 009 ... EUR	
160402FN	0,2											27,41	602		
160404EN	0,4			20,58	316	20,58	516	20,58	216					19,57	416
160404FN	0,4											27,41	604		
160408EN	0,8	20,58	518	20,58	318	20,58	518	20,58	218	20,58	218			19,57	418
160412EN	1,2	20,58	520	20,58	320	20,58	520							19,57	420
Stål		●		●		●		○		○					
Rostfritt				○		○		●		●		●		○	
Gjutjärn		●		○		○						○			
Icke-järn metaller												○			
Värmebeständiga legeringar										○		●		●	

VNMG

-M34 CTP5115

-M34 HCN5115

DRAGONSKIN

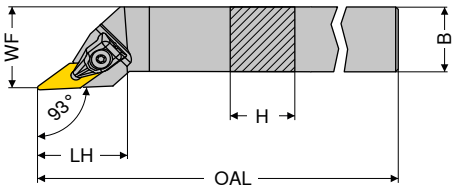


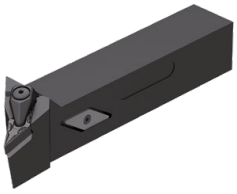
ISO	RE mm	M VNMG 1A/08 Artikel-nr. 75 009 ... EUR	
160404EN	0,4	19,57	516
160408EN	0,8	19,57	518
160412EN	1,2	19,57	520

Stål	
Rostfritt	○
Gjutjärn	
Icke-järn metaller	
Värmebeständiga legeringar	●

→ v_c sida 144–159

MaxiLock-D – DVJN 93° – Hållare med spännklamp





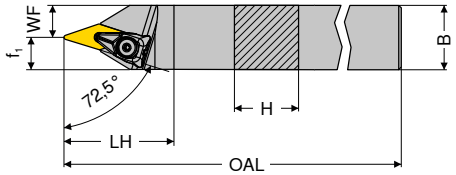
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 503 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 502 ... EUR	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	97,83	620	97,83	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	103,80	725	103,80	725

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 502 620 / 70 503 620	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	5,59	806
70 502 725 / 70 503 725	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	5,59	806

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Hållare med spännklamp

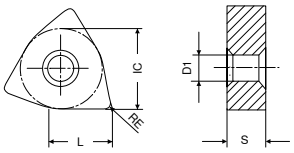


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f_1 mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 506 ... EUR	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	97,83	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	103,80	625

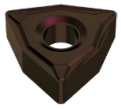
Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 506 620	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	5,59	806
70 506 625	28,76	835	T09 - IP	11,24	126	M3x7 - IP	3,14	819	5,59	806

WNMG / WNMA

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
WNMG 0604..	6,5	4,76	3,81	9,52
WNM. 0804..	8,6	4,76	5,16	12,70

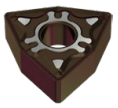


WNMG

		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-TFQ CTEP110		-TFQ CTCP115		-TFQ CTCP125	
		-NF12 DCC1110		-NF15 HCX1115		-NF15 HCX1125		-NF15 HCR1135		-TFQ DCC1110		-TFQ HCX1115		-TFQ HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET WNMG 1A/78		WNMG 1A/08		WNMG 1A/08		WNMG 1A/08		CERMET WNMG 1A/78		WNMG 1A/08		WNMG 1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 171 ...		Artikel-nr. 76 157 ...		Artikel-nr. 76 157 ...		Artikel-nr. 76 157 ...		Artikel-nr. 76 177 ...		Artikel-nr. 76 177 ...		Artikel-nr. 76 177 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060404EN	0,4	9,68	**004**	9,95	**304**	9,95	**504**	9,95	**704**			11,52	**304**	11,52	**514**
060408EN	0,8	9,68	**006**	9,95	**306**	9,95	**506**	9,95	**706**	11,52	**006**	11,52	**306**	11,52	**506**
080404EN	0,4			12,53	**316**	12,53	**516**	12,53	**716**	14,42	**016**				
080408EN	0,8	12,53	**018**	12,53	**318**	12,53	**518**	12,53	**718**	14,42	**018**	14,42	**318**	14,42	**518**
080412EN	1,2			12,53	**320**	12,53	**520**	12,53	**720**			14,42	**320**	14,42	**520**
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○		○		○		○		○		○	
Gjutjärn		○		○		○				○		○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar								○							

→ v_c sida 144–159

WNMG

ISO	RE mm	-XU CTCP115	-XU CTCP125	-M50 CTCK110	-M50 CTCK120	-M50 CTCP115	-M50 CTCP125	-M50 CTCP135
		-XU HCX1115	-XU HCX1125	-NM15 DCX3110	-NM15 HCF3120	-NM15 HCX1115	-NM15 HCX1125	-NM15 HCR1135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		M	M	M	M	M	M	M
		WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
		Artikel-nr. 76 295 ...	Artikel-nr. 76 295 ...	Artikel-nr. 70 139 ...	Artikel-nr. 70 139 ...	Artikel-nr. 76 139 ...	Artikel-nr. 76 139 ...	Artikel-nr. 76 139 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
060404EN	0,4					9,95 304	9,95 504	9,95 704
060408EN	0,8					9,95 306	9,95 506	9,95 706
060412EN	1,2					9,95 308	9,95 508	9,95 708
080404EN	0,4	12,54 316	12,54 516			12,53 316	12,53 516	12,53 716
080408EN	0,8	12,54 318	12,54 518	12,53 018	12,53 518	12,53 318	12,53 518	12,53 718
080412EN	1,2	12,54 320	12,54 520	12,53 020	12,53 520	12,53 320	12,53 520	12,53 720
080416EN	1,6					12,53 322	12,53 522	12,53 722
Stål		●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt		○	○	○		○	○	○
Gjutjärn		○	○	●	●	○	○	
Icke-järn metaller								
Värmebeständiga legeringar								○

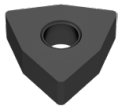
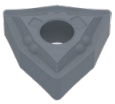
9

WNMG

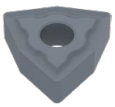
ISO	RE mm	-TMQ CTCP115	-TMQ CTCP125	-M70 CTCK110	-M70 CTCK120	-M70 CTCP115	-M70 CTCP125	-M70 CTCP135
		-TMQ HCX1115	-TMQ HCX1125	-NM19 DCX3110	-NM19 HCF3120	-NM19 HCX1115	-NM19 HCX1125	-NM19 HCR1135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M	M
		WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
		Artikel-nr. 76 198 ...	Artikel-nr. 76 198 ...	Artikel-nr. 70 273 ...	Artikel-nr. 70 273 ...	Artikel-nr. 76 273 ...	Artikel-nr. 76 273 ...	Artikel-nr. 76 273 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
060408EN	0,8					9,95 306	9,95 506	9,95 706
060412EN	1,2					9,95 308	9,95 508	9,95 708
080408EN	0,8	14,42 31800	14,42 518	12,53 018	12,53 518	12,53 318	12,53 518	12,53 718
080412EN	1,2	14,42 320	14,42 520	12,53 020	12,53 520	12,53 320	12,53 520	12,53 720
080416EN	1,6			12,53 022	12,53 522	12,53 322	12,53 522	12,53 722
Stål		●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt		○	○	○		○	○	○
Gjutjärn		○	○	●	●	○	○	
Icke-järn metaller								
Värmebeständiga legeringar								○

→ v_c sida 144–159

WNMA / WNMG

		CTCK110		CTCK120		-F30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M42 CTC2135		-M60 CTPM125		-M70 CTC2135	
		DCX3110		HCF3120		-NF23 HCN2125		-NM23 HCN2125		-M42 CWN2135		-NM26 HCN2125		-NM19 CWN2135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN			
															
		R		R		F		M		M		M		M	
		WNMA		WNMA		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 169 ...		Artikel-nr. 70 169 ...		Artikel-nr. 75 024 ...		Artikel-nr. 75 025 ...		Artikel-nr. 70 178 ...		Artikel-nr. 75 026 ...		Artikel-nr. 70 273 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060404EN	0,4					9,95	204			9,68	400				
060408EN	0,8					9,95	206	9,95	206	9,68	402	9,95	206		
060412EN	1,2							9,95	208			9,95	208		
080404EN	0,4					12,53	216			12,53	404				
080408EN	0,8	12,53	018	12,53	518	12,53	218	12,53	218	12,53	406	12,53	218	12,53	418
080412EN	1,2	12,53	020	12,53	520			12,53	220	12,53	408	12,53	220		
080416EN	1,6	12,53	022	12,53	522										
Stål							○		○		○		○		○
Rostfritt							●		●		●		●		●
Gjutjärn			●		●										
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar									○		●		○		●

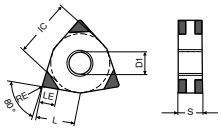
WNMG

		-M34 CTP5110		-M34 CTP5115		-M42 CTP2120		-M52 CTP2120	
		-M34 HCN5110		-M34 HCN5115		-M42 CCN2120		-M52 CCN2120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN					
									
		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 75 008 ...		Artikel-nr. 75 008 ...		Artikel-nr. 70 178 ...		Artikel-nr. 70 179 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
060404EN	0,4							9,68	604
060408EN	0,8							9,68	608
080404EN	0,4							12,53	612
080408EN	0,8	13,09	418	13,09	518	12,53	608	12,53	614
080412EN	1,2	13,09	420	13,09	520				
Stål									
Rostfritt			○		○		○		○
Gjutjärn							○		○
Icke-järn metaller							○		○
Värmebeständiga legeringar			●		●		●		●

→ v_c sida 144–159

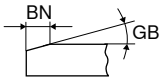
WNGA

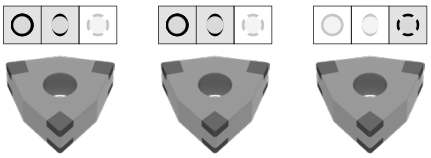
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
WNGA 0804..	8,5	4,76	5,13	12,7



-M (-6SC)

WNGA

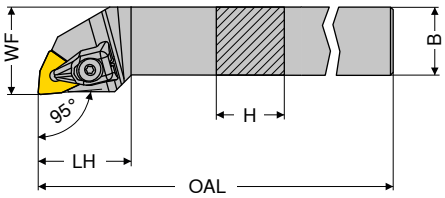


					-M CTBS20C		-M CTBH20C		-M CTBH40C	
					-6SC PBC15-S		-6SC PBC25-S		-6SC PBC40-S	
										
					F		F		F	
					CBN WNGA		CBN WNGA		CBN WNGA	
					Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 405 ...		Artikel-nr. 71 405 ...		Artikel-nr. 71 405 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR	
080404SN	0,4	10	0,09	2,8	81,39	**122**				
080404SN	0,4	15	0,09	2,8	81,39	**132**				
080404SN	0,4	20	0,09	2,8	81,39	**152**			81,39	**332**
080404SN	0,4	20	0,11	2,8			81,39	**242**		
080404SN	0,4	25	0,11	2,8					81,39	**352**
080404SN	0,4	25	0,13	2,8			81,39	**262**		
080404SN	0,4	30	0,14	2,8					81,39	**372**
080408SN	0,8	10	0,09	2,5	81,39	**124**				
080408SN	0,8	15	0,09	2,5	81,39	**134**				
080408SN	0,8	20	0,09	2,5	81,39	**154**			81,39	**334**
080408SN	0,8	20	0,11	2,5			81,39	**244**		
080408SN	0,8	25	0,11	2,5					81,39	**354**
080408SN	0,8	25	0,13	2,5			81,39	**264**	81,39	**364**
080408SN	0,8	25	0,16	2,5	81,39	**174**				
080408SN	0,8	30	0,14	2,5			81,39	**274**	81,39	**376**

Gjutjärn	●		
Sinterstål	●		
Värmebeständiga legeringar	●		
Härdat < 45 HRC			
Härdat 46–55 HRC		●	●
Härdat 56–60 HRC		●	●
Härdat 61–65 HRC			●

9

MaxiLock-D – DWLN 95° – Hållare med spännklamp



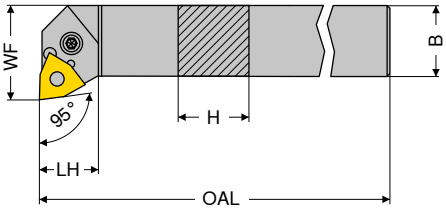
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 543 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 542 ... EUR	
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	76,33	**716**	76,33	**716**
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	85,04	**720**	85,04	**720**
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	87,97	**725**	87,97	**725**
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	85,04	**620**	85,04	**620**
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	87,97	**625**	87,97	**625**

Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-W Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 543 716 / 70 542 716	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	3,40	**807**
70 543 720 / 70 542 720	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	3,40	**807**
70 543 725 / 70 542 725	24,10	**823**	T09 - IP	11,24	**126**	M3x7 - IP	3,14	**819**	3,40	**807**
70 543 620 / 70 542 620	23,77	**824**	T15 - IP	11,89	**128**	M4,5x12 - IP	2,98	**820**	9,93	**812**
70 543 625 / 70 542 625	23,77	**824**	T15 - IP	11,89	**128**	M4,5x12 - IP	2,98	**820**	9,93	**812**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Hållare med hävarmslåsning

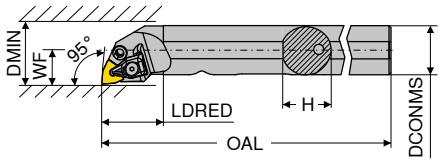


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 543 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 542 ... EUR	
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	76,33	**116**	76,33	**116**
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	85,04	**120**	85,04	**120**
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	87,97	**125**	87,97	**125**
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	85,04	**020**	85,04	**020**
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	87,97	**025**	87,97	**025**
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804	94,37	**032**	94,37	**032**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-W Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 542 116 / 70 543 116	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 542 120 / 70 543 120	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 542 125 / 70 543 125	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 542 020 / 70 543 020	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**
70 542 025 / 70 543 025	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**
70 542 032 / 70 543 032	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**

MaxiLock-D – DWLN 95° – Hållare med spännklamp



Avbildningen visar högerutförande

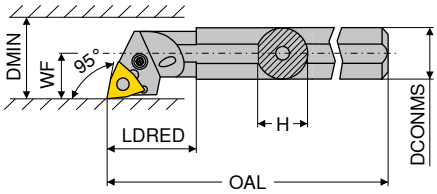
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 573 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 572 ... EUR	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	222,20	**725**	222,20	**725**
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	40	4	WN.. 0804	229,80	**732**	229,80	**732**
A40T DWLN R 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804			256,00	**640**

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 X-klamp sortiment Artikel-nr. 70 950 ... EUR		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hydrant Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-W Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 572 725 / 70 573 725	24,10	**823**	T09 - IP 11,24	**126**	M3x7 - IP 3,14	**819**	20,84	**834**	3,40	**807**
70 572 732 / 70 573 732	23,77	**824**	T15 - IP 11,89	**128**	M4,5x12 - IP 2,98	**820**	20,84	**834**	9,93	**812**
70 572 640	23,77	**824**	T15 - IP 11,89	**128**	M4,5x12 - IP 2,98	**820**	20,84	**834**	9,93	**812**

9

MaxiLock-N – PWLN 95° – Svarvbom med hävarmslåsning



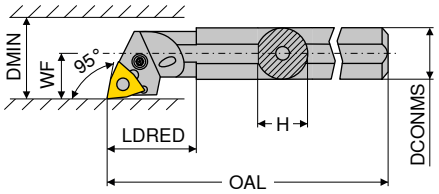
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 573 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 572 ... EUR	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	180,50	**116**	180,50	**116**
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	199,40	**121**	199,40	**121**
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	222,20	**125**	222,20	**125**
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	229,80	**132**	229,80	**132**
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	222,30	**225**	222,30	**225**
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	229,80	**032**	229,80	**032**
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	256,00	**040**	256,00	**040**

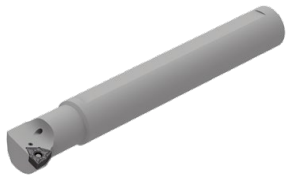
Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-W Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 572 116 / 70 573 116	SW2	2,45	**177**					14,97	**129**	4,23	**217**		
70 572 121 / 70 573 121	SW2	2,45	**177**					14,97	**129**	4,23	**217**		
70 572 125 / 70 573 125	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 572 132 / 70 573 132	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 572 225 / 70 573 225	SW3	2,45	**176**					12,59	**187**	4,28	**205**		
70 572 032 / 70 573 032	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**
70 572 040 / 70 573 040	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Svarvbom med hävarmslåsning

▲ med Hårdmetallkärna



Avbildningen visar högerutförande

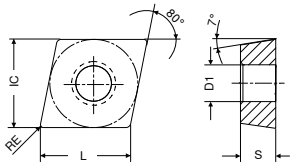


ISO-beteckning	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 567 ...		höger 2A Artikel-nr. 70 566 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
E-A16M PWLN R/L 06	16	15	150	24	11	20	3	WNMG 0604	640,40	**016**	640,40	**016**
E-A20Q PWLN R/L 06	20	18	180	29	13	27	3	WNMG 0604	684,60	**020**	684,60	**020**
E-A25R PWLN R/L 06	25	23	200	40	17	31	3	WNMG 0604	709,60	**025**	709,60	**025**
E-A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	709,60	**125**	709,60	**125**
E-A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	39	4	WNMG 0804	936,70	**032**	936,70	**032**
E-A40T PWLN R/L 08	40	38	300	60	27	48	4	WNMG 0804	1.118,00	**040**	1.118,00	**040**

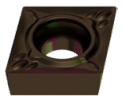
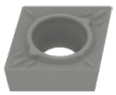
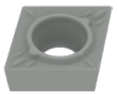
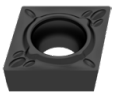
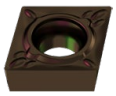
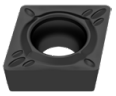
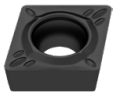
Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-W Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 566 016 / 70 567 016	SW2	2,45	**177**					14,97	**129**	4,23	**217**		
70 566 020 / 70 567 020	SW2	2,45	**177**					14,97	**129**	4,23	**217**		
70 566 025 / 70 567 025	SW2,5	2,45	**175**	2,06	**122**	1,22	**191**	12,48	**185**	3,19	**208**	7,21	**127**
70 566 125 / 70 567 125	SW3	2,45	**176**					12,59	**187**	3,50	**209**		
70 566 032 / 70 567 032	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**
70 566 040 / 70 567 040	SW3	2,45	**176**	1,76	**198**	1,22	**192**	12,59	**187**	3,50	**209**	8,72	**235**

CCGT / CCMT / CCXT

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
CC.T 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CC.T 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CC.T 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70

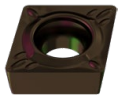
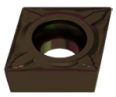
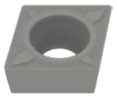
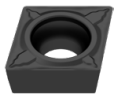
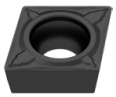
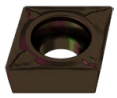
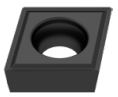


CCGT / CCMT

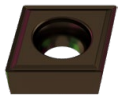
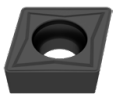
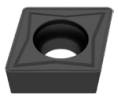
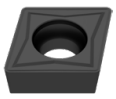
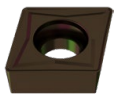
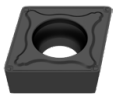
		-CF05 CTEP110		-SF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SF CTCP115		-SF CTCP125	
		-PF14 DCC1110		-ZF CWC10		-ZF CWC407		-ZF HCX1125		-ZF HCR1135		-ZF HCX1115		-ZF HCX1125	
		DRAGONSKIN						DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CCGT 1A/78		CERMET CCGT 1A/78		CERMET CCGT 1A/78		CCGT 1A/08		CCGT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08	
ISO	RE mm	Artikel-nr. 76 247 ... EUR		Artikel-nr. 70 251 ... EUR		Artikel-nr. 70 251 ... EUR		Artikel-nr. 76 251 ... EUR		Artikel-nr. 76 251 ... EUR		Artikel-nr. 76 253 ... EUR		Artikel-nr. 76 253 ... EUR	
060202EN	0,2	13,86	002	13,43	900	13,43	850	13,86	502	13,86	702				
060204EN	0,4	13,86	004	13,43	902	13,43	852					7,78	304	7,78	504
09T302EN	0,2	14,77	014	13,86	904	13,86	854								
09T304EN	0,4	14,77	016	13,86	906							9,70	316	9,70	516
09T308EN	0,8	14,77	018	13,86	908							9,70	318	9,70	518
120404EN	0,4			17,34	910									13,66	528
120408EN	0,8													13,66	530
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○						○		○		○		○	
Gjutjärn		○		○		○		○				○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar										○					

9

CCMT / CCGT

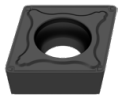
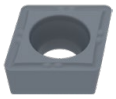
ISO	RE mm	-SF CTCP135		-CF55 CTEP110		-SMF TCM10		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135		-SM CTCP125	
		-ZF HCR1135		-PF15 DCC1110		-SMF CWC10		-SMF HCX1115		-SMF HCX1125		-SMF HCR1135		-ZM HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		M	
		CCMT 1A/08		CERMET CCMT 1A/78		CERMET CCMT 1A/78		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCGT 1A/08	
		Artikel-nr. 76 253 ...		Artikel-nr. 76 248 ...		Artikel-nr. 70 249 ...		Artikel-nr. 76 249 ...		Artikel-nr. 76 249 ...		Artikel-nr. 76 249 ...		Artikel-nr. 76 250 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202EN	0,2													13,86	502
060204EN	0,4	7,78	704	7,54	004	7,28	900			7,78	504	7,78	704		
060208EN	0,8									7,78	506				
09T304EN	0,4	9,70	716	9,68	016	9,03	904	9,70	316	9,70	516	9,70	716		
09T308EN	0,8			9,68	018	9,03	906	9,70	318	9,70	518				
120404EN	0,4			13,66	028					13,66	528				
120408EN	0,8							13,66	330			13,66	730		
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○				○		○		○		○	
Gjutjärn				○		○		○		○				○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar		○										○			

CCGT / CCMT

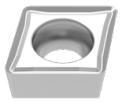
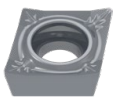
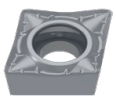
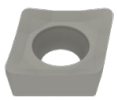
ISO	RE mm	-SM CTCP135		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SMQ CTCP115	
		-ZM HCR1135		-ZM DCX3110		-ZM HCF3120		-ZM HCX1115		-ZM HCX1125		-ZM HCR1135		-SMQ HCX1115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		F	
		CCGT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08		CCMT 1A/08	
		Artikel-nr. 76 250 ...		Artikel-nr. 70 252 ...		Artikel-nr. 70 252 ...		Artikel-nr. 76 252 ...		Artikel-nr. 76 252 ...		Artikel-nr. 76 252 ...		Artikel-nr. 76 194 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202EN	0,2	13,86	702												
060204EN	0,4			7,78	004	7,78	554	7,78	304	7,78	504	7,78	704		
060208EN	0,8			7,78	006	7,78	506	7,78	306			7,78	706		
09T304EN	0,4			9,70	016	9,70	516	9,70	316	9,70	516	9,70	716	10,91	31600
09T308EN	0,8			9,70	018	9,70	518	9,70	318	9,70	518	9,70	718	10,91	31800
09T312EN	1,2			9,70	020	9,70	520								
120404EN	0,4			13,66	028	13,66	528	13,66	328	13,66	528	13,66	728	15,33	32800
120408EN	0,8			13,66	030	13,66	530	13,66	330	13,66	530	13,66	730	15,33	330
120412EN	1,2									13,66	532				
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○		○				○		○		○		○	
Gjutjärn				●		●		○		○				○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar		○										○			

→ v_c sida 144–159

CCMT / CCXT

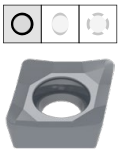
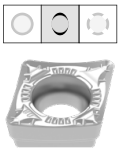
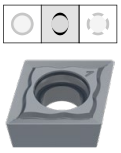
		-SMQ CTCP125		-SF CTC2135		-F43 CTC2135		-M81 CWN2120		-M25 CTPM125		-SM CTC2135		-M55 CTPM125	
		-SMQ HCX1125		-ZF CWN2135		-F43 CWN2135				-PF23 HCN2125		-ZM CWN2135		-PF26 HCN2125	
		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		M		F		M		F	
		CCMT		CCMT		CCMT		CCXT		CCMT		CCMT		CCMT	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 194 ...		Artikel-nr. 70 253 ...		Artikel-nr. 70 185 ...		Artikel-nr. 70 254 ...		Artikel-nr. 75 210 ...		Artikel-nr. 70 252 ...		Artikel-nr. 75 211 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202FN	0,2							9,64	100						
060204EN	0,4			7,54	460					7,78	204	7,54	670	7,78	204
060204FN	0,4							9,64	102						
09T302FN	0,2							9,43	104						
09T304EN	0,4	10,91	516	9,68	464	9,68	460			9,70	216	9,68	674	9,70	216
09T304FN	0,4							9,43	106						
09T308EN	0,8	10,91	518			9,68	462			9,70	218	9,68	676	9,70	218
09T308FN	0,8							9,43	108						
120404EN	0,4	15,33	528									13,66	678	13,66	228
120408EN	0,8	15,33	530									13,66	680	13,66	230
Stål		●		○		○				○		○		○	
Rostfritt		○		●		●		●		●		●		●	
Gjutjärn		○													
Icke-järn metaller								○							
Värmebeständiga legeringar				●		●						●			

CCGT

		-23P H216T		-25P H210T		-25P AMZ		-25Q H210T		-25Q AMZ		-27 H10T		-27 CWN15	
		-23P CWK26		-25P CWK20		-25P AMZ		-25Q CWK20		-25Q AMZ		-AL CWK15		-AL CWN15	
															
		F		F		F		M		M		M		M	
		CCGT		CCGT		CCGT		CCGT		CCGT		CCGT		CCGT	
		1A/90		1A/90		1A/90		1A/90		1A		1A/90		1A	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 255 ...		Artikel-nr. 70 248 ...		Artikel-nr. 70 248 ...		Artikel-nr. 70 248 ...		Artikel-nr. 70 248 ...		Artikel-nr. 70 254 ...		Artikel-nr. 70 254 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202FN	0,2	10,91	652	10,91	636	12,98	556					10,22	600	12,97	300
060204FN	0,4	10,91	654	10,91	638	12,98	558	11,86	678	15,68	618	10,22	602	12,97	302
09T302FN	0,2			11,42	639	13,31	539					10,91	604	13,41	304
09T304FN	0,4	11,42	656	11,42	640	13,31	560	12,53	680	16,43	620	10,91	606	13,41	306
09T308FN	0,8	11,42	658	11,42	641	13,31	541	12,53	681	16,43	621	10,91	608	13,41	308
120402FN	0,2			13,31	643							12,75	610	15,56	310
120404FN	0,4			13,31	642	17,00	562	14,77	682	18,48	622	12,75	612	15,56	312
120408FN	0,8			13,31	644	17,00	564	14,77	686	18,48	626	12,75	614	15,56	314
Stål						○				○					
Rostfritt						○				○				○	
Gjutjärn		○		○		○		○		○		○			
Icke-järn metaller		●		●		●		●		●		●		●	
Värmebeständiga legeringar		○		○				○				○			

9

CCGT / CCMT

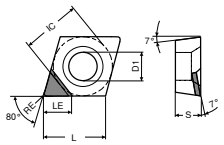
ISO	RE mm	-27 AMZ -AL AMZ	-29 H216T	-29 AMZ	-F23 CTP2120 -F23 CCN2120
					
		M	M	M	F
		CCGT	CCMT	CCMT	CCGT
		1A/90	NEW 1A/90	NEW 1A/90	1A/08
		Artikel-nr. 70 254 ...	Artikel-nr. 70 245 ...	Artikel-nr. 70 245 ...	Artikel-nr. 70 191 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR
060200FN	0,0				13,86 600
060201FN	0,1				13,86 602
060202FN	0,2	12,42 450			
060204EN	0,4		7,86 60400	9,40 40400	
060204FN	0,4	12,42 452			
09T300FN	0,0				16,00 604
09T301FN	0,1				16,00 606
09T302FN	0,2	12,75 454			
09T304EN	0,4		8,37 61600	9,71 41600	
09T304FN	0,4	12,75 456			
09T308EN	0,8		8,37 61800	9,71 41800	
09T308FN	0,8	12,75 458			
120402FN	0,2	15,89 460			
120404FN	0,4	15,89 462			
120408FN	0,8	15,89 464			

Stål	○		○	
Rostfritt	○		○	●
Gjutjärn	○	○	○	○
Icke-järn metaller	●	●	●	○
Värmebeständiga legeringar		○		●

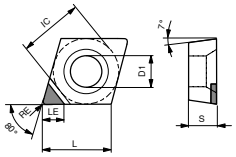
→ v_c sida 144–159

CCGW / CCGT

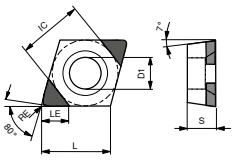
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
CCG. 0602..	6,40	2,38	2,8	6,35
CCGW 09T3..	9,70	3,97	4,4	9,52
CCGW 1204..	12,90	4,76	5,5	12,70



CCGT -A

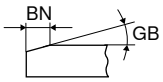


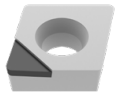
CCGW -A



CCGW-Q-B / -B
(CCGW -2MC / -2Q)

CCGW / CCGT



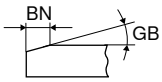
					-A CTBS10U		-A CTBS10U		-B CTBS20C		-Q-B CTBS20C	
					PBC10		PBC10		-2MC PBC15-S		-2Q PBC15-S	
												
					F		F		F		F	
					CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 120 ...		Artikel-nr. 71 124 ...		Artikel-nr. 71 161 ...		Artikel-nr. 71 162 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
060202SN	0,2	10	0,09	3,4							55,21	120
060202SN	0,2	15	0,11	3,4							55,21	130
060202TN	0,2	20	0,14	3,4	34,55	300						
060202TN	0,2	20	0,15	3,4							55,21	140
060202SN	0,2	20	0,16	3,4					55,21	150	55,21	150
060202TN	0,2	25	0,17	3,4					55,21	160	55,21	160
060202FN	0,2			3,4	34,55	200	41,23	200				
060202EN	0,2			3,4					55,21	110	55,21	110
060204SN	0,4	10	0,09	3,1					55,21	121	55,21	121
060204SN	0,4	15	0,11	3,1					55,21	131	55,21	131
060204TN	0,4	20	0,14	3,1	34,55	302						
060204TN	0,4	20	0,15	3,1					55,21	141	55,21	141
060204SN	0,4	20	0,16	3,1					55,21	151	55,21	151
060204TN	0,4	25	0,17	3,1					55,21	161	55,21	161
060204SN	0,4	25	0,18	3,1							55,21	171
060204FN	0,4			3,1	34,55	202	41,23	202				
060208SN	0,8	10	0,09	2,8					55,21	122		
060208SN	0,8	15	0,11	2,8					55,21	132		
060208TN	0,8	20	0,15	2,8					55,21	142		
060208TN	0,8	25	0,17	2,8					55,21	162		
060208SN	0,8	25	0,18	2,8					55,21	172		
060208SN	0,8	30	0,18	2,8					55,21	182		
060208EN	0,8			2,8					55,21	112		
09T302SN	0,2	10	0,09	3,4					55,21	123		
09T302SN	0,2	15	0,11	3,4					55,21	133		
09T302SN	0,2	20	0,16	3,4					55,21	153		
09T302TN	0,2	25	0,17	3,4					55,21	163		
09T302SN	0,2	25	0,18	3,4					55,21	173		
09T302EN	0,2			3,4					55,21	113		

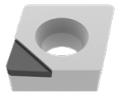
Gjutjärn	●	●	●	●
Sinterstål	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar	●	●	●	●
Härdat < 45 HRC				
Härdat 46–55 HRC				
Härdat 56–60 HRC				
Härdat 61–65 HRC				

9

→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

CCGW / CCGT

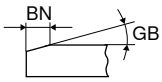


					-A CTBS10U	-A CTBS10U	-B CTBS20C	-Q-B CTBS20C
					PBC10	PBC10	-2MC PBC15-S	-2Q PBC15-S
								
					F	F	F	F
					CBN CCGW	CBN CCGT	CBN CCGW	CBN CCGW
					Y0	Y0	Y0	Y0
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 120 ...	Artikel-nr. 71 124 ...	Artikel-nr. 71 161 ...	Artikel-nr. 71 162 ...
	mm	°	mm	mm	EUR	EUR	EUR	EUR
09T304EN	0,4			3,1			55,21 114	
09T304SN	0,4	10	0,09	3,1			55,21 124	55,21 124
09T304SN	0,4	15	0,11	3,1			55,21 134	55,21 134
09T304TN	0,4	20	0,14	2,8	34,55 304			
09T304TN	0,4	20	0,15	3,1			55,21 144	55,21 144
09T304SN	0,4	20	0,16	3,1			55,21 154	55,21 154
09T304TN	0,4	25	0,17	3,1			55,21 164	55,21 164
09T304SN	0,4	25	0,18	3,1			55,21 174	55,21 174
09T304SN	0,4	30	0,18	3,1			55,21 184	
09T304FN	0,4			2,8	34,55 204			
09T308SN	0,8	10	0,09	2,8			55,21 125	55,21 125
09T308SN	0,8	15	0,11	2,8				55,21 135
09T308TN	0,8	20	0,14	2,5	34,55 306			
09T308TN	0,8	20	0,15	2,8			55,21 145	55,21 145
09T308SN	0,8	20	0,16	2,8			55,21 155	55,21 155
09T308TN	0,8	25	0,17	2,8			55,21 165	55,21 165
09T308SN	0,8	25	0,18	2,8			55,21 175	
09T308SN	0,8	30	0,18	2,8			55,21 185	
09T308FN	0,8			2,5	34,55 206			
09T308EN	0,8			2,8				55,21 115
120404FN	0,4			3,1	34,55 208			
120404TN	0,4	20	0,14	3,1	34,55 308			
120408FN	0,8			2,8	34,55 210			
120408TN	0,8	20	0,14	2,8	34,55 310			

Gjutjärn	●	●	●	●
Sinterstål	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar	●	●	●	●
Härdat < 45 HRC				
Härdat 46–55 HRC				
Härdat 56–60 HRC				
Härdat 61–65 HRC				

→ v_c sida 160–167

CCGW

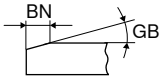


ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-B CTBH15U F CBN CCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 001 ... EUR		-B CTBH15C F CBN CCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 000 ... EUR		-Q-B CTBH15C F CBN CCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 002 ... EUR	
060202SN	0,2	15	0,11	3,4	69,18	30214	66,91	30214		
060202EN	0,2			3,4	69,18	00200	66,91	00200		
060204SN	0,4	15	0,11	3,1	69,18	30414	66,91	30414		
060204SN	0,4	25	0,13	3,1	69,18	30429	66,91	30429		
060204EN	0,4			3,1	69,18	00400	66,91	00400		
060208EN	0,8			2,8	69,18	00600	66,91	00600		
060208SN	0,8	15	0,11	2,8	69,18	30614	66,91	30614		
060208SN	0,8	25	0,13	2,8	69,18	30629	66,91	30629		
09T302SN	0,2	15	0,11	3,4			66,91	31414		
09T302SN	0,2	25	0,13	3,4			66,91	31429		
09T304SN	0,4	15	0,11	3,1			66,91	31614	77,62	31614
09T304SN	0,4	25	0,13	3,1			66,91	31629	66,91	31629
09T308SN	0,8	15	0,11	2,8			66,91	31814	66,91	31814
09T308SN	0,8	25	0,13	2,8			66,91	31829	66,91	31829

Gjutjärn			
Sinterstål			
Värmebeständiga legeringar			
Härdat < 45 HRC	●	●	●
Härdat 46–55 HRC	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●
Härdat 61–65 HRC			

9

CCGW / CCGT



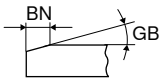
					-A CTBH21U		-A CTBH21U		-B CTBH21U		-Q-B CTBH21U		-B CTBH20C		-Q-B CTBH20C	
					PBC25		PBC25		-2S PBC25		-2Q PBC25		-2MC PBC25-S		-2Q PBC25-S	
					F		F		F		F		F		F	
					CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 120 ...		Artikel-nr. 71 124 ...		Artikel-nr. 71 121 ...		Artikel-nr. 71 123 ...		Artikel-nr. 71 161 ...		Artikel-nr. 71 162 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202SN	0,2	10	0,09	3,4									55,21	230	55,21	230
060202SN	0,2	15	0,11	3,4											55,21	240
060202SN	0,2	20	0,09	3,4									55,21	250		
060202TN	0,2	20	0,14	3,4	34,55	500										
060202TN	0,2	25	0,14	3,4									55,21	260		
060202EN	0,2			3,4											55,21	220
060202SN	0,2	25	0,15	3,4									55,21	270		
060202FN	0,2			3,4	34,55	400 [1]	41,23	400							55,21	210
060204EN	0,4			3,1									55,21	221		
060204SN	0,4	10	0,09	3,1									55,21	231	55,21	231
060204SN	0,4	15	0,11	3,1									55,21	241	55,21	241
060204SN	0,4	20	0,09	3,1									55,21	251	55,21	251
060204TN	0,4	20	0,14	3,1	34,55	502										
060204TN	0,4	25	0,14	3,1									55,21	261	55,21	261
060204FN	0,4			3,1	34,55	402 [1]	41,23	402								
060204SN	0,4	25	0,15	3,1									55,21	271		
060208SN	0,8	10	0,09	2,8									55,21	232		
060208SN	0,8	20	0,09	2,8									55,21	252		
060208TN	0,8	25	0,14	2,8									55,21	262		
060208SN	0,8	30	0,18	2,8									55,21	282		
060208FN	0,8			2,8									55,21	212		
09T302SN	0,2	10	0,09	3,4									55,21	233		
09T302SN	0,2	15	0,11	3,4									55,21	243		
09T302SN	0,2	20	0,09	3,4									55,21	253		
09T302SN	0,2	25	0,15	3,4									55,21	273		
09T304SN	0,4	10	0,09	3,1									55,21	234		
09T304SN	0,4	15	0,11	3,1									55,21	244		
09T304SN	0,4	20	0,09	3,1									55,21	254		
09T304TN	0,4	20	0,14	2,8	34,55	504										
09T304TN	0,4	20	0,14	3,1					54,36	502	54,58	502				
09T304TN	0,4	25	0,14	3,1									55,21	264		
09T304SN	0,4	25	0,15	3,1									55,21	274		
09T304SN	0,4	30	0,18	3,1									55,21	284		
09T304EN	0,4			3,1									55,21	224		
09T304FN	0,4			3,1					54,36	402 [1]						
09T304FN	0,4			2,8	34,55	404 [1]										
09T308SN	0,8	10	0,09	2,8									55,21	235	55,21	235
09T308SN	0,8	15	0,11	2,8									55,21	245	55,21	245
09T308SN	0,8	20	0,09	2,8											55,21	255
09T308TN	0,8	20	0,14	2,8					54,36	504	54,58	504				
09T308TN	0,8	20	0,14	2,5	34,55	506										
09T308TN	0,8	25	0,14	2,8									55,21	265	55,21	265
09T308SN	0,8	25	0,15	2,8									55,21	275		
09T308FN	0,8			2,5	34,55	406 [1]										
09T308EN	0,8			2,8											55,21	225
09T308FN	0,8			2,8					54,36	404 [1]	54,58	404 [1]			55,21	215
120404TN	0,4	20	0,14	3,1	34,55	508										
120408TN	0,8	20	0,14	2,8	34,55	510										

Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC						
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC						

1) Bearbetning upp till 60 HRC

→ v_c sida 160–167

CCGW / CCGT



					-A CTBH40U		-A CTBH40U		-B CTBH40U		-Q-B CTBH40U		-B CTBH40C		-Q-B CTBH40C	
					PBC40		PBC40		-2S PBC40		-2Q PBC40		-2MC PBC40-S		-2Q PBC40-S	
					F		F		F		F		F		F	
					CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 120 ...		Artikel-nr. 71 124 ...		Artikel-nr. 71 121 ...		Artikel-nr. 71 123 ...		Artikel-nr. 71 161 ...		Artikel-nr. 71 162 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060202TN	0,2	20	0,09	3,4									55,21	320		
060202SN	0,2	20	0,09	3,4											55,21	330
060202SN	0,2	25	0,09	3,4									55,21	350	55,21	350
060202TN	0,2	25	0,11	3,4									55,21	340	55,21	340
060202TN	0,2	25	0,12	3,4	34,55	900										
060202TN	0,2	30	0,14	3,4									55,21	360	55,21	360
060202FN	0,2			3,4	34,55	800	41,23	800								
060204SN	0,4	20	0,09	3,1									55,21	331		
060204SN	0,4	25	0,09	3,1									55,21	351	55,21	351
060204TN	0,4	25	0,11	3,1									55,21	341	55,21	341
060204TN	0,4	25	0,12	3,1	34,55	902										
060204TN	0,4	30	0,14	3,1									55,21	361	55,21	361
060204SN	0,4	30	0,16	3,1									55,21	371	55,21	371
060204SN	0,4	35	0,17	3,1									55,21	381	55,21	381
060204FN	0,4			3,1	34,55	802	41,23	802								
060208TN	0,8	20	0,09	2,8									55,21	322		
060208SN	0,8	25	0,09	2,8									55,21	352		
060208TN	0,8	25	0,11	2,8									55,21	342		
060208TN	0,8	30	0,14	2,8									55,21	362		
060208SN	0,8	30	0,16	2,8									55,21	372		
060208SN	0,8	35	0,17	2,8									55,21	382		
09T302TN	0,2	20	0,09	3,4									55,21	323		
09T302SN	0,2	25	0,09	3,4									55,21	353		
09T302TN	0,2	25	0,11	3,4									55,21	343		
09T302SN	0,2	30	0,16	3,4									55,21	373		
09T302SN	0,2	35	0,17	3,4									55,21	383		
09T304SN	0,4	20	0,09	3,1									55,21	334	55,21	334
09T304TN	0,4	20	0,09	3,1									55,21	324	55,21	324
09T304SN	0,4	25	0,09	3,1									55,21	354	55,21	354
09T304TN	0,4	25	0,11	3,1									55,21	344	55,21	344
09T304TN	0,4	25	0,12	3,1					54,36	902	54,58	902				
09T304TN	0,4	25	0,12	2,8	34,55	904										
09T304TN	0,4	30	0,14	3,1									55,21	364	55,21	364
09T304SN	0,4	30	0,16	3,1									55,21	374		
09T304EN	0,4			3,1									55,21	314		
09T304SN	0,4	35	0,17	3,1									55,21	384		
09T304FN	0,4			3,1					54,36	802	54,58	802				
09T304FN	0,4			2,8	34,55	804										
09T308SN	0,8	20	0,09	2,8									55,21	335	55,21	335
09T308TN	0,8	20	0,09	2,8									55,21	325	55,21	325
09T308SN	0,8	25	0,09	2,8									55,21	355	55,21	355
09T308TN	0,8	25	0,11	2,8									55,21	345	55,21	345
09T308TN	0,8	25	0,12	2,8					54,36	904	54,58	904				
09T308TN	0,8	25	0,12	2,5	34,55	906										
09T308TN	0,8	30	0,14	2,8									55,21	365	55,21	365
09T308SN	0,8	30	0,16	2,8											55,21	375
09T308SN	0,8	35	0,17	2,8									55,21	385		
09T308FN	0,8			2,8					54,36	804	54,58	804				
09T308FN	0,8			2,5	34,55	806										
09T308EN	0,8			2,8											55,21	315
120404FN	0,4			3,1	34,55	808										
120404TN	0,4	25	0,12	3,1	34,55	908										
120408TN	0,8	25	0,12	2,8	34,55	910										

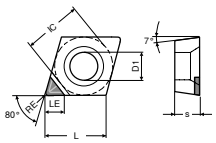
Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC						
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC	●	●	●	●	●	●

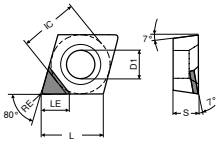
9

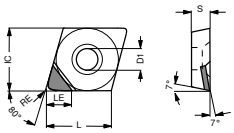
→ v_c sida 160–167

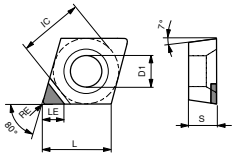
CCGW / CCGT

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
CCG. 0602..	6,45	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,70	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,90	4,76	5,5	12,70


CCGW -Q-A


CCGT -A


CCGT -Q-A


CCGW -A

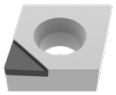
CCGW / CCGT

ISO	RE	LE	-A CTDMD05		-A CTDPD20		-A CTDPD20		-Q-A CTDPD20		-Q-A CTDPD20	
			MDC		PDC		PDC		-2Q PDC		-2Q PDC	
			F		F		F		F		F	
			DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT	
			Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
			Artikel-nr. 71 120 ...		Artikel-nr. 71 120 ...		Artikel-nr. 71 124 ...		Artikel-nr. 71 125 ...		Artikel-nr. 71 126 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
060201FN	0,1	3,4									61,68	101
060202FN	0,2	2,5	261,80	050								
060202FN	0,2	3,3							61,68	102	61,68	102
060202FN	0,2	3,4			48,64	100	48,64	100				
060204FN	0,4	2,5	261,80	052								
060204FN	0,4	3,1									61,68	104
060204FN	0,4	3,2			48,64	102	48,64	102	61,68	104		
09T301FN	0,1	4,5							62,85	111	62,85	111
09T302FN	0,2	4,4							62,85	112	62,85	112
09T304FN	0,4	2,5	265,00	054								
09T304FN	0,4	4,2							62,85	114	62,85	114
09T304FN	0,4	4,3			49,70	104	49,70	104				
09T308FN	0,8	2,5	265,00	056								
09T308FN	0,8	4,1			49,70	106	49,70	106				
120402FN	0,2	4,4							63,91	122	63,91	122
120404FN	0,4	4,2							63,91	124	63,91	124
120404FN	0,4	4,3			49,70	108	49,70	108				
120408FN	0,8	4,1			49,70	110	49,70	110				

Stål					
Rostfritt					
Gjutjärn					
Icke-järn metaller	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar	○				

→ v_c sida 160–167

CCGT / CCGW

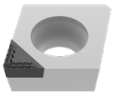
			-A-CB1 CTDPD20	-A-CB1 CTDPD20	-Q-A CTDPS30	-Q-A CTDPS30	-A-CB2 CTDPS30	-A-Q-CB2 CTDPS30
			-CB1 PDC	-Q-CB1 PDC	-2Q PDC-S	-2Q PDC-S	-CB2 PDC-S	-Q-CB2 PDC-S
								
			F	F	F	F	M	M
			DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGW	DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGT
			Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
ISO	RE	LE	Artikel-nr. 71 300 ...	Artikel-nr. 71 305 ...	Artikel-nr. 71 125 ...	Artikel-nr. 71 126 ...	Artikel-nr. 71 301 ...	Artikel-nr. 71 306 ...
	mm	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
060202FN	0,2	3,3			61,68 152	61,68 152		
060202EN	0,2	3,3						66,24 202
060202EN	0,2	3,4					57,76 202	
060202FN	0,2	3,4	57,76 102					
060204FN	0,4	3,1		66,24 104				
060204EN	0,4	3,1						66,24 204
060204EN	0,4	3,2					57,76 204	
060204FN	0,4	3,2	57,76 104					
060208EN	0,8	3,0					62,63 208	
09T302FN	0,2	4,4			62,85 162	62,85 162		
09T302EN	0,2	4,4						66,98 212
09T302EN	0,2	4,5					57,65 212	
09T302FN	0,2	4,5	59,03 112					
09T304FN	0,4	4,2		66,98 114				
09T304EN	0,4	4,2						66,98 214
09T304EN	0,4	4,3					57,65 214	
09T304FN	0,4	4,3	59,03 114					
09T308EN	0,8	4,1					62,42 218	
09T308FN	0,8	4,1	63,91 118					
120402FN	0,2	4,4				63,91 172		
120402EN	0,2	4,4						68,78 222
120404EN	0,4	4,2						68,78 224
120404FN	0,4	4,2		68,78 124		63,91 174		
120404EN	0,4	4,3					60,09 224	
120404FN	0,4	4,3	60,09 124					
120408EN	0,8	4,1					65,07 228	
120408FN	0,8	4,1	65,07 128					

Stål					
Rostfritt					
Gjutjärn					
Icke-järn metaller	●	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar			○	○	○	○

9

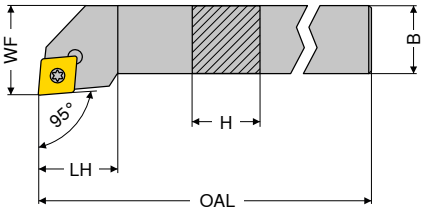
→ v_c sida 160–167

CCGT

ISO	RE mm	LE mm	-A-CB3 CTDPU20		-A-CB1 CTDCD10		-A-CB2 CTDCD10		-A-Q-CB2 CTDCD10	
			-CB3 PDC-S		-CB1 CVD		-CB2 CVD		-Q-CB2 CVD	
										
			R		F		M		M	
			DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT	
			Y0		Y0		Y0		Y0	
			Artikel-nr. 71 302 ...		Artikel-nr. 71 300 ...		Artikel-nr. 71 301 ...		Artikel-nr. 71 306 ...	
			EUR		EUR		EUR		EUR	
060202FN	0,2	2,4			76,20	302				
060204EN	0,4	2,1							81,07	304
060204FN	0,4	2,2			76,20	304				
060204EN	0,4	2,2					76,20	304		
060204EN	0,4	3,2	57,76	204						
09T304EN	0,4	2,1							81,70	314
09T304FN	0,4	2,2			78,63	314				
09T304EN	0,4	2,2					78,63	314		
09T304EN	0,4	4,3	57,65	214						
09T308EN	0,8	4,1	62,42	218						
120404EN	0,4	2,1							83,62	324
120408EN	0,8	2,1					88,38	328		
Stål										
Rostfritt										
Gjutjärn										
Icke-järn metaller				●		●		●		●
Värmebeständiga legeringar				○						

→ v_c sida 160–167

MaxiLock-S – SCLC 95° – Hållare med skruvlåsning



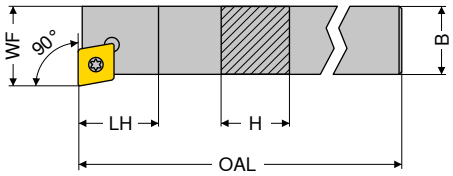
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 653 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 652 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	60,92	**008**	60,92	**008**
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	64,59	**010**	64,59	**010**
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	64,59	**012**	64,59	**012**
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	80,00	**016**	80,00	**016**
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	85,04	**020**	85,04	**020**
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	80,00	**116**	80,00	**116**
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	85,04	**120**	85,04	**120**
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	87,97	**125**	87,97	**125**
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	91,44	**132**	91,44	**132**

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar	Y7 D-nyckel		2A/28 Kombinyckel		2A Skärskruv		2A/28 HM-underläggs-platta-C		2A/28 Gänghylsa	
	Artikel-nr. 80 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 653 008 / 70 652 008	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 653 010 / 70 652 010	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 653 012 / 70 652 012	9,28	**113**			3,14	**113**				
70 653 016 / 70 652 016			8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**165**	4,64	**171**
70 653 020 / 70 652 020			8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**165**	4,64	**171**
70 653 116 / 70 652 116			8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**166**	4,64	**170**
70 653 120 / 70 652 120			8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**166**	4,64	**170**
70 653 125 / 70 652 125			8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**166**	4,64	**170**
70 653 132 / 70 652 132			8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**166**	4,64	**170**

MaxiLock-S – SCFC 90° – Hållare med skruvlåsning

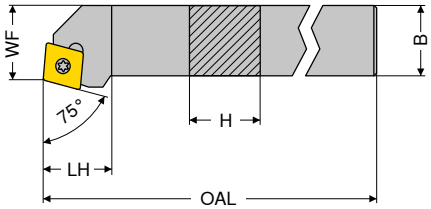


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 761 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 760 ... EUR	
SCFC R/L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	60,92	008	60,92	008
SCFC R/L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	64,59	010	64,59	010
SCFC R/L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	64,59	012	64,59	012
SCFC R/L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	80,00	016	80,00	016
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204	85,04	020	85,04	020

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 761 008 / 70 760 008	7,80	110			2,36	112				
70 761 010 / 70 760 010	7,80	110			2,36	112				
70 761 012 / 70 760 012	9,28	113			3,14	113				
70 761 016 / 70 760 016			8,28	398	3,14	113	9,67	165	4,64	171
70 761 020 / 70 760 020			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170

MaxiLock-S – SCRC 75° – Hållare med skruvlåsning

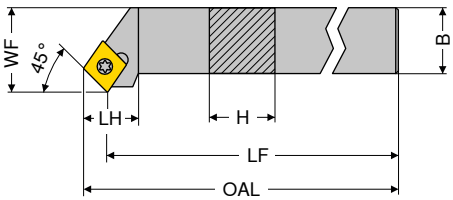


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 649 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 648 ... EUR	
SCRC R 1010 E06	10	10	70	10	11	1,2	CC.. 0602			64,59	010
SCRC R/L 1212 F09	12	12	80	16	13	3,2	CC.. 09T3	64,59	012	64,59	012
SCRC R/L 1616 H09	16	16	100	17	17	3,2	CC.. 09T3	80,00	016	80,00	016
SCRC R/L 2020 K09	20	20	125	17	22	3,2	CC.. 09T3	85,04	020	85,04	020
SCRC R/L 2020 K12	20	20	125	20	22	5	CC.. 1204	85,04	120	85,04	120
SCRC R/L 2525 M12	25	25	150	20	27	5	CC.. 1204	87,97	125	87,97	125

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 648 010	7,80	110			2,36	112				
70 649 012 / 70 648 012	9,28	113			3,14	113				
70 649 016 / 70 648 016			8,28	398	3,14	113	9,67	165	4,64	171
70 649 020 / 70 648 020			8,28	398	3,14	113	9,67	165	4,64	171
70 649 120 / 70 648 120			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170
70 649 125 / 70 648 125			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170

MaxiLock-S – SCSC 45° – Hållare med skruvlåsning



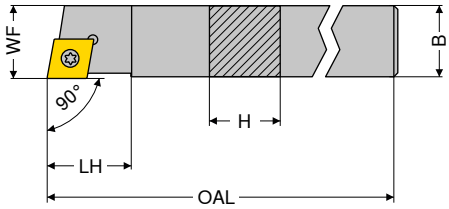
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 641 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 640 ... EUR	
SCSC R 1616 H12	16	16	109,1	100	20	20	5	CC.. 1204			80,00	016
SCSC R/L 2020 K12	20	20	134,1	125	20	25	5	CC.. 1204	85,04	020	85,04	020
SCSC R/L 2525 M12	25	25	159,1	150	20	32	5	CC.. 1204	87,97	025	87,97	025

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 640 016	T15/SW	8,28	398	M4,5x12	2,57	114	12,37	166	M4,5	4,64	170
70 641 020 / 70 640 020	T15/SW	8,28	398	M4,5x12	2,57	114	12,37	166	M4,5	4,64	170
70 641 025 / 70 640 025	T15/SW	8,28	398	M4,5x12	2,57	114	12,37	166	M4,5	4,64	170

MaxiLock-S – SCAC 90° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater

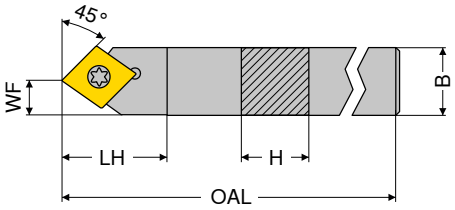


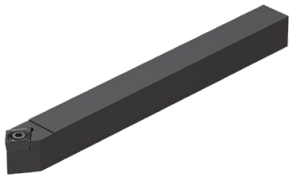
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 757 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 756 ... EUR	
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602	64,59	108	64,59	108
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602	60,92	008	60,92	008
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC.. 0602	64,59	110	64,59	110
SCAC R/L 1010 E06	10	10	70	9	10	1,2	CC.. 0602	64,59	010	64,59	010
SCAC R/L 1212 M09	12	12	150	13	12	3,2	CC.. 09T3	72,25	112	72,25	112
SCAC R/L 1212 F09	12	12	80	13	12	3,2	CC.. 09T3	64,59	012	64,59	012
SCAC R/L 1414 M09	14	14	150	13	14	3,2	CC.. 09T3	72,25	114	72,25	114
SCAC R/L 1616 H09	16	16	100	13	16	3,2	CC.. 09T3	80,00	116	80,00	116
SCAC R/L 2020 K12	20	20	125	17	20	5	CC.. 1204	85,04	120	85,04	120

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 756 108 / 70 757 108	7,80	110			2,36	112				
70 756 008 / 70 757 008	7,80	110			2,36	112				
70 756 110 / 70 757 110	7,80	110			2,36	112				
70 756 010 / 70 757 010	7,80	110			2,36	112				
70 756 112 / 70 757 112	9,28	113			3,14	113				
70 756 012 / 70 757 012	9,28	113			3,14	113				
70 756 114 / 70 757 114	9,28	113			3,14	113				
70 756 116 / 70 757 116			8,28	398	3,14	113	9,67	165	4,64	171
70 756 120 / 70 757 120			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170

MaxiLock-S – SCDC 45° – Hållare med skruvlåsning



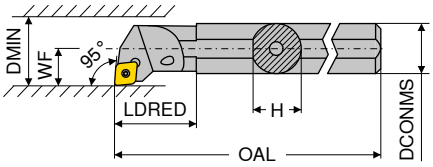


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 752 ... EUR	
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602	64,59	**008**
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	64,59	**010**
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	72,25	**012**
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3	72,25	**014**

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.						
70 752 008	T08	7,80	**110**	M2,5x6	2,36	**112**
70 752 010	T08	7,80	**110**	M2,5x6	2,36	**112**
70 752 012	T15	9,28	**113**	M3,5x11	3,14	**113**
70 752 014	T15	9,28	**113**	M3,5x11	3,14	**113**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ A... = med kylkanal
▲ S... = utan kylkanal



Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 717 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 716 ... EUR	
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100		5	11	1,2	CC.. 0602	96,57	008	96,57	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	96,57	208	96,57	208
A10H SCLC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	96,57	210	96,57	210
S10K SCLC R/L 06	10	9,0	125		7	13	1,2	CC.. 0602	96,57	010	96,57	010
A12K SCLC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	96,57	212	96,57	212
S12Q SCLC R/L 06	12	11,0	180		9	16	1,2	CC.. 0602	96,57	012	96,57	012
A16M SCLC R/L 06	16	14,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	98,67	116	98,67	116
S16R SCLC R/L 09	16	14,5	200		11	20	3,2	CC.. 09T3	98,67	016	98,67	016
A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	29	11	20	3,2	CC.. 09T3	98,67	216	98,67	216
A20Q SCLC R/L 09	20	18,5	180	32	13	25	3,2	CC.. 09T3	123,00	220	123,00	220
S20S SCLC R/L 09	20	18,0	250		13	25	3,2	CC.. 09T3	123,00	020	123,00	020
S25T SCLC R/L 09	25	23,0	300		17	32	3,2	CC.. 09T3	141,40	025	141,40	025
A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	36	17	32	3,2	CC.. 09T3	141,40	225	141,40	225
A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50	22	40	5	CC.. 1204	194,40	232	194,40	232
A40T SCLC R/L 12	40	38,0	300	60	27	50	5	CC.. 1204	233,40	240	233,40	240

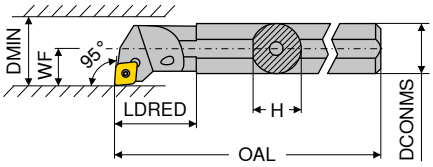
Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

9

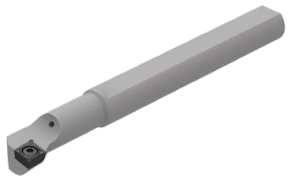
Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-C Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 716 008 / 70 717 008	7,80	110			2,57	116				
70 716 208 / 70 717 208	7,80	110			2,57	116				
70 716 210 / 70 717 210	7,80	110			2,57	116				
70 716 010 / 70 717 010	7,80	110			2,57	116				
70 716 212 / 70 717 212	7,80	110			2,57	116				
70 716 012 / 70 717 012	7,80	110			2,57	116				
70 716 116 / 70 717 116	7,80	110			2,57	116				
70 716 016 / 70 717 016	9,28	113			3,14	110				
70 716 216 / 70 717 216	9,28	113			3,14	110				
70 716 220 / 70 717 220	9,28	113			3,14	304				
70 716 020 / 70 717 020	9,28	113			3,14	110				
70 716 025 / 70 717 025	9,28	113			3,14	113				
70 716 225 / 70 717 225	9,28	113			3,14	304				
70 716 232 / 70 717 232			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170
70 716 240 / 70 717 240			8,28	398	2,57	114	12,37	166	4,64	170

MaxiLock-S – SCLC 95° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



Avbildningen visar högerutförande

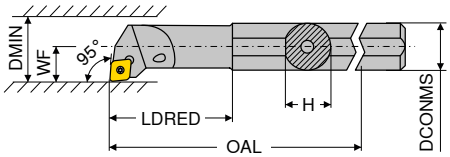


ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 719 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 718 ... EUR	
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	18	6	12	1,2	CC.. 0602	177,20	**208**	177,20	**208**
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	20	7	14	1,2	CC.. 0602	177,20	**210**	177,20	**210**
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20	9	18	1,2	CC.. 0602	190,90	**212**	190,90	**212**
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	28	11	22	3,2	CC.. 09T3	324,00	**216**	324,00	**216**
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38	13	26	3,2	CC.. 09T3	400,60	**220**	400,60	**220**
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	38	17	34	3,2	CC.. 09T3	508,50	**225**	508,50	**225**
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	43	22	39	5	CC.. 1204	800,10	**232**	800,10	**232**

Reservdelar	Y7 D-nyckel		2A/28 Skärskruv	
för artikel-nr.	**Artikel-nr. 80 950 ... EUR**		**Artikel-nr. 70 950 ... EUR**	
70 718 208 / 70 719 208	T08	7,80 **110**	M2,5x5	2,57 **116**
70 718 210 / 70 719 210	T08	7,80 **110**	M2,5x5	2,57 **116**
70 718 212 / 70 719 212	T08	7,80 **110**	M2,5x5	2,57 **116**
70 718 216 / 70 719 216	T15	9,28 **113**	M4x9,5	3,14 **449**
70 718 220 / 70 719 220	T15	9,28 **113**	M4x9,5	3,14 **449**
70 718 225 / 70 719 225	T15	9,28 **113**	M4x9,5	3,14 **449**
70 718 232 / 70 719 232	T15	9,28 **113**	M4x11	3,40 **174**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



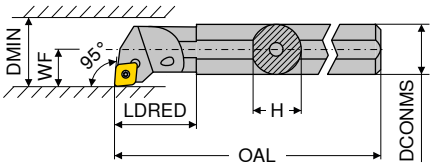
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 719 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 718 ... EUR	
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	190,90	**308**	190,90	**308**
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	190,90	**310**	190,90	**310**
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	190,90	**312**	190,90	**312**
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	190,90	**316**	190,90	**316**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 718 308 / 70 719 308	7,80	**110**	2,57	**116**
70 718 310 / 70 719 310	7,80	**110**	2,57	**116**
70 718 312 / 70 719 312	7,80	**110**	2,57	**116**
70 718 316 / 70 719 316	7,80	**110**	2,57	**116**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ utförande: hårdmetall

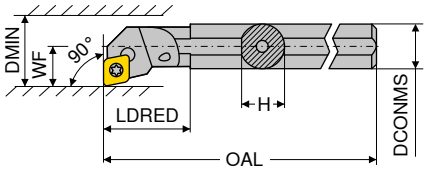


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 719 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 718 ... EUR	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100		5	11	1,2	CC.. 0602	219,60	**008**	219,60	**008**
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	253,70	**010**	253,70	**010**
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	333,20	**012**	333,20	**012**
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	435,40	**016**	435,40	**016**
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	543,90	**020**	543,90	**020**
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	959,10	**025**	959,10	**025**

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 719 008 / 70 718 008	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 719 010 / 70 718 010	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 719 012 / 70 718 012	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 719 016 / 70 718 016	T15	9,28	**113**	M3,5x7,2	3,14	**110**
70 719 020 / 70 718 020	T15	9,28	**113**	M3,5x8,6	3,14	**304**
70 719 025 / 70 718 025	T15	9,28	**113**	M3,5x11	3,14	**113**

MaxiLock-S – SCFC 90° – Svarvbom med skruvlåsning

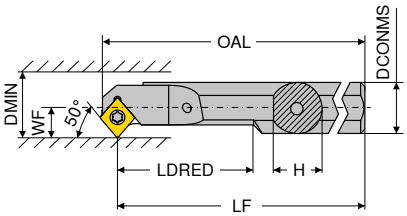


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 793 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 792 ... EUR	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	96,57	**208**	96,57	**208**
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	96,57	**210**	96,57	**210**
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	96,57	**212**	96,57	**212**

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 792 208 / 70 793 208	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 792 210 / 70 793 210	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 792 212 / 70 793 212	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**

MaxiLock-S – SCMC 50° – Svarvbom med skruvlåsning



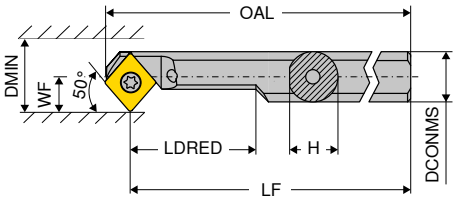
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 723 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 722 ... EUR	
A08H SCMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	96,57	**208**	96,57	**208**
A10H SCMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	96,57	**210**	96,57	**210**
A12K SCMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	96,57	**212**	96,57	**212**
A16M SCMC R/L 06	16	14	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	98,67	**216**	98,67	**216**

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 723 208 / 70 722 208	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 723 210 / 70 722 210	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 723 212 / 70 722 212	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**
70 723 216 / 70 722 216	T08	7,80	**110**	M2,5x5	2,57	**116**

MaxiLock-S – SCMC 50° – Svarbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



Avbildningen visar högerutförande

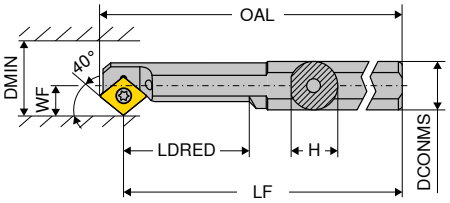
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 707 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 706 ... EUR	
E-A0608H SCMC R/L 06	8	7,5	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	190,90	008	190,90	008
E-A0810H SCMC R/L 06	10	9,0	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	190,90	010	190,90	010
E-A1012K SCMC R/L 06	12	11,0	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	190,90	012	190,90	012
E-A1216M SCMC R/L 06	16	15,0	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	190,90	016	190,90	016

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 706 008 / 70 707 008	7,80	110	2,57	116
70 706 010 / 70 707 010	7,80	110	2,57	116
70 706 012 / 70 707 012	7,80	110	2,57	116
70 706 016 / 70 707 016	7,80	110	2,57	116

9

MaxiLock-S – SCXC 40° – Svarbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



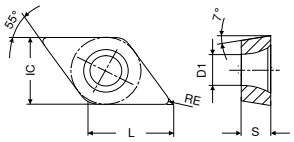
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 715 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 714 ... EUR	
E-A0608H SCXC R/L 06	8	7,5	105	100	20	5	9,5	1,2	CC.. 0602	190,90	008	190,90	008
E-A0810H SCXC R/L 06	10	9,0	115	110	26	6	11,0	1,2	CC.. 0602	190,90	010	190,90	010
E-A1012K SCXC R/L 06	12	11,0	130	125	32	7	13,0	1,2	CC.. 0602	190,90	012	190,90	012
E-A1216M SCXC R/L 06	16	15,0	155	150	40	9	16,0	1,2	CC.. 0602	190,90	016	190,90	016

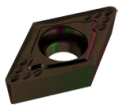
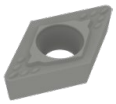
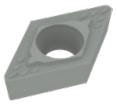
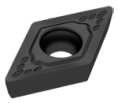
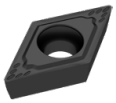
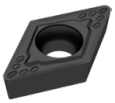
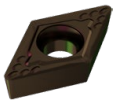
Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 714 008 / 70 715 008	7,80	110	2,57	116
70 714 010 / 70 715 010	7,80	110	2,57	116
70 714 012 / 70 715 012	7,80	110	2,57	116
70 714 016 / 70 715 016	7,80	110	2,57	116

DCGT / DCMT / DCXT / DCET

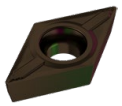
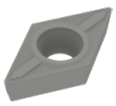
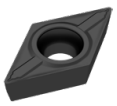
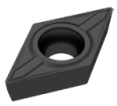
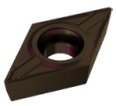
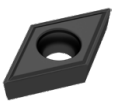
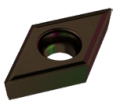
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
DC.T 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DC.T 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



DCGT / DCMT

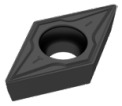
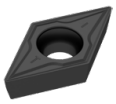
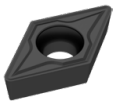
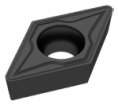
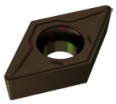
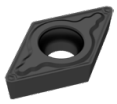
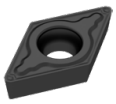
	-CF05 CTEP110	-SF TCM10	-SF TCM407	-SF CTCP125	-SF CTCP115	-SF CTCP125	-SF CTCP135
	-PF14 DCC1110	-ZF CWC10	-ZF CWC407	-ZF HCX1125	-ZF HCX1115	-ZF HCX1125	-ZF HCR1135
	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
	F	F	F	F	F	F	F
	CERMET DCGT 1A/78	CERMET DCGT 1A/78	CERMET DCGT 1A/78	DCGT 1A/08	DCMT 1A/08	DCMT 1A/08	DCMT 1A/08
ISO / RE mm	Artikel-nr. 76 245 ... EUR	Artikel-nr. 70 257 ... EUR	Artikel-nr. 70 257 ... EUR	Artikel-nr. 76 257 ... EUR	Artikel-nr. 76 259 ... EUR	Artikel-nr. 76 259 ... EUR	Artikel-nr. 76 259 ... EUR
070201EN 0,1		13,43 898					
070202EN 0,2	13,86 002	13,43 900		13,86 502			
070204EN 0,4	13,86 004	13,43 902	13,43 852		7,78 304	7,78 504	7,78 704
11T302EN 0,2	18,35 014	17,12 904	17,12 854				
11T304EN 0,4	18,35 016	17,12 906	17,12 856		10,93 316	10,93 516	10,93 716
11T308EN 0,8	18,35 018	17,12 908	17,12 858		10,93 318	10,93 518	10,93 718
Stål	●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt	○			○	○	○	○
Gjutjärn	○	○	○	○	○	○	
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar							○

DCMT / DCGT

	-CF55 CTEP110	-SMF TCM10	-SMF CTCP115	-SMF CTCP125	-SMF CTCP135	-SM CTCP125	-SM CTCP135
	-PF15 DCC1110	-SMF CWC10	-SMF HCX1115	-SMF HCX1125	-SMF HCR1135	-ZM HCX1125	-ZM HCR1135
	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
	F	F	F	F	F	M	M
	CERMET DCMT 1A/78	CERMET DCMT 1A/78	DCMT 1A/08	DCMT 1A/08	DCMT 1A/08	DCGT 1A/08	DCGT 1A/08
ISO / RE mm	Artikel-nr. 76 246 ... EUR	Artikel-nr. 70 265 ... EUR	Artikel-nr. 76 265 ... EUR	Artikel-nr. 76 265 ... EUR	Artikel-nr. 76 265 ... EUR	Artikel-nr. 76 256 ... EUR	Artikel-nr. 76 256 ... EUR
070202EN 0,2	7,87 002	7,28 898				13,86 502	13,86 702
070204EN 0,4	7,87 004	7,28 900		7,78 504	7,78 704		
070208EN 0,8					7,78 706		
11T304EN 0,4	10,91 016	10,22 904	10,93 316	10,93 516	10,93 716		
11T308EN 0,8	10,91 018	10,22 906	10,93 318	10,93 518	10,93 718		
Stål	●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt	○		○	○	○	○	○
Gjutjärn	○	○	○	○		○	
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar					○		○

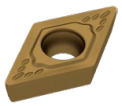
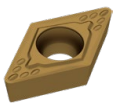
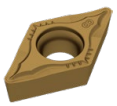
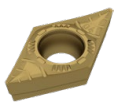
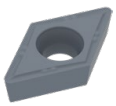
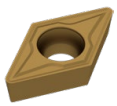
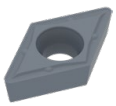
→ v_c sida 144–159

DCMT

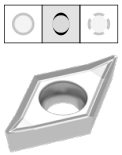
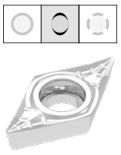
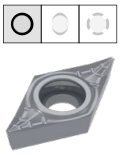
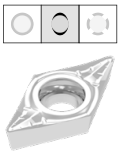
ISO	RE mm	-SM CTCK110 -ZM DCX3110		-SM CTCK120 -ZM HCF3120		-SM CTCP115 -ZM HCX1115		-SM CTCP125 -ZM HCX1125		-SM CTCP135 -ZM HCR1135		-SMQ CTCP115 -SMQ HCX1115		-SMQ CTCP125 -SMQ HCX1125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 70 258 ...		Artikel-nr. 70 258 ...		Artikel-nr. 76 258 ...		Artikel-nr. 76 258 ...		Artikel-nr. 76 258 ...		Artikel-nr. 76 195 ...		Artikel-nr. 76 195 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070204EN	0,4	7,78	004	7,78	554	7,78	304	7,78	504	7,78	704	8,87	304	8,87	504
070208EN	0,8	7,78	006	7,78	506	7,78	306	7,78	506	7,78	706				
11T304EL	0,4													12,19	516
11T304EN	0,4	10,93	016	10,93	516	10,93	316	10,93	516	10,93	716			12,19	515
11T304ER	0,4													12,19	517
11T308EN	0,8	10,93	018	10,93	518	10,93	318	10,93	518	10,93	718			12,19	518
11T312EN	1,2							10,93	520						
Stål		●		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○				○		○		○		○		○	
Gjutjärn		●		●		○		○				○		○	
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar										○					

9

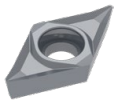
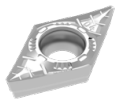
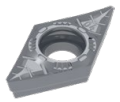
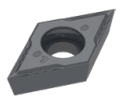
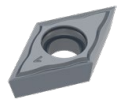
DCGT / DCMT / DCXT

ISO	RE mm	-SF CTC2135 -ZF CWN2135		-SF CTC2135 -ZF CWN2135		-F43 CTC2135 -F43 CWN2135		-M81 CWN2120		-M25 CTPM125 -PF23 HCN2125		-SM CTC2135 -ZM CWN2135		-M55 CTPM125 -PF26 HCN2125	
										DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		M		F		M		F	
		DCGT		DCMT		DCMT		DCXT		DCMT		DCMT		DCMT	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A		1A/08		1A/08		1A/08	
		Artikel-nr. 70 257 ...		Artikel-nr. 70 259 ...		Artikel-nr. 70 186 ...		Artikel-nr. 70 260 ...		Artikel-nr. 75 213 ...		Artikel-nr. 70 258 ...		Artikel-nr. 75 214 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070202EN	0,2	13,86	440			7,54	400			7,78	202				
070202FN	0,2							9,85	100						
070204EN	0,4			7,54	440	7,54	402			7,78	204	7,54	440	7,78	204
070204FN	0,4							9,85	102						
070208EN	0,8											7,54	442	7,78	206
11T302EN	0,2					10,91	404			10,91	214				
11T302FN	0,2							10,23	104						
11T304EN	0,4			10,91	444	10,91	406			10,93	216	10,91	444	10,93	216
11T304FN	0,4							10,23	106						
11T308EN	0,8			10,91	446	10,91	408			10,93	218	10,91	448	10,93	218
11T308FN	0,8							10,23	108						
Stål		○		○		○				○		○		○	
Rostfritt		●		●		●		●		●		●		●	
Gjutjärn															
Icke-järn metaller								○							
Värmebeständiga legeringar		●		●		●						●			

DCGT

ISO	RE mm	-23P H216T	-25P H210T	-25P AMZ	-25Q H210T	-25Q AMZ	-27 H10T	-27 CWN15
		-23P CWK26	-25P CWK20	-25P AMZ	-25Q CWK20	-25Q AMZ	-AL CWK15	-AL CWN15
								
		F	F	F	M	M	M	M
		DCGT 1A/90	DCGT 1A/90	DCGT 1A/90	DCGT 1A/90	DCGT 1A	DCGT 1A/90	DCGT 1A
		Artikel-nr. 70 261 ...	Artikel-nr. 70 263 ...	Artikel-nr. 70 263 ...	Artikel-nr. 70 263 ...	Artikel-nr. 70 263 ...	Artikel-nr. 70 260 ...	Artikel-nr. 70 260 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
070202FN	0,2		9,83 632	11,75 552			9,29 600	11,89 300
070204FN	0,4	9,83 654	9,83 634	11,75 554			9,29 602	11,89 302
11T302FN	0,2		12,19 635	14,21 535			11,63 604	14,06 304
11T304FL	0,4				13,31 670	16,97 620		
11T304FN	0,4	12,19 664	12,19 636	14,21 556	13,31 660	16,97 610	11,63 606	14,06 306
11T304FR	0,4				13,31 680	16,97 630		
11T308FL	0,8				13,31 672	16,97 622		
11T308FN	0,8	12,19 666	12,19 638	14,21 558	13,31 662	16,97 612	11,63 608	14,06 308
11T308FR	0,8				13,31 682	16,97 642		
Stål				○		○		
Rostfritt				○		○		○
Gjutjärn		○	○	○	○	○	○	
Icke-järn metaller		●	●	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar		○	○		○		○	

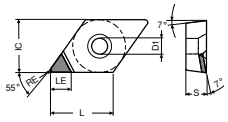
DCGT / DCMT / DCET

ISO	RE mm	-27 AMZ	-29 H216T	-29 AMZ	-F05 CTPX710	-F23 CTP2120
		-AL AMZ			DRAGONSKIN	-F23 CCN2120
						
		M	M	M	F	F
		DCGT 1A/90	DCMT NEW 1A/90	DCMT NEW 1A/90	DCET NEW 1H/17	DCGT 1A/08
		Artikel-nr. 70 260 ...	Artikel-nr. 70 246 ...	Artikel-nr. 70 246 ...	Artikel-nr. 76 254 ...	Artikel-nr. 70 192 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
0702005FN	0,05				16,76 10200	
070200FN	0,00					13,86 600
0702015FN	0,15				16,76 10600	
070201FN	0,10				16,76 10400	13,86 602
070202FN	0,20	11,29 450			16,76 10800	
070204EN	0,40		7,12 60400	8,76 40400		
070204FN	0,40	11,29 452				
11T3005FN	0,05				22,22 11400	
11T300FN	0,00					18,68 604
11T3015FN	0,15				22,22 11800	
11T301FN	0,10				22,22 11600	18,68 606
11T302FN	0,20	13,66 454			22,22 12000	
11T304EN	0,40		9,60 61600	10,95 41600		
11T304FN	0,40	13,66 456				
11T304N	0,40				22,22 12200	
11T308EN	0,80		9,60 61800	10,95 41800		
11T308FN	0,80	13,66 458				
Stål		○		○	●	
Rostfritt		○		○	●	●
Gjutjärn		○	○	○	○	○
Icke-järn metaller		●	●	●	○	○
Värmebeständiga legeringar			○		●	●

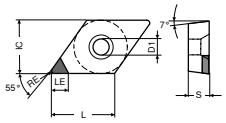
→ v_c sida 144–159

DCGW / DCGT

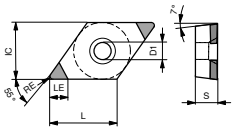
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



DCGT -A

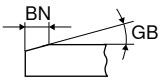


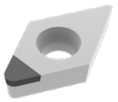
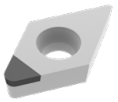
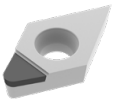
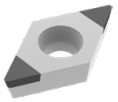
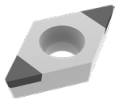
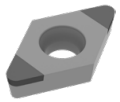
DCGW -A



DCGW-B

DCGW / DCGT

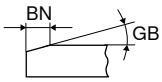


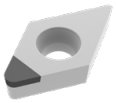
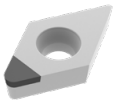
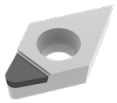
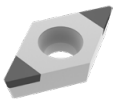
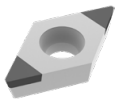
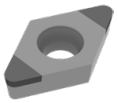
				-A CTBS10U	-A CTBS10U	-A CTBS10U	-B CTBS10U	-B CTBS10U	-B CTBS20C
				PBC10	PBC10	PBC10	-2S PBC10	-2S PBC10	-2MC PBC15-S
									
				F	F	F	F	F	F
				CBN DCGW	CBN DCGW	CBN DCGT	CBN DCGW	CBN DCGW	CBN DCGW
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 130 ...	Artikel-nr. 71 130 ...	Artikel-nr. 71 134 ...	Artikel-nr. 71 131 ...	Artikel-nr. 71 131 ...	Artikel-nr. 71 163 ...
	mm	°	mm	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
070202SN	0,2	10	0,09	3,9						55,21 120
070202SN	0,2	15	0,11	3,9						55,21 130
070202TN	0,2	20	0,14	3,9		34,55 300				
070202TN	0,2	20	0,15	3,9						55,21 140
070202SN	0,2	20	0,16	3,9						55,21 150
070202TN	0,2	25	0,17	3,9						55,21 160
070202FN	0,2			3,9	34,55 200		38,15 200			
070204SN	0,4	10	0,09	3,5						55,21 121
070204SN	0,4	15	0,11	3,5						55,21 131
070204TN	0,4	20	0,14	3,5		34,55 302				
070204TN	0,4	20	0,15	3,5						55,21 141
070204SN	0,4	20	0,16	3,5						55,21 151
070204TN	0,4	25	0,17	3,5						55,21 161
070204SN	0,4	30	0,18	3,5						55,21 181
070204FN	0,4			3,5	34,55 202		38,15 202			
070208SN	0,8	15	0,11	3,0						55,21 132
070208TN	0,8	20	0,14	3,0		34,55 304				
070208TN	0,8	20	0,15	3,0						55,21 142
070208SN	0,8	20	0,16	3,0						55,21 152
070208TN	0,8	25	0,17	3,0						55,21 162
070208SN	0,8	25	0,18	3,0						55,21 172
070208EN	0,8			3,0						55,21 112
070208FN	0,8			3,0	34,55 204		38,15 204			
11T302SN	0,2	15	0,11	3,9						55,21 133
11T302TN	0,2	20	0,14	3,9		34,55 306			54,36 300	
11T302TN	0,2	20	0,15	3,9						55,21 143
11T302SN	0,2	20	0,16	3,9						55,21 153
Gjutjärn					●	●	●	●	●	●
Sinterstål					●	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar					●	●	●	●	●	●
Härdat < 45 HRC										
Härdat 46–55 HRC										
Härdat 56–60 HRC										
Härdat 61–65 HRC										

9

→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

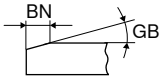
DCGW / DCGT

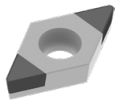
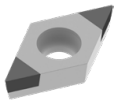
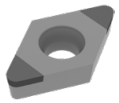
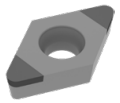
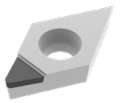
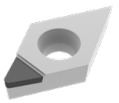


					-A CTBS10U		-A CTBS10U		-A CTBS10U		-B CTBS10U		-B CTBS10U		-B CTBS20C	
					PBC10		PBC10		PBC10		-2S PBC10		-2S PBC10		-2MC PBC15-S	
																
					F		F		F		F		F		F	
					CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 134 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 163 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
11T302TN	0,2	25	0,17	3,9											55,21	163
11T302FN	0,2			3,9	34,55	206			39,43	206	54,36	200				
11T302EN	0,2			3,9											55,21	113
11T304SN	0,4	10	0,09	3,5											55,21	124
11T304TN	0,4	20	0,14	3,5			34,55	308					54,36	302		
11T304TN	0,4	20	0,15	3,5											55,21	144
11T304SN	0,4	20	0,16	3,5											55,21	154
11T304TN	0,4	25	0,17	3,5											55,21	164
11T304SN	0,4	25	0,18	3,5											55,21	174
11T304SN	0,4	30	0,18	3,5											55,21	184
11T304FN	0,4			3,5	34,55	208			39,43	208	54,36	202				
11T308SN	0,8	15	0,11	3,0											55,21	135
11T308TN	0,8	20	0,14	3,0			34,55	310					54,36	304		
11T308TN	0,8	20	0,15	3,0											55,21	145
11T308SN	0,8	20	0,16	3,0											55,21	155
11T308TN	0,8	25	0,17	3,0											55,21	165
11T308SN	0,8	30	0,18	3,0											55,21	185
11T308FN	0,8			3,0	34,55	210			39,43	210	54,36	204				
11T308EN	0,8			3,0											55,21	115
Gjutjärn						●		●		●		●		●		●
Sinterstål						●		●		●		●		●		●
Värmebeständiga legeringar						●		●		●		●		●		●
Härdat < 45 HRC																
Härdat 46–55 HRC																
Härdat 56–60 HRC																
Härdat 61–65 HRC																

→ v_c sida 160–167

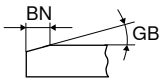
DCGW / DCGT

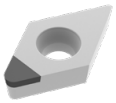
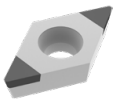
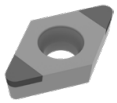
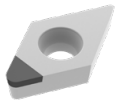
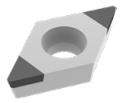
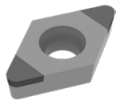


					-B CTBH15U		-B CTBH15U		-B CTBH15C		-B CTBH15C		-A CTBH21U		-A CTBH40U	
													PBC25		PBC40	
																
					F		F		F		F		F		F	
					CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGT	
					NEW Y0		NEW Y0		NEW Y0		NEW Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 008 ...		Artikel-nr. 71 012 ...		Artikel-nr. 71 007 ...		Artikel-nr. 71 009 ...		Artikel-nr. 71 134 ...		Artikel-nr. 71 134 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070202EN	0,2			3,9	73,61	00200			66,91	00200						
070202SN	0,2	15	0,11	3,9	69,18	30214			66,91	30214						
070202FN	0,2			3,9									38,15	400	38,15	800
070204EN	0,4			3,5	69,18	00400			66,91	00400						
070204SN	0,4	15	0,11	3,5	69,18	30414			66,91	30414						
070204SN	0,4	25	0,13	3,5	69,18	30429			66,91	30429						
070204FN	0,4			3,5									38,15	402	38,15	802
070208SN	0,8	15	0,11	3,0			69,18	30614			66,91	30614				
070208SN	0,8	25	0,13	3,0			69,18	30629			66,91	30629				
070208EN	0,8			3,0			69,18	00600			66,91	00600				
11T302SN	0,2	15	0,11	3,9					66,91	31414						
11T302RN	0,2			3,9					66,91	21400						
11T302SN	0,2	25	0,13	3,9					66,91	31429						
11T302FN	0,2			3,9									39,43	406	39,43	806
11T304SN	0,4	15	0,11	3,5					66,91	31614						
11T304SN	0,4	25	0,13	3,5					66,91	31629						
11T304RN	0,4			3,5					66,91	21600						
11T304FN	0,4			3,5									39,43	408	39,43	808
11T308RN	0,8			3,0							66,91	21800				
11T308SN	0,8	15	0,11	3,0							66,91	31814				
11T308SN	0,8	25	0,13	3,0							66,91	31829				
11T308FN	0,8			3,0									39,43	410	39,43	810
Gjutjärn																
Sinterstål																
Värmebeständiga legeringar																
Härdat < 45 HRC						●		●		●		●				
Härdat 46–55 HRC						●		●		●		●		●		●
Härdat 56–60 HRC						●		●		●		●		●		●
Härdat 61–65 HRC																●

9

DCGW



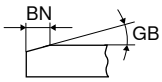
					-A CTBH21U		-B CTBH21U		-B CTBH20C		-A CTBH40U		-B CTBH40U		-B CTBH40C	
					PBC25		-2S PBC25		-2MC PBC25-S		PBC40		-2S PBC40		-2MC PBC40-S	
																
					F		F		F		F		F		F	
					CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 163 ...		Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 163 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070202FN	0,2			3,9	34,55	400 [1]					34,55	800				
070202SN	0,2	10	0,09	3,9					55,21	230						
070202SN	0,2	15	0,11	3,9					55,21	240						
070202SN	0,2	20	0,09	3,9					55,21	250						
070202TN	0,2	20	0,09	3,9											55,21	320
070202TN	0,2	20	0,14	3,9	34,55	500										
070202SN	0,2	25	0,09	3,9											55,21	350
070202TN	0,2	25	0,11	3,9											55,21	340
070202TN	0,2	25	0,12	3,9							34,55	900				
070202TN	0,2	25	0,14	3,9					55,21	260						
070202TN	0,2	30	0,14	3,9											55,21	360
070202SN	0,2	30	0,16	3,9											55,21	370
070202SN	0,2	35	0,17	3,9											55,21	380
070202EN	0,2			3,9											55,21	310
070204SN	0,4	10	0,09	3,5					55,21	231						
070204SN	0,4	15	0,11	3,5					55,21	241						
070204SN	0,4	20	0,09	3,5					55,21	251					55,21	331
070204TN	0,4	20	0,14	3,5	34,55	502										
070204SN	0,4	25	0,09	3,5											55,21	351
070204TN	0,4	25	0,11	3,5											55,21	341
070204TN	0,4	25	0,12	3,5							34,55	902				
070204TN	0,4	25	0,14	3,5					55,21	261						
070204SN	0,4	25	0,15	3,5					55,21	271						
070204TN	0,4	30	0,14	3,5											55,21	361
070204SN	0,4	30	0,16	3,5											55,21	371
070204SN	0,4	35	0,17	3,5											55,21	381
070204FN	0,4			3,5	34,55	402 [1]			55,21	211	34,55	802				
070208SN	0,8	10	0,09	3,0					55,21	232						
070208SN	0,8	20	0,09	3,0					55,21	252					55,21	332
070208TN	0,8	20	0,14	3,0	34,55	504										
070208SN	0,8	25	0,09	3,0											55,21	352
070208TN	0,8	25	0,11	3,0											55,21	342
070208TN	0,8	25	0,12	3,0							34,55	904				
070208TN	0,8	25	0,14	3,0					55,21	262						
070208TN	0,8	30	0,14	3,0											55,21	362
070208SN	0,8	30	0,16	3,0											55,21	372
070208SN	0,8	35	0,17	3,0											55,21	382
070208FN	0,8			3,0	34,55	404 [1]			55,21	212	34,55	804				
070208EN	0,8			3,0					55,21	222					55,21	312
11T302FN	0,2			3,9	34,55	406 [1]	54,36	400 [1]			34,55	806	54,36	800 [1]		
11T302SN	0,2	15	0,09	3,9					55,21	233						
11T302SN	0,2	15	0,11	3,9					55,21	243						
11T302SN	0,2	20	0,09	3,9					55,21	253						
11T302TN	0,2	20	0,09	3,9											55,21	323

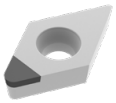
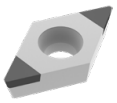
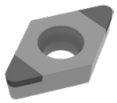
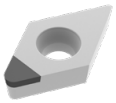
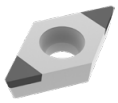
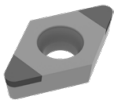
Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC						
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC				●	●	●

1) Bearbetning upp till 60 HRC

→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

DCGW



					-A CTBH21U		-B CTBH21U		-B CTBH20C		-A CTBH40U		-B CTBH40U		-B CTBH40C	
					PBC25		-2S PBC25		-2MC PBC25-S		PBC40		-2S PBC40		-2MC PBC40-S	
																
					F		F		F		F		F		F	
					CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	GB	BN	LE	Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 163 ...		Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 131 ...		Artikel-nr. 71 163 ...	
	mm	°	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
11T302TN	0,2	20	0,14	3,9	34,55	506	54,36	500								
11T302SN	0,2	25	0,09	3,9											55,21	353
11T302TN	0,2	25	0,11	3,9											55,21	343
11T302TN	0,2	25	0,12	3,9							34,55	906	54,36	900		
11T302TN	0,2	25	0,14	3,9					55,21	263						
11T302SN	0,2	25	0,15	3,9					55,21	273						
11T302TN	0,2	30	0,14	3,9											55,21	363
11T302SN	0,2	35	0,17	3,9											55,21	383
11T302EN	0,2			3,9											55,21	313
11T304FN	0,4			3,5	34,55	408 [1]	54,36	402 [1]	55,21	214	34,55	808	54,36	802 [1]		
11T304SN	0,4	10	0,09	3,5					55,21	234						
11T304SN	0,4	15	0,11	3,5					55,21	244						
11T304SN	0,4	20	0,09	3,5					55,21	254					55,21	334
11T304TN	0,4	20	0,09	3,5											55,21	324
11T304TN	0,4	20	0,14	3,5	34,55	508	54,36	502								
11T304SN	0,4	25	0,09	3,5											55,21	354
11T304TN	0,4	25	0,11	3,5											55,21	344
11T304TN	0,4	25	0,12	3,5							34,55	908	54,36	902		
11T304TN	0,4	25	0,14	3,5					55,21	264						
11T304SN	0,4	25	0,15	3,5					55,21	274						
11T304TN	0,4	30	0,14	3,5											55,21	364
11T304SN	0,4	30	0,16	3,5											55,21	374
11T304SN	0,4	30	0,18	3,5					55,21	284						
11T304SN	0,4	35	0,17	3,5											55,21	384
11T304EN	0,4			3,5					55,21	224					55,21	314
11T308SN	0,8	15	0,11	3,0					55,21	245						
11T308SN	0,8	20	0,09	3,0					55,21	255					55,21	335
11T308TN	0,8	20	0,09	3,0											55,21	325
11T308TN	0,8	20	0,14	3,0	34,55	510	54,36	504								
11T308SN	0,8	25	0,09	3,0											55,21	355
11T308TN	0,8	25	0,11	3,0											55,21	345
11T308TN	0,8	25	0,12	3,0							34,55	910	54,36	904		
11T308TN	0,8	25	0,14	3,0					55,21	265						
11T308TN	0,8	30	0,14	3,0											55,21	365
11T308SN	0,8	30	0,16	3,0											55,21	375
11T308SN	0,8	30	0,18	3,0					55,21	285						
11T308SN	0,8	35	0,17	3,0											55,21	385
11T308EN	0,8			3,0					55,21	225						
11T308FN	0,8			3,0	34,55	410 [1]	54,36	404 [1]	55,21	215			54,36	804 [1]		

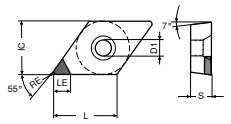
Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC						
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC				●	●	●

1) Bearbetning upp till 60 HRC

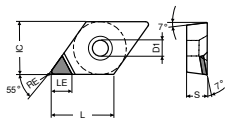
9

DCGW / DCGT

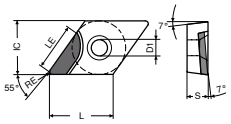
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



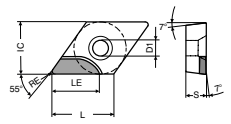
DCGW -A



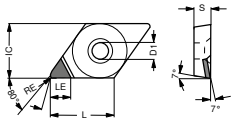
DCGT -A



DCGT-L

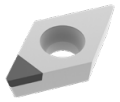
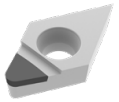
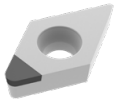
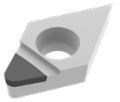
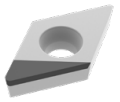
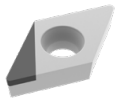


DCGT-R



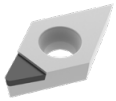
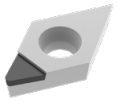
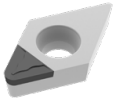
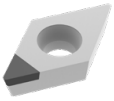
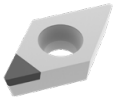
DCGT -Q-A (-2Q)

DCGW / DCGT

ISO	RE	LE	-A CTDMD05		-A CTDMD05		-A CTDPD20		-A CTDPD20		-A CTDPD20		-A CTDPD20	
			MDC		MDC		PDC		PDC		PDC		PDC	
														
			F		F		F		F		F		F	
			DIAMOND DCGW		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGW		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT	
			Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
	RE	LE	Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 134 ...		Artikel-nr. 71 130 ...		Artikel-nr. 71 134 ...		Artikel-nr. 71 135 ...		Artikel-nr. 71 136 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070202FN	0,2	2,5			283,00	050								
070202FN	0,2	3,7					48,64	100	48,64	100				
070204FN	0,4	2,5			283,00	052								
070204FN	0,4	3,4					48,64	102	48,64	102				
070204FRR	0,4	5,5									67,61	102		
070204FLL	0,4	5,5											67,61	102
070208FN	0,8	2,5			283,00	054								
070208FN	0,8	3,0					48,64	104	48,64	104				
070208FRR	0,8	5,0									67,61	104		
070208FLL	0,8	5,0											67,61	104
11T302FN	0,2	2,5			283,00	056								
11T302FN	0,2	3,0	260,70	056										
11T302FN	0,2	4,7					52,14	106	52,14	106				
11T304FN	0,4	2,5			283,00	058								
11T304FN	0,4	3,0	260,70	058										
11T304FN	0,4	4,3					52,14	108	52,14	108				
11T304FRR	0,4	7,5									73,02	108		
11T304FLL	0,4	7,5											73,02	108
11T308FN	0,8	2,5			283,00	060								
11T308FN	0,8	4,0					52,14	110	52,14	110				
11T308FRR	0,8	7,0									73,02	110		
11T308FLL	0,8	7,0											73,02	110
Stål														
Rostfritt														
Gjutjärn														
Icke-järn metaller				●		●		●		●		●		●
Värmebeständiga legeringar				○		○								

→ v_c sida 160–167

DCGT / DCGW

ISO	RE mm	LE mm	-Q-A CTDPD20 -2Q PDC		-Q-A CTDPD20 -2Q PDC		-A-CB1 CTDPD20 -CB1 PDC		-Q-A CTDPS30 -2Q PDC-S		-Q-A CTDPS30 -2Q PDC-S	
												
			F DIAMOND DCGT Y0		F DIAMOND DCGT Y0		F DIAMOND DCGT Y0		F DIAMOND DCGW Y0		F DIAMOND DCGW Y0	
			Artikel-nr. 71 144 ...		Artikel-nr. 71 145 ...		Artikel-nr. 71 310 ...		Artikel-nr. 71 138 ...		Artikel-nr. 71 139 ...	
			EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070202FN	0,2	3,7					60,09	102				
070204FL	0,4	3,0			60,51	104						
070204FR	0,4	3,0	60,51	104								
070204FN	0,4	3,4					60,09	104				
070208FN	0,8	3,0					66,24	108				
11T302FR	0,2	4,0							63,91	162		
11T302FN	0,2	4,7					63,91	112				
11T304FR	0,4	4,0	63,91	114					63,91	164		
11T304FL	0,4	4,0			63,91	114					63,91	164
11T304FN	0,4	4,3					63,91	114				
11T308FN	0,8	4,0					71,10	118				

Stål					
Rostfritt					
Gjutjärn					
Icke-järn metaller	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar				○	○

9

→ v_c sida 160–167

DCGT

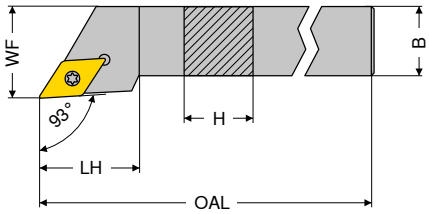
ISO	RE mm	LE mm	-Q-A CTDPS30 -2Q PDC-S		-Q-A CTDPS30 -2Q PDC-S		-A-CB1 CTDPS30 -CB1 PDC-S		-A-CB2 CTDPS30 -CB2 PDC-S		-A-CB3 CTDPU20 -CB3 PDC-S	
			F DIAMOND DCGT Y0		F DIAMOND DCGT Y0		F DIAMOND DCGT Y0		M DIAMOND DCGT Y0		R DIAMOND DCGT Y0	
			Artikel-nr. 71 144 ...		Artikel-nr. 71 145 ...		Artikel-nr. 71 310 ...		Artikel-nr. 71 311 ...		Artikel-nr. 71 312 ...	
			EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
070201FL	0,1	3,0			60,51	151						
070202FL	0,2	3,0			60,51	152						
070202FR	0,2	3,0	60,51	152								
070202FN	0,2	3,7					60,09	202				
070202EN	0,2	3,7							60,09	202		
070204FN	0,4	3,4					60,09	204				
070204EN	0,4	3,4							60,09	204	60,09	204
070208EN	0,8	3,0							66,24	208		
11T301FL	0,1	4,0			63,91	161						
11T301FR	0,1	4,0	63,91	161								
11T302FR	0,2	4,0	63,91	162								
11T302FL	0,2	4,0			63,91	162						
11T302FN	0,2	4,7					63,91	212				
11T302EN	0,2	4,7							63,91	212		
11T304FN	0,4	4,3					63,91	214				
11T304EN	0,4	4,3							63,91	214	63,91	214
11T308EN	0,8	4,0							71,10	218	71,10	218
11T308FN	0,8	4,0					71,10	218				
Stål												
Rostfritt												
Gjutjärn												
Icke-järn metaller				●		●		●		●		●
Värmebeständiga legeringar				○		○		○		○		○

DCGT

ISO	RE mm	LE mm	-A-CB1 CTDCD10 -CB1 CVD		-A-CB2 CTDCD10 -CB2 CVD	
			F DIAMOND DCGT Y0		M DIAMOND DCGT Y0	
			Artikel-nr. 71 310 ...		Artikel-nr. 71 311 ...	
			EUR		EUR	
070202FN	0,2	2,6	77,37	302		
070204FN	0,4	2,3	77,37	304		
070204EN	0,4	2,3			77,37	304
070208EN	0,8	2,0			83,62	308
11T304EN	0,4	2,3			78,63	314
11T304FN	0,4	2,3	78,63	314		
11T308EN	0,8	2,0			84,78	318
11T308FN	0,8	2,0	84,78	318		
Stål						
Rostfritt						
Gjutjärn						
Icke-järn metaller				●		●
Värmebeständiga legeringar						

→ v_c sida 160–167

MaxiLock-S – SDJC 93° – Hållare med skruvlåsning



Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 685 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 684 ... EUR	
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	60,92	008	60,92	008
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	64,59	010	64,59	010
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,5	16	1,2	DC.. 0702	64,59	012	64,59	012
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	20,0	20	3,2	DC.. 11T3	80,00	016	80,00	016
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	20,5	25	3,2	DC.. 11T3	85,04	020	85,04	020
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,5	32	3,2	DC.. 11T3	87,97	025	87,97	025
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,5	32	3,2	DC.. 11T3	91,44	032	91,44	032

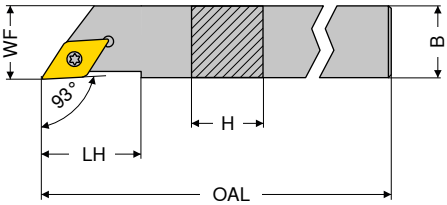
Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

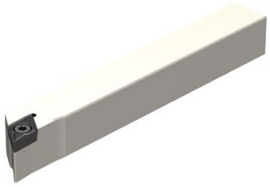
Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
Vändskär										
DC.. 0702	7,80	110			2,36	112				
DC.. 11T3			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171

9

MaxiLock-S – SDJC 93° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater



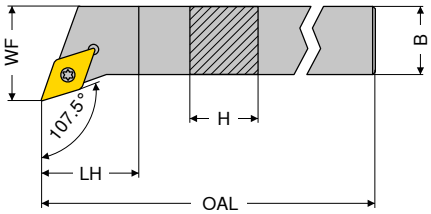


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster X0 Artikel-nr. 70 685 ... EUR		höger X0 Artikel-nr. 70 684 ... EUR	
SDJC R/L 0808 H07	8	8	100	13,0	8	1,2	DC.. 0702	78,43	108	78,43	108
SDJC R/L 1010 H07	10	10	100	13,0	10	1,2	DC.. 0702	78,43	110	78,43	110
SDJC R/L 1212 H07	12	12	100	14,5	12	1,2	DC.. 0702	88,08	112	88,08	112
SDJC R/L 1616 K07	16	16	125	33,0	16	1,2	DC.. 0702	97,42	116	97,42	116
SDJC R/L 1212 H11	12	12	100	22,0	12	3,2	DC.. 11T3	88,08	212	88,08	212
SDJC R/L 1616 K11	16	16	125	33,0	16	3,2	DC.. 11T3	97,42	216	97,42	216

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 72 950 ... EUR	
Vändskär					
DC.. 0702	T08	7,80	110	4,80	002
DC.. 11T3	T15	9,28	113	4,80	006

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – Hållare med skruvlåsning



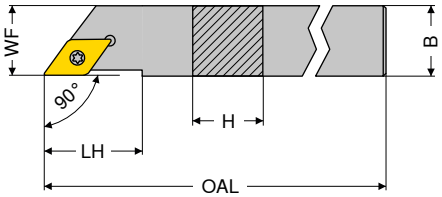
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 689 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 688 ... EUR	
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	5,5	12	1,2	DC.. 0702	64,59	010	64,59	010
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,0	16	1,2	DC.. 0702	64,59	012	64,59	012
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	10,4	20	3,2	DC.. 11T3	80,00	016	80,00	016
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,0	32	3,2	DC.. 11T3	85,04	020	85,04	020
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,0	32	3,2	DC.. 11T3	87,97	025	87,97	025

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 689 010 / 70 688 010	7,80	110			2,36	112				
70 689 012 / 70 688 012	7,80	110			2,36	112				
70 689 016 / 70 688 016			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171
70 689 020 / 70 688 020			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171
70 689 025 / 70 688 025			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171

MaxiLock-S – SDAC 90° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater

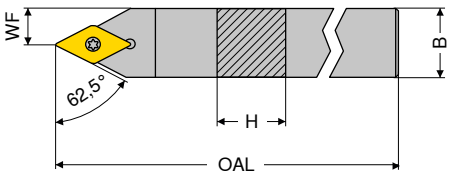


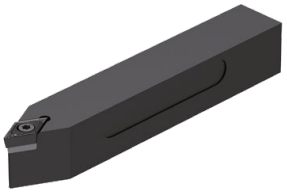
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 789 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 788 ... EUR	
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702	64,59	008	64,59	008
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702	64,59	010	64,59	010
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702	72,25	012	72,25	012
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3	72,25	014	72,25	014

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 788 008 / 70 789 008	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 788 010 / 70 789 010	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 788 012 / 70 789 012	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 788 014 / 70 789 014	T15	9,28	113	M3,5x11	3,14	113

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Hållare med skruvlåsning



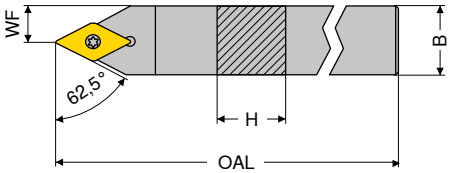


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 680 ... EUR	
SDNC N 0808 D07	8	8	60	4,0	1,2	DC.. 0702	60,92	008
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	64,59	010
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	64,59	012
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	80,00	016
SDNC N 2020 K11	20	20	125	10,0	3,2	DC.. 11T3	85,04	020
SDNC N 2525 M11	25	25	150	12,5	3,2	DC.. 11T3	87,97	025

Reservdelar	Y7 D-nyckel		2A/28 Kombinyckel		2A Skärskruv		2A/28 HM underläggs-platta D		2A/28 Gänghylsa	
	Artikel-nr. 80 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 680 008	7,80	110			2,36	112				
70 680 010	7,80	110			2,36	112				
70 680 012	7,80	110			2,36	112				
70 680 016			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171
70 680 020			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171
70 680 025			8,28	398	3,14	113	7,49	106	4,64	171

9

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Hållare med skruvlåsning

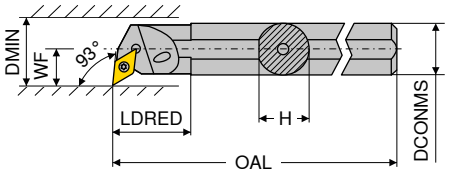


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 784 ... EUR	
SDNC N 0808 K07	8	8	125	4	1,2	DC.. 0702	60,92	008
SDNC N 1010 M07	10	10	150	5	1,2	DC.. 0702	64,59	010
SDNC N 1212 M07	12	12	150	6	1,2	DC.. 0702	72,25	012
SDNC N 1414 M11	14	14	150	7	3,2	DC.. 11T3	72,25	014

Reservdelar		Y7 D-nyckel			2A Skärskruv		
		Artikel-nr. 80 950 ...			Artikel-nr. 70 950 ...		
för artikel-nr.		EUR			EUR		
70 784 008	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112	
70 784 010	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112	
70 784 012	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112	
70 784 014	T15	9,28	113	M3,5x11	3,14	113	

MaxiLock-S – SDUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ A... = med kylkanal
▲ S... = utan kylkanal



Avbildningen visar högerutförande

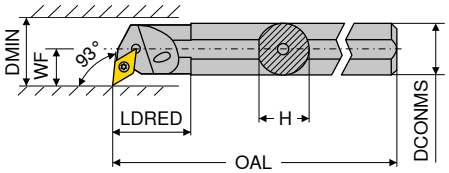
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 737 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 736 ... EUR	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180		9	17	1,2	DC.. 0702	96,57	**012**	96,57	**012**
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16	1,2	DC.. 0702	96,57	**212**	96,57	**212**
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20	1,2	DC.. 0702	98,67	**216**	98,67	**216**
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200		11	21	1,2	DC.. 0702	98,67	**016**	98,67	**016**
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25	1,2	DC.. 0702	123,00	**220**	123,00	**220**
S20S SDUC R 07	20	18,0	250		13	25	1,2	DC.. 0702			123,00	**020**
S20S SDUC R 11	20	18,0	250		13	25	3,2	DC.. 11T3			123,00	**120**
A20Q SDUC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	3,2	DC.. 11T3	123,00	**320**	123,00	**320**
A25R SDUC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	3,2	DC.. 11T3	141,40	**325**	141,40	**325**
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	141,40	**125**	141,40	**125**
A32S SDUC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40	3,2	DC.. 11T3	194,40	**332**	194,40	**332**
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			194,40	**132**
A40T SDUC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50	3,2	DC.. 11T3	233,40	**340**	233,40	**340**

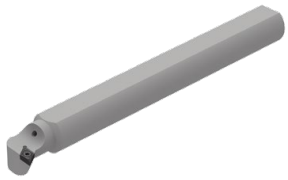
Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.										
70 736 012 / 70 737 012	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 212 / 70 737 212	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 216 / 70 737 216	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 016 / 70 737 016	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 220 / 70 737 220	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 020	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 736 120	9,28	**113**			3,14	**110**				
70 736 320 / 70 737 320	9,28	**113**			3,14	**110**				
70 736 325 / 70 737 325	9,28	**113**			3,14	**113**				
70 736 125 / 70 737 125			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**
70 736 332 / 70 737 332			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**
70 736 132			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**
70 736 340 / 70 737 340			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**

MaxiLock-S – SDUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna





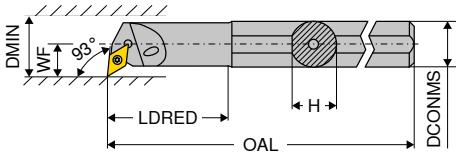
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 739 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 738 ... EUR	
E-A10H SDUC R/L 07	10	9	100	28	8	13	1,2	DC.. 0702	179,40	210	179,40	210
E-A12K SDUC R/L 07	12	11	125	18	9	18	1,2	DC.. 0702	179,40	212	179,40	212
E-A16M SDUC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	285,20	216	285,20	216
E-A20Q SDUC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	357,60	220	357,60	220
E-A20Q SDUC R/L 11	20	18	180	38	13	26	3,2	DC.. 11T3	378,60	320	378,60	320
E-A25R SDUC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	545,30	225	545,30	225
E-A32S SDUC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	800,10	232	800,10	232

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 738 210 / 70 739 210	7,80	110	2,36	112
70 738 212 / 70 739 212	7,80	110	2,36	112
70 738 216 / 70 739 216	7,80	110	2,36	112
70 738 220 / 70 739 220	7,80	110	2,36	112
70 738 320 / 70 739 320	9,28	113	3,14	449
70 738 225 / 70 739 225	9,28	113	3,14	449
70 738 232 / 70 739 232	9,28	113	3,14	449

MaxiLock-S – SDUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



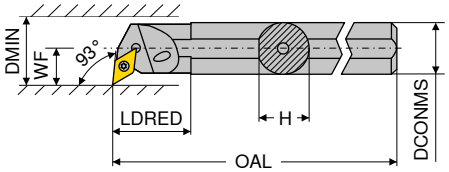
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 739 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 738 ... EUR	
E-A0810H SDUC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	223,40	410	223,40	410
E-A1012K SDUC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	223,40	412	223,40	412
E-A1216M SDUC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	223,40	416	223,40	416

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 738 410 / 70 739 410	7,80	110	2,36	112
70 738 412 / 70 739 412	7,80	110	2,36	112
70 738 416 / 70 739 416	7,80	110	2,36	112

MaxiLock-S – SDUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ utförande: hårdmetall

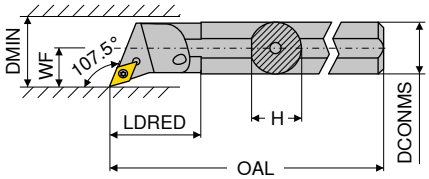


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 739 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 738 ... EUR	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702	333,20	**012**	333,20	**012**
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702	435,40	**016**	435,40	**016**
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3	543,90	**120**	543,90	**120**
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3	959,10	**125**	959,10	**125**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 739 012 / 70 738 012	7,80	**110**	2,36	**112**
70 739 016 / 70 738 016	7,80	**110**	2,36	**112**
70 739 120 / 70 738 120	9,28	**113**	3,14	**304**
70 739 125 / 70 738 125	9,28	**113**	3,14	**113**

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Svarvbom med skruvlåsning



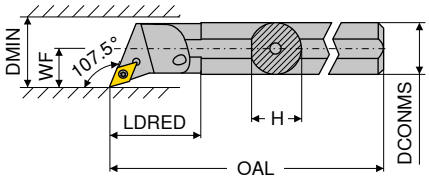
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 741 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 740 ... EUR	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	96,57	**210**	96,57	**210**
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702	96,57	**212**	96,57	**212**
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702	98,67	**216**	98,67	**216**
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 0702	123,00	**220**	123,00	**220**
A25R SDQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32,0	3,2	DC.. 11T3	141,40	**225**	141,40	**225**
A32S SDQC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40,0	3,2	DC.. 11T3	194,40	**232**	194,40	**232**
A40T SDQC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50,0	3,2	DC.. 11T3	233,40	**240**	233,40	**240**

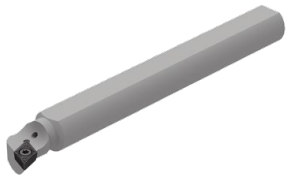
Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta D Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 740 210 / 70 741 210	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 740 212 / 70 741 212	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 740 216 / 70 741 216	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 740 220 / 70 741 220	7,80	**110**			2,36	**112**				
70 740 225 / 70 741 225			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**
70 740 232 / 70 741 232			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**
70 740 240 / 70 741 240			8,28	**398**	3,14	**113**	7,49	**106**	4,64	**171**

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



Avbildningen visar högerutförande

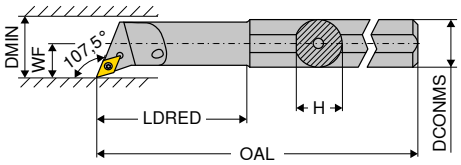


ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 751 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 750 ... EUR	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	179,40	012	179,40	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	306,20	016	306,20	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	357,60	020	357,60	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	38	13	26	3,2	DC.. 11T3	378,60	120	378,60	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	605,10	025	605,10	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	800,10	032	800,10	032

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 750 012 / 70 751 012	7,80	110	2,36	112
70 750 016 / 70 751 016	7,80	110	2,36	112
70 750 020 / 70 751 020	7,80	110	2,36	112
70 750 120 / 70 751 120	9,28	113	3,14	449
70 750 025 / 70 751 025	9,28	113	3,14	449
70 750 032 / 70 751 032	9,28	113	3,14	449

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna

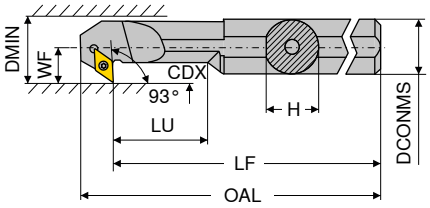


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 751 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 750 ... EUR	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	223,40	210	223,40	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	223,40	212	223,40	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	223,40	216	223,40	216

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 750 210 / 70 751 210	7,80	110	2,36	112
70 750 212 / 70 751 212	7,80	110	2,36	112
70 750 216 / 70 751 216	7,80	110	2,36	112

MaxiLock-S – SDXC 93° – Svarvbom med skruvlåsning



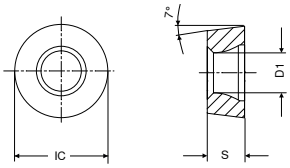
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS	H	LF	OAL	LU	WF	DMIN	CDX	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 733 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 732 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	96,57	**212**	96,57	**212**
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	98,67	**216**	98,67	**216**
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	123,00	**220**	123,00	**220**
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	141,40	**225**	141,40	**225**

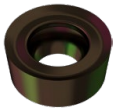
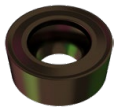
Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR	
70 733 212 / 70 732 212	7,80	**110**	2,36	**112**
70 733 216 / 70 732 216	7,80	**110**	2,36	**112**
70 733 220 / 70 732 220	9,28	**113**	3,14	**304**
70 733 225 / 70 732 225	9,28	**113**	3,14	**304**

RCMT / RCGT

Beteckning	S	D1	IC
	mm	mm	mm
RCGT 0602..	2,38	2,8	6
RCGT 0803..	3,18	3,4	8
RC.T 1003..	3,18	4,0	10
RCMT 1204..	4,76	4,9	12
RCMT 1606..	6,35	5,3	16
RCMT 2006..	6,35	6,5	20
RCMT 2507..	7,94	7,2	25



RCMT / RCGT

		-SMF CTCK110	-SM CTCP125	-SM CTCP135	-SM CTCP115	-SM CTCP125	-SM CTCP135	-27 H10T
		-SMF DCX3110	-ZM HCX1125	-ZM HCR1135	-ZM HCX1115	-ZM HCX1125	-ZM HCR1135	-AL CWK15
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
								
		F	M	M	M	M	M	M
		RCMT	RCGT	RCGT	RCMT	RCMT	RCMT	RCGT
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/90
ISO	RE	Artikel-nr. 70 188 ...	Artikel-nr. 76 262 ...	Artikel-nr. 76 262 ...	Artikel-nr. 76 264 ...	Artikel-nr. 76 264 ...	Artikel-nr. 76 264 ...	Artikel-nr. 70 266 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
0602MOEN	3,0		8,07 502	8,07 702				
0602MOFN	3,0							6,03 600
0803MOEN	4,0		8,99 512	8,99 712				
0803MOFN	4,0							6,73 602
1003MOFN	5,0							6,73 604
1003MOSN	5,0					7,78 514	7,78 714	
1204MOSN	6,0				9,22 328	9,22 526	9,22 726	
1606MOEN	8,0	18,13 038						
1606MOSN	8,0				18,13 340	18,13 538	18,13 738	
2006MOSN	10,0					24,95 550	24,95 750	
2507MOSN	12,5				40,18 36200	40,18 562	40,18 762	
Stål		●	●	●	●	●	●	
Rostfritt		○	○	○	○	○	○	
Gjutjärn		●	○		○	○		○
Icke-järn metaller								●
Värmebeständiga legeringar				○			○	○

9

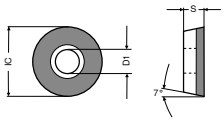
RCGT

		-27 CWN15		-27 AMZ	
		-AL CWN15		-AL AMZ	
		M		M	
		RCGT		RCGT	
		1A		1A/90	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 266 ...		Artikel-nr. 70 266 ...	
	mm	EUR		EUR	
0602MOFN	3	8,03	300		
0803MOFN	4	8,03	302	7,87	502
Stål					○
Rostfritt			○		○
Gjutjärn					○
Icke-järn metaller			●		●
Värmebeständiga legeringar					

→ v_c sida 144–159

RCGT

Beteckning	S	D1	IC
	mm	mm	mm
RCGT 0602..	2,38	2,8	6
RCGT 10T3..	3,97	4,4	10



RCGT-F

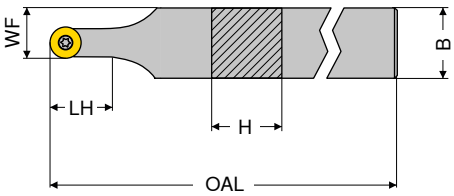
RCGT

ISO	RE	LE	-F-CB1 CTDPD20		-F-CB1 CTDPS30		-F-CB2 CTDPS30	
			-CB1 PDC		-CB1 PDC-S		-CB2 PDC-S	
			F		F		M	
			DIAMOND RCGT		DIAMOND RCGT		DIAMOND RCGT	
			Y0		Y0		NEW Y0	
			Artikel-nr. 71 315 ...		Artikel-nr. 71 315 ...		Artikel-nr. 71 316 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR	
0602M0EN	3	6					146,20	202
0602M0FN	3	6	146,20	102	146,20	202		
10T3M0EN	5	10					191,80	204
10T3M0FN	5	10	191,80	104	191,80	204		

Stål			
Rostfritt			
Gjutjärn			
Icke-järn metaller	●	●	●
Värmebeständiga legeringar		○	○

9

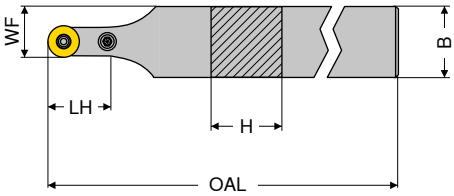
MaxiLock-S – SRDC 0° – Hållare med skruvlåsning



ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 708 ... EUR	
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,4	9,0	1,2	RC.. 0602 MO	73,60	012
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,4	11,0	1,2	RC.. 0602 MO	76,33	016
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,4	13,0	1,2	RC.. 0602 MO	85,04	020
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602 MO	87,97	025
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,4	12,0	1,8	RC.. 0803 MO	76,33	116
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,4	14,0	1,8	RC.. 0803 MO	85,04	120
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,4	16,5	1,8	RC.. 0803 MO	87,97	125
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,3	13,0	3,2	RC.. 1003 MO	76,33	216
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,3	15,0	3,2	RC.. 1003 MO	85,04	220
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,3	17,5	3,2	RC.. 1003 MO	87,97	225

Reservdelar	Y7 D-nyckel		2A/28 Kombinyckel		2A Skärskruv		2A/28 HM underläggs-platta R		2A/28 Gänghylsa	
	Artikel-nr. 80 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...		Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 708 012	7,80	110			2,36	112				
70 708 016	7,80	110			2,36	112				
70 708 020	7,80	110			2,36	112				
70 708 025	7,80	110			2,36	112				
70 708 116	7,80	110			2,57	115				
70 708 120	7,80	110			2,57	115				
70 708 125	7,80	110			2,57	115				
70 708 216			8,28	398	3,14	113	12,37	117	4,64	171
70 708 220			8,28	398	3,14	113	12,37	117	4,64	171
70 708 225			8,28	398	3,14	113	12,37	117	4,64	171

MaxiLock-N – PRDC 0° – Hållare med hävarmslåsning

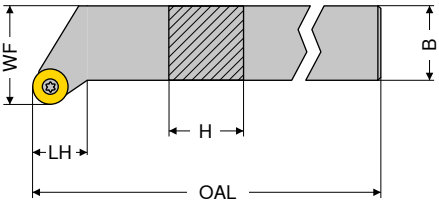


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 544 ... EUR	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RCMT 1204	87,97	**025**
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RCMT 1204	94,37	**032**
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RCMT 1606	94,37	**132**
PRDC N 3225 P20	32	32	170	32	26,0	5	RCMT 2006	116,50	**23200**
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507	144,90	**04000**

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Rörstift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Montagedorn Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Hävarm Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Låsskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta R Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 544 025	SW2,5	2,45	**175**	1,76	**197**	1,22	**191**	15,52	**178**	3,19	**208**	7,09	**215**
70 544 032	SW2,5	2,45	**175**	1,76	**197**	1,22	**191**	15,52	**178**	3,19	**208**	7,09	**215**
70 544 132	SW3	2,45	**176**	1,37	**196**	1,22	**192**	16,06	**387**	3,50	**390**	12,59	**384**
70 544 23200	SW2	2,45	**177**	1,12	**391**	1,22	**394**	15,23	**28100**	3,44	**28500**	17,04	**27400**
70 544 04000	SW4	2,57	**396**	1,76	**392**	1,22	**395**	18,75	**28400**	7,48	**28600**	31,95	**27500**

MaxiLock-S – SRGC – Hållare med hävarmslåsning



Avbildningen visar högerutförande

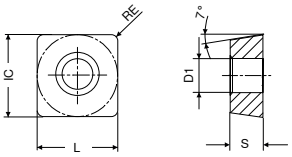
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 713 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 712 ... EUR	
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	10,0	16	1,2	RC.. 0602 MO	73,60	**012**	73,60	**012**
SRGC R 1616 H06	16	16	100	10,0	20	1,2	RC.. 0602 MO			76,33	**016**
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	11,5	25	1,2	RC.. 0602 MO	85,04	**020**	85,04	**020**
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	15,0	32	1,2	RC.. 0602 MO	87,97	**025**	87,97	**025**
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	11,0	20	1,8	RC.. 0803 MO	76,33	**116**	76,33	**116**
SRGC R 2020 K08	20	20	125	13,0	25	1,8	RC.. 0803 MO			85,04	**120**
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	16,0	32	1,8	RC.. 0803 MO	87,97	**125**	87,97	**125**
SRGC R/L 1616 H10	16	16	100	12,0	20	3,2	RC.. 1003 MO	76,33	**216**	76,33	**216**
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	13,5	25	3,2	RC.. 1003 MO	85,04	**220**	85,04	**220**
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	17,0	32	3,2	RC.. 1003 MO	87,97	**225**	87,97	**225**

Reservdelar **för artikel-nr.**		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta R Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 712 012 / 70 713 012	M2,5x6	2,36	**112**					
70 712 016	M2,5x6	2,36	**112**					
70 712 020 / 70 713 020	M2,5x6	2,36	**112**					
70 712 025 / 70 713 025	M2,5x6	2,36	**112**					
70 712 116 / 70 713 116	M3x7,3	2,57	**115**					
70 712 120	M3x7,3	2,57	**115**					
70 712 125 / 70 713 125	M3x7,3	2,57	**115**					
70 712 216 / 70 713 216	M3,5x11	3,14	**113**	12,37	**117**	M3,5	4,64	**171**
70 712 220 / 70 713 220	M3,5x11	3,14	**113**	12,37	**117**	M3,5	4,64	**171**
70 712 225 / 70 713 225	M3,5x11	3,14	**113**	12,37	**117**	M3,5	4,64	**171**

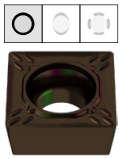
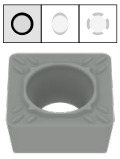
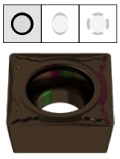
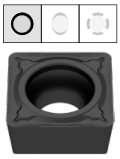
Reservdelar **för artikel-nr.**		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 712 012 / 70 713 012	T08	7,80	**110**			
70 712 016	T08	7,80	**110**			
70 712 020 / 70 713 020	T08	7,80	**110**			
70 712 025 / 70 713 025	T08	7,80	**110**			
70 712 116 / 70 713 116	T08	7,80	**110**			
70 712 120	T08	7,80	**110**			
70 712 125 / 70 713 125	T08	7,80	**110**			
70 712 216 / 70 713 216				T15/SW	8,28	**398**
70 712 220 / 70 713 220				T15/SW	8,28	**398**
70 712 225 / 70 713 225				T15/SW	8,28	**398**

SCGT / SCMT / SCMX

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
SC.T 09T3..	9,52	3,97	4,4	9,52
SC.. 1204..	12,70	4,76	5,5	12,70



SCGT / SCMT

	-CF05 CTEP110	-SF TCM10	-SF TCM407	-SF CTCP125	-CF55 CTEP110	-SMF CTCP115	-SMF CTCP135
	-PF14 DCC1110	-ZF CWC10	-ZF CWC407	-ZF HCX1125	-PF15 DCC1110	-SMF HCX1115	-SMF HCR1135
	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
	F	F	F	F	F	F	F
	CERMET SCGT	CERMET SCGT	CERMET SCGT	SCMT	CERMET SCMT	SCMT	SCMT
	1A/78	1A/78	1A/78	1A/08	1A/78	1A/08	1A/08
ISO / RE	Artikel-nr. 76 261 ...	Artikel-nr. 70 271 ...	Artikel-nr. 70 271 ...	Artikel-nr. 76 269 ...	Artikel-nr. 76 260 ...	Artikel-nr. 76 267 ...	Artikel-nr. 76 267 ...
mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
09T304EN 0,4	15,10 004	13,86 902		9,70 504	9,68 004	9,70 304	
09T308EN 0,8	15,10 006	13,86 904	13,86 852	9,70 506	9,68 006	9,70 306	
120408EN 0,8				13,66 518			13,66 718
Stål	●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt	○			○	○	○	○
Gjutjärn	○	○	○	○	○	○	
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar							○

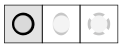
SCMT / SCMX

	-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115	-SM CTCP125	-SM CTCP135	CTCP135	-SM CTC2135
	-ZM DCX3110	-ZM HCF3120	-ZM HCX1115	-ZM HCX1125	-ZM HCR1135	HCR1135	-ZM CWN2135
	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
	M	M	M	M	M	M	M
	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMX	SCMT
	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO / RE	Artikel-nr. 70 268 ...	Artikel-nr. 70 268 ...	Artikel-nr. 76 268 ...	Artikel-nr. 76 268 ...	Artikel-nr. 76 268 ...	Artikel-nr. 76 182 ...	Artikel-nr. 70 268 ...
mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
09T304EN 0,4	9,70 004	9,70 504	9,70 304	9,70 504	9,70 704		
09T308EN 0,8	9,70 006	9,70 506	9,70 306	9,70 506	9,70 706		9,68 442
120408EN 0,8	13,66 018	13,66 518	13,66 318	13,66 518	13,66 718	12,42 718	13,66 444
120412EN 1,2	13,66 020	13,66 520		13,66 520			
Stål	●	●	●	●	●	●	○
Rostfritt	○		○	○	○	○	●
Gjutjärn	●	●	○	○			
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar					○	○	●

9

→ v_c sida 144–159

SCMT / SCGT

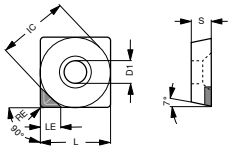
		-M55 CTPM125		-25P H210T		-25P AMZ		-27 H10T		-27 CWN15	
		-PF26 HCN2125		-25P CWK20		-25P AMZ		-AL CWK15		-AL CWN15	
		DRAGONSKIN									
											
		F		F		F		M		M	
		SCMT		SCGT		SCGT		SCGT		SCGT	
		1A/08		1A/90		1A/90		1A/90		1A	
ISO	RE	Artikel-nr. 75 216 ...		Artikel-nr. 70 283 ...		Artikel-nr. 70 283 ...		Artikel-nr. 70 270 ...		Artikel-nr. 70 270 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
09T304FN	0,4							10,91	600	13,41	300
09T308EN	0,8	9,70	206								
09T308FN	0,8							10,91	602	13,41	302
120408EN	0,8	13,66	218								
120408FN	0,8			13,31	634	15,78	554	12,75	604	15,89	304

Stål	○		○		
Rostfritt	●		○		○
Gjutjärn		○	○	○	
Icke-järn metaller		●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar		○		○	

→ v_c sida 144–159

SCGT

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
SCGT 09T3..	9,52	3,97	4,4	9,52



SCGT-A

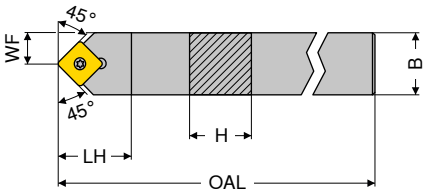
SCGT

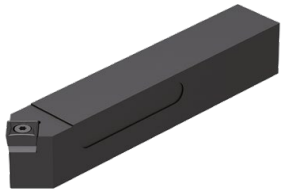
			-A-CB1 CTDPD20		-A-CB2 CTDPS30		-A-CB3 CTDPU20	
			-CB1 PDC		-CB2 PDC-S		-CB3 PDC-S	
			F		M		R	
			DIAMOND SCGT		DIAMOND SCGT		DIAMOND SCGT	
			Y0		NEW Y0		Y0	
ISO	RE	LE	Artikel-nr. 71 320 ...		Artikel-nr. 71 321 ...		Artikel-nr. 71 322 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR	
09T304EN	0,4	4,4			66,24	214	66,24	214
09T304FN	0,4	4,4	66,24	114				
09T308EN	0,8	4,3			71,10	218	71,10	218
09T308FN	0,8	4,3	71,10	118				

Stål			
Rostfritt			
Gjutjärn			
Icke-järn metaller	●	●	●
Värmebeständiga legeringar		○	○

9

MaxiLock-S – SSDC 45° – Hållare med skruvlåsning

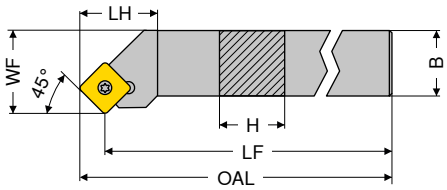




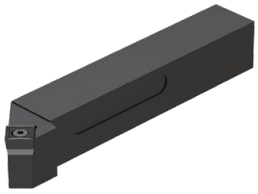
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 656 ... EUR	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	64,59	012
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	80,00	016
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	85,04	020
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	80,00	116
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	85,04	120
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	87,97	125

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 656 012	9,28	113			3,14	113				
70 656 016			8,28	398	3,14	113	9,67	167	4,64	171
70 656 020			8,28	398	3,14	113	9,67	167	4,64	171
70 656 116			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 656 120			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 656 125			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170

MaxiLock-S – SSSC 45° – Hållare med skruvlåsning



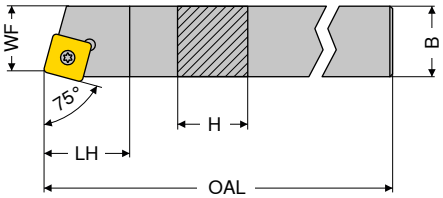
Avbildningen visar högerutförande



ISO-beteckning	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 661 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 660 ... EUR	
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	86,40	18	16	3,2	SC.. 09T3..	64,59	012	64,59	012
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	106,40	20	20	3,2	SC.. 09T3..	80,00	016	80,00	016
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	131,40	20	25	3,2	SC.. 09T3..	85,04	020	85,04	020
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	108,63	25	20	5	SC.. 1204..	80,00	116	80,00	116
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	133,63	25	25	5	SC.. 1204..	85,04	120	85,04	120
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	158,63	25	32	5	SC.. 1204..	87,97	125	87,97	125
SSSC R 3225 P12	32	25	170	178,63	25	32	5	SC.. 1204..			91,44	132

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 661 012 / 70 660 012	9,28	113			3,14	113				
70 661 016 / 70 660 016			8,28	398	3,14	113	9,67	167	4,64	171
70 661 020 / 70 660 020			8,28	398	3,14	113	9,67	167	4,64	171
70 661 116 / 70 660 116			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 661 120 / 70 660 120			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 661 125 / 70 660 125			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 660 132			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170

MaxiLock-S – SSBC 75° – Hållare med skruvlåsning



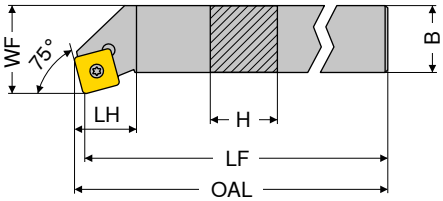
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 665 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 664 ... EUR	
SSBC R/L 1616 H09	16	16	100	20	13	3,2	SC.. 09T3..	80,00	**016**	80,00	**016**
SSBC R 2020 K09	20	20	125	20	17	3,2	SC.. 09T3..			85,04	**020**
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	85,04	**120**	85,04	**120**
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	87,97	**125**	87,97	**125**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 665 016 / 70 664 016	9,28	**113**	8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**167**	4,64	**171**
70 664 020	9,28	**113**	8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**167**	4,64	**171**
70 665 120 / 70 664 120	9,28	**113**	8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**168**	4,64	**170**
70 665 125 / 70 664 125	9,28	**113**	8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**168**	4,64	**170**

9

MaxiLock-S – SSKC 75° – Hållare med skruvlåsning

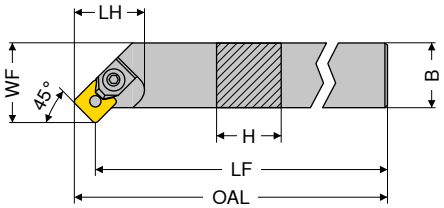


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 669 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 668 ... EUR	
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..	80,00	**016**	80,00	**016**
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..	85,04	**020**	85,04	**020**
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..			85,04	**120**
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..			87,97	**125**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 668 016 / 70 669 016	9,28	**113**	8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**167**	4,64	**171**
70 668 020 / 70 669 020	9,28	**113**	8,28	**398**	3,14	**113**	9,67	**167**	4,64	**171**
70 668 120	9,28	**113**	8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**168**	4,64	**170**
70 668 125	9,28	**113**	8,28	**398**	2,57	**114**	12,37	**168**	4,64	**170**

MaxiLock-P – MSSC 45° – Hållare med spännklamp

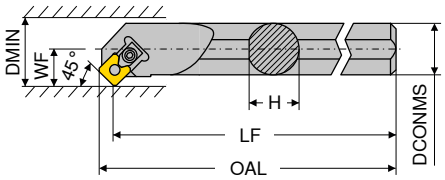


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	B	LF	OAL	LH	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 589 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 588 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
MSSC R/L 2020 K12	20	20	125	133,65	32	25	5	SCMX 1204	92,37	**020**	92,37	**020**
MSSC R/L 2525 M12	25	25	150	158,65	28	32	5	SCMX 1204	95,73	**025**	95,73	**025**
MSSC R/L 3225 P12	32	25	170	178,65	28	32	5	SCMX 1204	98,67	**032**	98,67	**032**

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...		2A/28 Passtift Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Fastspännings-element Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 Kil Artikel-nr. 70 950 ...		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 588 020 / 70 589 020	T20	9,95	**114**	4,09	**153**	11,95	**159**	7,49	**150**	12,15	**140**
70 588 025 / 70 589 025	T20	9,95	**114**	4,09	**153**	11,95	**159**	7,49	**150**	12,15	**140**
70 588 032 / 70 589 032	T20	9,95	**114**	4,09	**153**	11,95	**159**	7,49	**150**	12,15	**140**

MaxiLock-P – MSSC 45° – Svarvbom med spännklamp



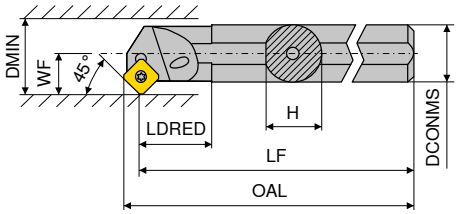
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 625 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 624 ... EUR	
S32S MSSC R/L 12	32	30	250	258	22	40	5	SCMX 1204	226,00	032	226,00	032

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Passtift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Fastspännings-element Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Kil Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 625 032 / 70 624 032	T20	9,95	114	5,03	155	11,95	163	7,49	150	12,15	147

MaxiLock-S – SSSC 45° – Svarvbom med skruvlåsning

- A... = med kylkanal
- S... = utan kylkanal

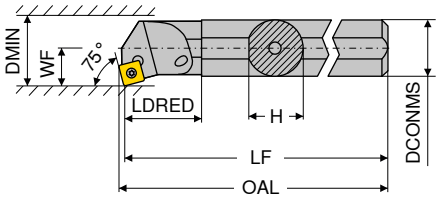


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 721 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 720 ... EUR	
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..			98,67	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	98,67	216	98,67	216
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	123,00	220	123,00	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	141,40	225	141,40	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	194,40	232	194,40	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	233,40	240	233,40	240

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-S Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 720 016	9,28	113			3,14	110				
70 720 216 / 70 721 216	9,28	113			3,14	110				
70 720 220 / 70 721 220	9,28	113			3,14	304				
70 720 225 / 70 721 225	9,28	113			3,14	304				
70 720 232 / 70 721 232			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170
70 720 240 / 70 721 240			8,28	398	2,57	114	12,37	168	4,64	170

MaxiLock-S – SSKC 75° – Svarvbom med skruvlåsning



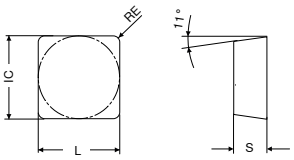
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 725 ...		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 724 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	98,67	**216**	98,67	**216**
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	123,00	**220**	123,00	**220**
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	141,40	**225**	141,40	**225**

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR			EUR	
70 724 216 / 70 725 216	T15	9,28	**113**	M3,5x7,2	3,14	**110**
70 724 220 / 70 725 220	T15	9,28	**113**	M3,5x8,6	3,14	**304**
70 724 225 / 70 725 225	T15	9,28	**113**	M3,5x8,6	3,14	**304**

SPMR / SPUN

Beteckning	L	S	IC
	mm	mm	mm
SPUN 0903..	9,52	3,18	9,52
SP.. 1203..	12,70	3,18	12,70



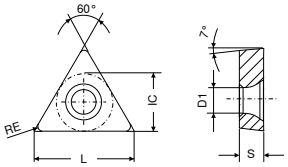
SPMR / SPUN

		CTCP135	CTCP135
		HCR1135	HCR1135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M
		SPMR	SPUN
		1A/11	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 76 208 ...	Artikel-nr. 76 206 ...
	mm	EUR	EUR
090304EN	0,4	7,42 704	
120304EN	0,4	10,77 716	
120308EN	0,8	10,77 718	8,99 718
120308ER	0,8	11,19 720	
Stål		●	●
Rostfritt		○	○
Gjutjärn			
Icke-järn metaller			
Värmebeständiga legeringar		○	○

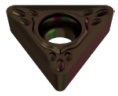
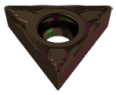
9

TCGT / TCMT

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
TCMT 0902..	9,6	2,38	2,50	5,56
TC.T 1102..	11,0	2,38	2,80	6,35
TC.T 16T3..	16,5	3,97	4,40	9,52
TCMT 2204..	22,0	4,76	5,16	12,70

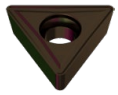


TCGT / TCMT

		-CF05 CTEP110		-SF TCM10		-SF CTCP125		-CF55 CTEP110		-SMF TCM10		-SMF CTCP115	
		-PF14 DCC1110		-ZF CWC10		-ZF HCX1125		-PF15 DCC1110		-SMF CWC10		-SMF HCX1115	
		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
													
		F		F		F		F		F		F	
		CERMET TCGT		CERMET TCGT		TCMT		CERMET TCMT		CERMET TCMT		TCMT	
		1A/78		1A/78		1A/08		1A/78		1A/78		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 272 ...		Artikel-nr. 70 273 ...		Artikel-nr. 76 275 ...		Artikel-nr. 76 266 ...		Artikel-nr. 70 284 ...		Artikel-nr. 76 284 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110202EN	0,2	13,54	014	12,53	900								
110204EN	0,4	13,54	016	12,53	902	7,64	516	7,72	016	7,28	902		
110208EN	0,8	13,54	018			7,64	518					7,64	318
16T304EN	0,4	17,16	028	15,89	906	11,04	528					11,04	328
16T308EN	0,8					11,04	530	10,70	030			11,04	330
Stål		●		●		●		●		●		●	
Rostfritt		○				○		○				○	
Gjutjärn		○		○		○		○		○		○	
Icke-järn metaller													
Värmebeständiga legeringar													

→ v_c sida 144–159

TCMT / TCGT

		-SMF CTCP135	-SM CTCP135	-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115	-SM CTCP125	-SM CTCP135
		-SMF HCR1135	-ZM HCR1135	-ZM DCX3110	-ZM HCF3120	-ZM HCX1115	-ZM HCX1125	-ZM HCR1135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		F	M	M	M	M	M	M
		TCMT	TCGT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE	Artikel-nr. 76 284 ...	Artikel-nr. 76 270 ...	Artikel-nr. 70 274 ...	Artikel-nr. 70 274 ...	Artikel-nr. 76 274 ...	Artikel-nr. 76 274 ...	Artikel-nr. 76 274 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
090204EN	0,4						7,64 504	7,64 704
110202EN	0,2		13,54 714					
110204EN	0,4			7,64 016	7,64 516	7,64 316	7,64 516	7,64 716
110208EN	0,8	7,64 718		7,64 018	7,64 518	7,64 318		7,64 718
16T304EN	0,4			11,04 028	11,04 528	11,04 328	11,04 528	11,04 728
16T308EN	0,8			11,04 030	11,04 530	11,04 330	11,04 530	11,04 730
16T312EN	1,2			11,04 032	11,04 532			
220408EN	0,8						15,89 542	15,89 742
Stål		●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt		○	○	○		○	○	○
Gjutjärn				●	●	○	○	
Icke-järn metaller								
Värmebeständiga legeringar		○	○					○

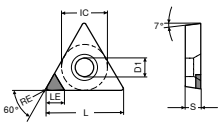
9

TCMT / TCGT

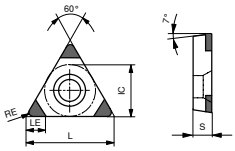
		-F43 CTC2135	-M25 CTPM125	-SM CTC2135	-M55 CTPM125	-27 H10T	-27 CWN15
		-F43 CWN2135	-PF23 HCN2125	-ZM CWN2135	-PF26 HCN2125	-AL CWK15	-AL CWN15
			DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		
		F	F	M	F	M	M
		TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCGT	TCGT
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/90	1A
ISO	RE	Artikel-nr. 70 187 ...	Artikel-nr. 75 217 ...	Artikel-nr. 70 274 ...	Artikel-nr. 75 218 ...	Artikel-nr. 70 276 ...	Artikel-nr. 70 276 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
090204EN	0,4			7,54 398	7,64 204		
110202FN	0,2					10,91 600	13,41 300
110204EN	0,4	7,54 400	7,64 216	7,54 402	7,64 216		
110204FN	0,4					10,91 602	13,41 302
16T302FN	0,2					12,86 604	15,89 304
16T304EN	0,4	10,50 402	11,04 228				
16T304FN	0,4					12,86 606	15,89 306
16T308EN	0,8	10,50 404	11,04 230	10,50 396	11,04 230		
16T308FN	0,8					12,86 608	15,89 308
Stål		○	○	○	○		
Rostfritt		●	●	●	●		○
Gjutjärn						○	
Icke-järn metaller						●	●
Värmebeständiga legeringar		●		●		○	

TCGW

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
TCGW 0902..	9,6	2,38	2,5	5,56
TCGW 1102..	11,0	2,38	2,8	6,35
TCGW 16T3..	16,5	3,97	4,4	9,52

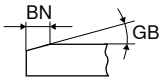


TCGW-A



TCGW-C

TCGW



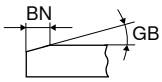
	-A CTBS10U	-C CTBS20C	-C CTBH15U	-C CTBH15U
	PBC10	-3MC PBC15-S		
	F	F	F	F
	CBN TCGW	CBN TCGW	CBN TCGW	CBN TCGW
	Y0	Y0	NEW Y0	NEW Y0
	Artikel-nr. 71 140 ...	Artikel-nr. 71 164 ...	Artikel-nr. 71 028 ...	Artikel-nr. 71 029 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR

ISO	RE	GB	BN	LE	-A CTBS10U EUR	-A CTBS10U	-C CTBS20C EUR	-C CTBS20C	-C CTBH15U EUR	-C CTBH15U	-C CTBH15U EUR	-C CTBH15U
	mm	°	mm	mm								
090202SN	0,2	10	0,09	2,6			64,85	120				
090202SN	0,2	15	0,11	2,6			64,85	130			79,51	30214
090202TN	0,2	20	0,14	3,8	34,55	300						
090202TN	0,2	20	0,15	2,6			64,85	140				
090202SN	0,2	20	0,16	2,6			64,85	150				
090202EN	0,2			2,6							79,51	00200
090204SN	0,4	10	0,09	2,2			64,85	121				
090204SN	0,4	15	0,11	2,2			64,85	131	79,51	30414		
090204TN	0,4	20	0,14	3,5	34,55	302						
090204SN	0,4	20	0,16	2,2			64,85	151				
090204TN	0,4	25	0,17	2,2			64,85	161				
090204FN	0,4			3,5	34,55	202						
090204EN	0,4			2,2			64,85	111	79,51	00400		
090208SN	0,8	10	0,09	1,8			64,85	122				
090208SN	0,8	15	0,11	1,8			64,85	132	79,51	30614		
090208TN	0,8	20	0,15	1,8			64,85	142				
090208TN	0,8	25	0,17	1,8			64,85	162				
090208EN	0,8			1,8					79,51	00600		
110202SN	0,2	10	0,09	2,9			64,85	123				
110202SN	0,2	15	0,11	2,9			64,85	133				
110202TN	0,2	20	0,14	3,8	34,55	306						
110202TN	0,2	20	0,15	2,9			64,85	143				
110202SN	0,2	20	0,16	2,9			64,85	153				
110202FN	0,2			3,8	34,55	206						
110204SN	0,4	10	0,09	2,5			64,85	124				
110204SN	0,4	15	0,11	2,5			64,85	134				
110204TN	0,4	20	0,14	3,5	34,55	308						
110204TN	0,4	20	0,15	2,5			64,85	144				
110204SN	0,4	20	0,16	2,5			64,85	154				
110204TN	0,4	25	0,17	2,5			64,85	164				
110204FN	0,4			3,5	34,55	208						
110204EN	0,4			2,5			64,85	114				
110208SN	0,8	10	0,09	2,1			64,85	125				
110208SN	0,8	15	0,11	2,1			64,85	135				
110208TN	0,8	20	0,14	3,0	34,55	310						
110208TN	0,8	20	0,15	2,1			64,85	145				
110208TN	0,8	25	0,17	2,1			64,85	165				
110208FN	0,8			3,0	34,55	210						
16T304SN	0,4	10	0,09	3,2			64,85	126				
16T304SN	0,4	15	0,11	3,2			64,85	136				
16T308SN	0,8	10	0,09	2,7			64,85	127				
16T308SN	0,8	15	0,11	2,7			64,85	137				
16T308SN	0,8	20	0,16	2,7			64,85	157				
16T308TN	0,8	25	0,17	2,7			64,85	167				
16T308EN	0,8			2,7			64,85	117				

	-A CTBS10U	-C CTBS20C	-C CTBH15U	-C CTBH15U
Gjutjärn	●	●		
Sinterstål	●	●		
Värmebeständiga legeringar	●	●		
Härdat < 45 HRC			●	●
Härdat 46–55 HRC			●	●
Härdat 56–60 HRC			●	●
Härdat 61–65 HRC				

→ v_c sida 160–167

TCGW



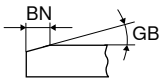
ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-C CTBH15C F CBN TCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 027 ... EUR		-C CTBH15C F CBN TCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 034 ... EUR		-A CTBH21U PBC25 F CBN TCGW Y0 Artikel-nr. 71 140 ... EUR		-C CTBH20C -3MC PBC25-S F CBN TCGW Y0 Artikel-nr. 71 164 ... EUR		-A CTBH40U PBC40 F CBN TCGW Y0 Artikel-nr. 71 140 ... EUR		-C CTBH40C -3MC PBC40-S F CBN TCGW Y0 Artikel-nr. 71 164 ... EUR	
090202FN	0,2			2,6							64,85	210				
090202SN	0,2	15	0,11	2,6			77,62	30214								
090202SN	0,2	20	0,09	2,6							64,85	250			64,85	330
090202TN	0,2	20	0,09	2,6											64,85	320
090202TN	0,2	20	0,14	3,8					34,55	500						
090202TN	0,2	25	0,11	2,6											64,85	340
090202TN	0,2	25	0,12	3,8									34,55	900		
090202EN	0,2			2,6			77,62	00200			64,85	220				
090202FN	0,2			3,8					34,55	400						
090204SN	0,4	15	0,11	2,2	77,62	30414					64,85	241				
090204TN	0,4	20	0,09	2,2											64,85	321
090204TN	0,4	20	0,14	3,5					34,55	502						
090204SN	0,4	25	0,09	2,2											64,85	351
090204TN	0,4	25	0,11	2,2											64,85	341
090204TN	0,4	25	0,12	3,5									34,55	902		
090204EN	0,4			2,2	77,62	00400					64,85	221				
090204FN	0,4			3,5					34,55	402			34,55	802		
090204TN	0,4	25	0,14	2,2							64,85	261				
090204SN	0,4	25	0,15	2,2							64,85	271				
090204TN	0,4	30	0,14	2,2											64,85	361
090204SN	0,4	30	0,16	2,2											64,85	371
090208SN	0,8	10	0,09	1,8							64,85	232				
090208SN	0,8	15	0,11	1,8	77,62	30614					64,85	242				
090208SN	0,8	20	0,09	1,8							64,85	252				
090208TN	0,8	20	0,14	1,8											64,85	362
090208TN	0,8	20	0,14	3,0					34,55	504						
090208SN	0,8	25	0,09	1,8											64,85	352
090208TN	0,8	25	0,11	1,8											64,85	342
090208TN	0,8	25	0,12	3,0									34,55	904		
090208EN	0,8			1,8	77,62	00600									64,85	312
110202SN	0,2	15	0,11	2,9			77,62	31414								
110202SN	0,2	20	0,09	2,9							64,85	253			64,85	333
110202TN	0,2	20	0,09	2,9											64,85	323
110202TN	0,2	20	0,14	3,8					34,55	506						
110202TN	0,2	25	0,11	2,9											64,85	343
110202TN	0,2	25	0,12	3,8									34,55	906		
110202EN	0,2			2,9							64,85	223				
110202FN	0,2			2,9							64,85	213				
110202FN	0,2			3,8					34,55	406			34,55	806		
110202SN	0,2	25	0,13	2,9			77,62	31429								
110202TN	0,2	30	0,14	2,9											64,85	363
110204FN	0,4			2,5							64,85	214				
110204SN	0,4	10	0,09	2,5							64,85	234				
110204EN	0,4			2,5							64,85	224				

Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC	●	●				
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC					●	●

9

→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

TCGW



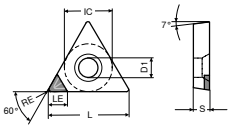
ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-C CTBH15C		-C CTBH15C		-A CTBH21U		-C CTBH20C		-A CTBH40U		-C CTBH40C	
									PBC25		-3MC PBC25-S		PBC40		-3MC PBC40-S	
					F		F		F		F		F		F	
					CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
					NEW Y0		NEW Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
					Artikel-nr. 71 027 ...		Artikel-nr. 71 034 ...		Artikel-nr. 71 140 ...		Artikel-nr. 71 164 ...		Artikel-nr. 71 140 ...		Artikel-nr. 71 164 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110204SN	0,4	15	0,11	2,5			77,62	31614			64,85	244				
110204TN	0,4	20	0,09	2,5											64,85	324
110204TN	0,4	20	0,14	3,5					34,55	508						
110204SN	0,4	25	0,09	2,5											64,85	354
110204TN	0,4	25	0,11	2,5											64,85	344
110204TN	0,4	25	0,12	3,5									34,55	908		
110204SN	0,4	25	0,13	2,5			77,62	31629								
110204TN	0,4	25	0,14	2,5							64,85	264				
110204FN	0,4			3,5									34,55	808		
110204SN	0,4	25	0,15	2,5							64,85	274				
110204TN	0,4	30	0,14	2,5											64,85	364
110204SN	0,4	30	0,16	2,5											64,85	374
110208SN	0,8	10	0,09	2,1							64,85	235				
110208SN	0,8	15	0,11	2,1	77,62	31814					64,85	245				
110208SN	0,8	20	0,09	2,1							64,85	255				
110208TN	0,8	20	0,09	2,1											64,85	325
110208TN	0,8	20	0,14	3,0					34,55	510						
110208SN	0,8	25	0,09	2,1											64,85	355
110208TN	0,8	25	0,12	3,0									34,55	910		
110208EN	0,8			2,1											64,85	315
110208SN	0,8	25	0,13	2,1	77,62	31829										
110208TN	0,8	25	0,14	2,1							64,85	265				
110208TN	0,8	30	0,14	2,1											64,85	365
110208SN	0,8	30	0,16	2,1											64,85	375
110208FN	0,8			3,0					34,55	410						
16T304SN	0,4	20	0,09	3,2							64,85	256			64,85	336
16T304SN	0,4	25	0,09	3,2											64,85	356
16T304TN	0,4	25	0,11	3,2											64,85	346
16T304SN	0,4	25	0,15	3,2							64,85	276				
16T304TN	0,4	30	0,14	3,2											64,85	366
16T304SN	0,4	35	0,17	3,2											64,85	386
16T304FN	0,4			3,2							64,85	216				
16T304EN	0,4			3,2							64,85	226				
16T308SN	0,8	15	0,11	2,7							64,85	247				
16T308SN	0,8	20	0,09	2,7											64,85	337
16T308SN	0,8	25	0,09	2,7											64,85	357
16T308TN	0,8	25	0,11	2,7											64,85	347
16T308TN	0,8	25	0,14	2,7							64,85	267				
16T308SN	0,8	25	0,15	2,7							64,85	277				
16T308TN	0,8	30	0,14	2,7											64,85	367
16T308SN	0,8	30	0,16	2,7											64,85	377
16T308SN	0,8	30	0,18	2,7							64,85	287				
16T308EN	0,8			2,7							64,85	227			64,85	317

Gjutjärn						
Sinterstål						
Värmebeständiga legeringar						
Härdat < 45 HRC	●	●				
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC					●	●

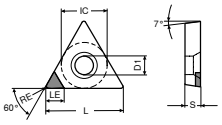
→ v_c sida 160–167

TCGW / TCGT

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
TCG. 0902..	9,6	2,38	2,5	5,56
TCG. 1102..	11,0	2,38	2,8	6,35
TCG. 16T3..	16,5	3,97	4,4	9,52



TCGT-A-CB



TCGW-A

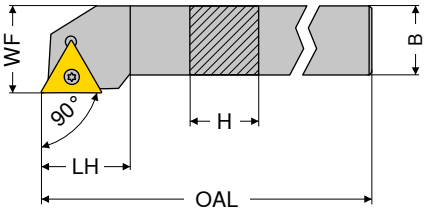
TCGW / TCGT

			-A CTDPD20		-A-CB1 CTDPD20		-A-CB2 CTDPS30		-A-CB3 CTDPU20	
			PDC		-CB1 PDC		-CB2 PDC-S		-CB3 PDC-S	
			F		F		M		R	
			DIAMOND TCGW		DIAMOND TCGT		DIAMOND TCGT		DIAMOND TCGT	
			Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	LE	Artikel-nr. 71 140 ...		Artikel-nr. 71 325 ...		Artikel-nr. 71 326 ...		Artikel-nr. 71 327 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR	
090202FN	0,2	3,7	52,14	100	57,76	112				
090202EN	0,2	3,7					57,76	212		
090204FN	0,4	3,4	52,14	102	57,76	114				
090204EN	0,4	3,4					57,76	214		
090208FN	0,8	3,0	52,14	104						
110202FN	0,2	3,7	47,58	106	60,09	122				
110202EN	0,2	3,7					60,09	222		
110204FN	0,4	3,4	47,58	108	60,09	124				
110204EN	0,4	3,4					60,09	224	60,09	224
110208FN	0,8	3,0	47,58	110						
16T304FN	0,4	4,6	52,14	112	62,63	134				
16T304EN	0,4	4,6					62,63	234		
16T308FN	0,8	4,2	52,14	114						
16T308EN	0,8	4,2							63,79	238
Stål										
Rostfritt										
Gjutjärn										
Icke-järn metaller				●		●		●		●
Värmebeständiga legeringar								○		○

9

→ v_c sida 160–167

MaxiLock-S – STGC 90° – Hållare med skruvlåsning



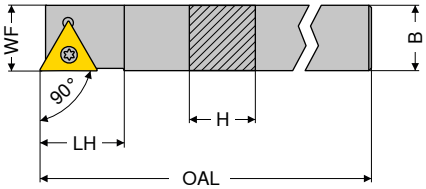
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 677 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 676 ... EUR	
STGC R/L 1010 E09	10	10	70	12	12	1	TC.. 0902	64,59	010	64,59	010
STGC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	64,59	012	64,59	012
STGC R/L 1616 H16	16	16	100	22	20	3,2	TC.. 16T3	80,00	016	80,00	016
STGC R/L 2020 K16	20	20	125	22	25	3,2	TC.. 16T3	85,04	020	85,04	020
STGC R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3,2	TC.. 16T3	87,97	025	87,97	025

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 676 010 / 70 677 010	7,80	109			2,57	111				
70 676 012 / 70 677 012	7,80	110			2,36	112				
70 676 016 / 70 677 016			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171
70 676 020 / 70 677 020			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171
70 676 025 / 70 677 025			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171

MaxiLock-S – STAC 90° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater

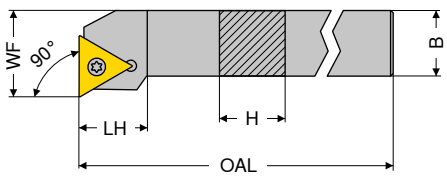


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 769 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 768 ... EUR	
STAC R/L 1010 K09	10	10	125	12	10	1	TC.. 0902	64,59	010	64,59	010
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	72,25	012	72,25	012
STAC R 1414 K11	14	14	125	15	14	1,2	TC.. 1102			72,25	014

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 769 010 / 70 768 010	T07	7,80	109	M2,2x5	2,57	111
70 769 012 / 70 768 012	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 768 014	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112

MaxiLock-S – STFC 90° – Hållare med skruvlåsning



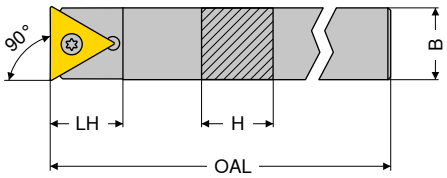
Avbildningen visar högerutförande

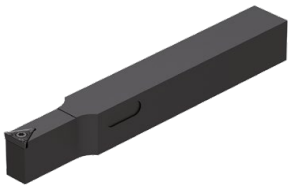
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 673 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 672 ... EUR	
STFC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	64,59	012	64,59	012
STFC R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3,2	TC.. 16T3	80,00	016	80,00	016
STFC R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3,2	TC.. 16T3	85,04	020	85,04	020
STFC R/L 2525 M16	25	25	150	20	32	3,2	TC.. 16T3	87,97	025	87,97	025

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 673 012 / 70 672 012	7,80	110			2,36	112				
70 673 016 / 70 672 016			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171
70 673 020 / 70 672 020			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171
70 673 025 / 70 672 025			8,28	398	3,14	113	7,76	169	4,64	171

9

MaxiLock-S – STCC 90° – Hållare med skruvlåsning



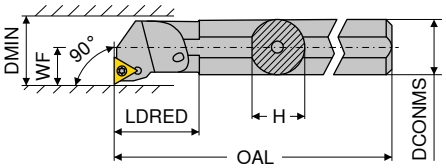


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 782 ... EUR	
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	60,92	008
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	64,59	010
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	72,25	012
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	72,25	014
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	80,00	016

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 782 008	T07	7,80	109	M2,2x5	2,57	111
70 782 010	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 782 012	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 782 014	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 782 016	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112

MaxiLock-S – STFC 90° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ A... = med kylkanal
▲ S... = utan kylkanal



Avbildningen visar högerutförande

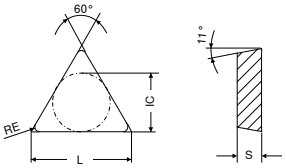
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 729 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 728 ... EUR	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	96,57	210	96,57	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	96,57	212	96,57	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	98,67	216	98,67	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200		11	21	1,2	TC.. 1102			98,67	016
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	123,00	220	123,00	220
S20S STFC R 11	20	18,0	250		13	25	1,2	TC.. 1102			123,00	020
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	141,40	225	141,40	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	194,40	232	194,40	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	233,40	240	233,40	240

Reservdelar för artikel-nr.		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 729 210 / 70 728 210	M2,2x5	2,57	111					
70 729 212 / 70 728 212	M2,5x6	2,36	112					
70 729 216 / 70 728 216	M2,5x6	2,36	112					
70 728 016	M2,5x6	2,36	112					
70 729 220 / 70 728 220	M2,5x6	2,36	112					
70 728 020	M2,5x6	2,36	112					
70 729 225 / 70 728 225	M3,5x11	3,14	113	7,76	169	M3,5	4,64	171
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	3,14	113	7,76	169	M3,5	4,64	171
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	3,14	113	7,76	169	M3,5	4,64	171

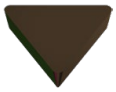
Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 729 210 / 70 728 210	T07	7,80	109			
70 729 212 / 70 728 212	T08	7,80	110			
70 729 216 / 70 728 216	T08	7,80	110			
70 728 016	T08	7,80	110			
70 729 220 / 70 728 220	T08	7,80	110			
70 728 020	T08	7,80	110			
70 729 225 / 70 728 225				T15/SW	8,28	398
70 729 232 / 70 728 232				T15/SW	8,28	398
70 729 240 / 70 728 240				T15/SW	8,28	398

TPMR / TPUN

Beteckning	L	S	IC
	mm	mm	mm
TPMR 1103..	11,0	3,18	6,35
TPMR 1603..	16,5	3,18	9,52
TPUN 2204..	22,0	4,76	12,70

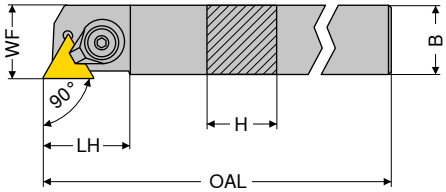


TPMR / TPUN

		CTCK110	CTCP135	CTCP135	CTCP135
		DCX3110	HCR1135	HCR1135	HCR1135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
					
		M	M	M	M
		TPMR	TPMR	TPMR	TPUN
		1A/11	1A/11	1A/08	1A/13
ISO	RE	Artikel-nr. 70 189 ...	Artikel-nr. 76 228 ...	Artikel-nr. 76 232 ...	Artikel-nr. 76 212 ...
	mm	EUR	EUR	EUR	EUR
110304EL	0,4			10,38 706	
110304EN	0,4		7,12 702		5,67 702
110304ER	0,4			10,38 704	
110308EN	0,8		7,12 704		
160304EL	0,4			13,20 714	
160304EN	0,4		9,29 706		7,42 720
160304ER	0,4			13,20 712	
160308EL	0,8			13,20 718	
160308EN	0,8	9,29 008	9,29 708		7,42 722
160308ER	0,8			13,20 716	
160312EN	1,2				7,42 724
220408EN	0,8				13,30 742
220412EN	1,2				13,30 744
Stål		●	●	●	●
Rostfritt		○	○	○	○
Gjutjärn		●			
Icke-järn metaller					
Värmebeständiga legeringar			○	○	○

9

Simplex – CTAP 90° – Hållare med spännklamp

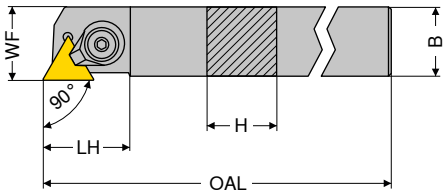


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/23 Artikel-nr. 70 797 ... EUR		höger 2A/23 Artikel-nr. 70 796 ... EUR	
CTAP R/L 2020 K16	20	20	125	30	20,5	10	TP.. 1603	90,28	**020**	90,28	**020**
CTAP R/L 2525 M16	25	25	150	30	20,5	10	TP.. 1603	92,80	**025**	92,80	**025**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 Spännklamp Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 I-nyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Stift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Fjäderbricka Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 796 020 / 70 797 020	8,87	**601**	SW4	2,57	**396**	M8x20	5,17	**604**	1,10	**603**	9,93	**602**	1,10	**605**
70 796 025 / 70 797 025	8,87	**601**	SW4	2,57	**396**	M8x20	5,17	**604**	1,10	**603**	9,93	**602**	1,10	**605**

Simplex – CTGP 90° – Hållare med spännklamp

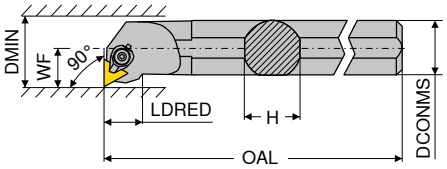


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/23 Artikel-nr. 70 797 ... EUR		höger 2A/23 Artikel-nr. 70 796 ... EUR	
CTGP R 1010 E11	10	10	70	16,5	12	5	TP.. 1103			79,90	**010**
CTGP R/L 1212 F11	12	12	80	16,5	16	5	TP.. 1103	79,90	**012**	79,90	**012**

Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 Spännklamp Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 796 010	5,17	**600**	T15	9,28	**113**	M4x10	1,89	**477**
70 797 012 / 70 796 012	5,17	**600**	T15	9,28	**113**	M4x10	1,89	**477**

Simplex – CTFP 90° – Hållare med spännklamp



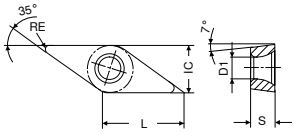
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/23 Artikel-nr. 70 795 ... EUR		höger 2A/23 Artikel-nr. 70 794 ... EUR	
S12Q CTFP R/L 11	12	11,0	180	15	9	16	5	TP.. 1103	107,00	**012**	107,00	**012**
S16R CTFP R/L 11	16	14,5	200	15	11	20	5	TP.. 1103	107,00	**016**	107,00	**016**
S20S CTFP R/L 11	20	18,0	250	15	13	25	5	TP.. 1103	130,60	**020**	130,60	**020**
S25T CTFP R/L 16	25	23,0	300	20	17	32	10	TP.. 1603	154,10	**025**	154,10	**025**
S32U CTFP R/L 16	32	30,0	350	20	22	40	10	TP.. 1603	209,00	**032**	209,00	**032**

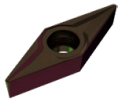
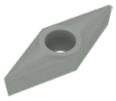
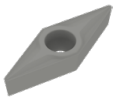
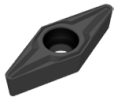
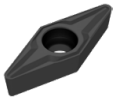
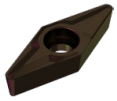
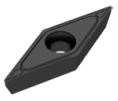
Reservdelar för artikel-nr.	2A/28 Spännklamp Artikel-nr. 70 950 ... EUR			Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Stift Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM-underläggs-platta-T Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 794 012 / 70 795 012	5,17	**600**	T15	9,28	**113**	M4x10	1,89	**477**				
70 794 016 / 70 795 016	5,17	**600**	T15	9,28	**113**	M4x10	1,89	**477**				
70 794 020 / 70 795 020	5,17	**600**	T15	9,28	**113**	M4x10	1,89	**477**				
70 794 025 / 70 795 025	8,72	**606**	T20	9,95	**114**	M6x16,2	5,17	**596**	1,10	**603**	9,93	**602**
70 794 032 / 70 795 032	8,72	**606**	T20	9,95	**114**	M6x16,2	5,17	**596**	1,10	**603**	9,93	**602**

VCGT / VCMT / VCXT / VCET

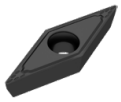
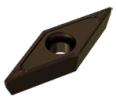
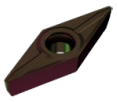
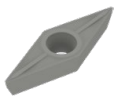
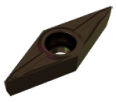
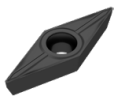
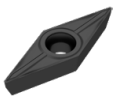
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
VCET 1103..	11,1	3,18	2,8	6,35
VC.T 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VC.T 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52
VCGT 2205..	22,1	5,56	5,5	12,70



VCGT / VCMT

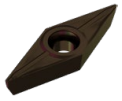
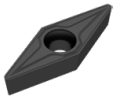
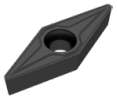
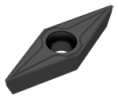
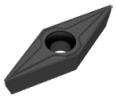
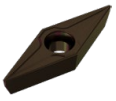
	-CF05 CTEP110	-SF TCM407	-SF TCM10	-SF CTCP115	-SF CTCP125	-SF CTCP135	-SF CTCP115
	-PF14 DCC1110	-ZF CWC407	-ZF CWC10	-ZF HCX1115	-ZF HCX1125	-ZF HCR1135	-ZF HCX1115
	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
	F	F	F	F	F	F	F
	CERMET VCGT	CERMET VCGT	CERMET VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCMT
	1A/78	1A/78	1A/78	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO / RE	Artikel-nr. 76 276 ...	Artikel-nr. 70 277 ...	Artikel-nr. 70 277 ...	Artikel-nr. 76 277 ...	Artikel-nr. 76 277 ...	Artikel-nr. 76 277 ...	Artikel-nr. 76 279 ...
mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
110301EN 0,1			15,33 892				
110302EN 0,2	16,80 014	15,33 844	15,33 894	16,00 314	16,00 514	16,00 714	
110304EN 0,4	16,80 016	15,33 846	15,33 896	16,00 316	16,00 516	16,00 716	
110308EN 0,8				16,00 318	16,00 518	16,00 718	
160404EN 0,4	20,03 028	19,36 850	19,36 900				16,00 328
160408EN 0,8	20,03 030		19,36 902				16,00 330
Stål	●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt	○			○	○	○	○
Gjutjärn	○	○	○	○	○		○
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar						○	

VCMT / VCGT

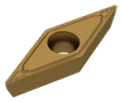
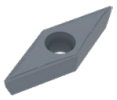
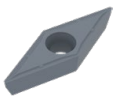
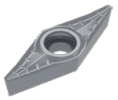
	-SF CTCP125	-SF CTCP135	-CF55 CTEP110	-SMF TCM10	-SMF CTCP135	-SMF CTCP115	-SMF CTCP125
	-ZF HCX1125	-ZF HCR1135	-PF15 DCC1110	-SMF CWC10	-SMF HCR1135	-SMF HCX1115	-SMF HCX1125
	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
	F	F	F	F	F	F	F
	VCMT	VCMT	CERMET VCMT	CERMET VCMT	VCGT	VCMT	VCMT
	1A/08	1A/08	1A/78	1A/78	1A/08	1A/08	1A/08
ISO / RE	Artikel-nr. 76 279 ...	Artikel-nr. 76 279 ...	Artikel-nr. 76 292 ...	Artikel-nr. 70 288 ...	Artikel-nr. 76 285 ...	Artikel-nr. 76 288 ...	Artikel-nr. 76 288 ...
mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
110302EN 0,2					16,00 714		
110304EN 0,4			13,04 016	12,31 896		13,76 316	13,76 516
160404EN 0,4	16,00 528	16,00 728	16,00 028	15,23 900		16,00 328	16,00 528
160408EN 0,8	16,00 530		16,00 030	15,23 902		16,00 330	16,00 530
Stål	●	●	●	●	●	●	●
Rostfritt	○	○	○		○	○	○
Gjutjärn	○		○	○		○	○
Icke-järn metaller							
Värmebeständiga legeringar		○			○		

→ v_c sida 144–159

VCMT / VCGT

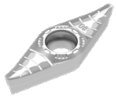
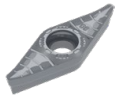
		-SMF CTCP135		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SF CTC2135	
		-SMF HCR1135		-ZM DCX3110		-ZM HCF3120		-ZM HCX1115		-ZM HCX1125		-ZM HCR1135		-ZF CWN2135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
															
		F		M		M		M		M		M		F	
		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCGT	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 76 288 ...		Artikel-nr. 70 278 ...		Artikel-nr. 70 278 ...		Artikel-nr. 76 278 ...		Artikel-nr. 76 278 ...		Artikel-nr. 76 278 ...		Artikel-nr. 70 277 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110302EN	0,2													16,00	444
110304EN	0,4	13,76	716											16,00	446
160404EN	0,4	16,00	728	16,00	028	16,00	528	16,00	328	16,00	528	16,00	728		
160406EN	0,6							16,00	329						
160408EN	0,8	16,00	730	16,00	030	16,00	530	16,00	330	16,00	530	16,00	730		
160412EN	1,2			16,00	032	16,00	532	16,00	33200	16,00	53200	16,00	732		
Stål		●		●		●		●		●		●		○	
Rostfritt		○		○				○		○		○		●	
Gjutjärn				●		●		○		○					
Icke-järn metaller															
Värmebeständiga legeringar		○										○		●	

VCMT / VCXT / VCGT

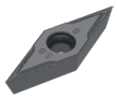
		-SF CTC2135		-M81 CWN2120		-M25 CTPM125		-SM CTC2135		-M55 CTPM125		-25P H210T		-25P AMZ	
		-ZF CWN2135				-PF23 HCN2125		-ZM CWN2135		-PF26 HCN2125		-25P CWK20		-25P AMZ	
						DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
															
		F		M		F		M		F		F		F	
		VCMT		VCXT		VCMT		VCMT		VCMT		VCGT		VCGT	
		1A/08		1A		1A/08		1A/08		1A/08		1A/90		1A/90	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 279 ...		Artikel-nr. 70 280 ...		Artikel-nr. 75 219 ...		Artikel-nr. 70 278 ...		Artikel-nr. 75 220 ...		Artikel-nr. 70 282 ...		Artikel-nr. 70 282 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110302FN	0,2											15,10	638	17,34	538
110304FN	0,4											15,10	640	17,34	540
160404EN	0,4	16,00	440			16,00	228	16,00	440	16,00	228				
160404FN	0,4			15,25	112							18,46	642	21,49	562
160408EN	0,8							16,00	442	16,00	230				
160408FN	0,8			15,25	114							18,46	644	21,49	564
160412FN	1,2											18,46	646	21,49	566
220530FN	3,0											24,95	648	28,64	568
Stål		○				○		○		○				○	
Rostfritt		●		●		●		●		●				○	
Gjutjärn												○		○	
Icke-järn metaller				○								●		●	
Värmebeständiga legeringar		●						●				○			

9

VCGT / VCMT

ISO	RE mm	-25Q H210T / -25Q CWK20		-25Q AMZ / -25Q AMZ		-27 H10T / -AL CWK15		-27 CWN15 / -AL CWN15		-27 AMZ / -AL AMZ		-29 H216T		-29 AMZ	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		VCGT		VCGT		VCGT		VCGT		VCGT		VCMT		VCMT	
		1A/90		1A		1A/90		1A		1A/90		NEW 1A/90		NEW 1A/90	
		Artikel-nr. 70 282 ...		Artikel-nr. 70 282 ...		Artikel-nr. 70 280 ...		Artikel-nr. 70 280 ...		Artikel-nr. 70 280 ...		Artikel-nr. 70 247 ...		Artikel-nr. 70 247 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110302FN	0,2					14,42	606	16,97	306	16,90	456				
110304FL	0,4	16,80	670	20,44	620										
110304FN	0,4					14,42	608	16,97	308	16,90	458				
110304FR	0,4	16,80	680	20,44	630										
110308FN	0,8					14,42	610	16,97	310						
160404EN	0,4											13,54	62800	16,23	42800
160404FN	0,4					17,57	612	20,00	312	20,48	462				
160408EN	0,8											13,54	63000	16,23	43000
160408FN	0,8					17,57	614	20,00	314	20,48	464				
160412EN	1,2											13,54	63200	16,23	43200
160412FN	1,2					17,57	616	20,00	316						
220530FN	3,0					23,84	618								
Stål				○						○				○	
Rostfritt				○				○		○				○	
Gjutjärn		○		○		○				○		○		○	
Icke-järn metaller		●		●		●		●		●		●		●	
Värmebeständiga legeringar		○				○						○			

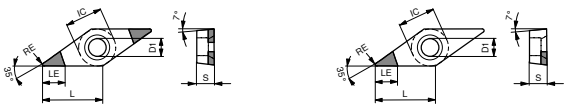
VCET / VCGT

ISO	RE mm	-F05 CTPX710		-F23 CTP2120 / -F23 CCN2120	
		DRAGONSKIN			
					
		F		F	
		VCET		VCGT	
		NEW 1H/17		1A/08	
		Artikel-nr. 76 255 ...		Artikel-nr. 70 193 ...	
		EUR		EUR	
110300FN	0,00			16,00	600
1103015FN	0,15	23,29	11800		
110301FN	0,10	23,29	11600	16,00	602
113005FN	0,05	23,29	11400		
11302FN	0,20	23,29	12000		
11304FN	0,40	23,29	12200		
160401FN	0,10			20,48	606
Stål		●			
Rostfritt		●		●	
Gjutjärn		○		○	
Icke-järn metaller		○		○	
Värmebeständiga legeringar		●		●	

→ v_c sida 144–159

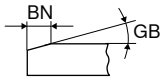
VCGW

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
VCGW 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VCGW 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52



-B (-2MC) -A

VCGW



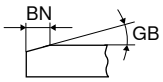
ISO	RE	GB	BN	LE	-A CTBS10U PBC10		-B CTBS20C -2MC PBC15-S		-B CTBH15U		-B CTBH15C	
	mm	°	mm	mm	F CBN VCGW Y0 Artikel-nr. 71 160 ... EUR		F CBN VCGW Y0 Artikel-nr. 71 165 ... EUR		F CBN VCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 036 ... EUR		F CBN VCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 035 ... EUR	
110302SN	0,2	15	0,11	3,4					69,18	32014	66,91	32014
110302TN	0,2	20	0,14	4,7	40,80	300						
110302SN	0,2	25	0,13	3,4					69,18	32029	66,91	32029
110302FN	0,2			4,7	40,80	200						
110302EN	0,2			3,4					69,18	02000	66,91	02000
110304SN	0,4	10	0,09	3,1			55,21	121				
110304SN	0,4	15	0,11	3,1			55,21	131	69,18	32214	66,91	32214
110304TN	0,4	20	0,14	4,5	40,80	302						
110304TN	0,4	20	0,15	3,1			55,21	141				
110304SN	0,4	20	0,16	3,1			55,21	151				
110304SN	0,4	25	0,13	3,1							66,91	32229
110304SN	0,4	25	0,18	3,1			55,21	171				
110304FN	0,4			4,5	40,80	202						
110304EN	0,4			3,1					69,18	02200	66,91	02200
110308SN	0,8	10	0,09	2,5			55,21	122				
110308SN	0,8	15	0,11	2,5			55,21	132	69,18	32414	66,91	32414
110308TN	0,8	20	0,14	4,2	40,80	304						
110308SN	0,8	20	0,16	2,5			55,21	152				
110308SN	0,8	25	0,13	3,1					69,18	32229		
110308SN	0,8	25	0,13	2,5					69,18	32429	66,91	32429
110308TN	0,8	25	0,17	2,5			55,21	162				
110308SN	0,8	25	0,18	2,5			55,21	172				
110308FN	0,8			4,2	40,80	204						
110308EN	0,8			2,5			55,21	112	69,18	02400	66,91	02400
160402SN	0,2	15	0,11	3,4					69,18	33614	66,91	33614
160402TN	0,2	20	0,14	5,3	45,78	305						
160404SN	0,2	25	0,13	3,4					69,18	33629		
160402RN	0,2			3,4							66,91	23600
160402FN	0,2			5,3	45,78	205						
160402SN	0,2	25	0,13	3,4							66,91	33629
160404SN	0,4	10	0,09	3,1			55,21	125				
160404SN	0,4	15	0,11	3,1			55,21	135	69,18	33814	66,91	33814
160404TN	0,4	20	0,14	5,0	45,78	306						
160404TN	0,4	20	0,15	3,1			55,21	145				
160404SN	0,4	20	0,16	3,1			55,21	155				
160404RN	0,4			3,4					69,18	23600		
160404SN	0,4	25	0,13	3,1					69,18	33829	66,91	33829
160404SN	0,4	25	0,18	3,1			55,21	175				
160404FN	0,4			5,0	45,78	206						
160404RN	0,4			3,1					69,18	23800	66,91	23800

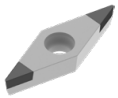
Gjutjärn	●		●				
Sinterstål	●		●				
Värmebeständiga legeringar	●		●				
Härdat < 45 HRC					●		●
Härdat 46–55 HRC					●		●
Härdat 56–60 HRC					●		●
Härdat 61–65 HRC							

9

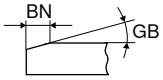
→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

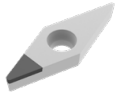
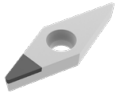
VCGW



ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-A CTBS10U PBC10		-B CTBS20C -2MC PBC15-S		-B CTBH15U		-B CTBH15C	
												
					F		F		F		F	
					CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW	
					Y0		Y0		NEW Y0		NEW Y0	
					Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 165 ...		Artikel-nr. 71 036 ...		Artikel-nr. 71 035 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR	
160408SN	0,8	10	0,09	2,5			55,21	126				
160408SN	0,8	15	0,11	2,5			55,21	136	69,18	34014	66,91	34014
160408TN	0,8	20	0,14	4,4	45,78	308						
160408SN	0,8	20	0,16	2,5			55,21	156				
160408SN	0,8	25	0,13	2,5					69,18	34029	66,91	34029
160408TN	0,8	25	0,17	2,5			55,21	166				
160408SN	0,8	25	0,18	2,5			55,21	176				
160408EN	0,8			2,5			55,21	116				
160408FN	0,8			4,4	45,78	208						
160408RN	0,8			2,5					69,18	24000	66,91	24000
Gjutjärn					●		●					
Sinterstål					●		●					
Värmebeständiga legeringar					●		●					
Härdat < 45 HRC										●		●
Härdat 46–55 HRC										●		●
Härdat 56–60 HRC										●		●
Härdat 61–65 HRC												

VCGW

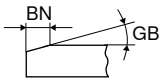


ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-A CTBH21U PBC25		-B CTBH20C -2MC PBC25-S		-A CTBH40U PBC40		-B CTBH40C -2MC PBC40-S	
												
					F		F		F		F	
					CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0	
					Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 165 ...		Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 165 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR	
110302TN	0,2	20	0,14	4,7	40,80	500						
110302TN	0,2	25	0,12	4,7					40,80	900		
110302FN	0,2			4,7	40,80	400 1)			40,80	800		
110304FN	0,4			4,5	40,80	402 1)			40,80	802		
110304SN	0,4	20	0,09	3,1			55,21	251			55,21	331
110304TN	0,4	20	0,14	4,5	40,80	502						
110304SN	0,4	25	0,09	3,1							55,21	351
110304TN	0,4	25	0,11	3,1							55,21	341
110304TN	0,4	25	0,12	4,5					40,80	902		
Gjutjärn												
Sinterstål												
Värmebeständiga legeringar												
Härdat < 45 HRC												
Härdat 46–55 HRC					●		●		●		●	
Härdat 56–60 HRC					●		●		●		●	
Härdat 61–65 HRC									●		●	

1) Bearbetning upp till 60 HRC

→ v_c sida 160–167
Fortsättning på nästa sida

VCGW



ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-A CTBH21U PBC25		-B CTBH20C -2MC PBC25-S		-A CTBH40U PBC40		-B CTBH40C -2MC PBC40-S	
					F		F		F		F	
					CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW	
					Y0		Y0		Y0		Y0	
					Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 165 ...		Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 165 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR	
110304EN	0,4			3,1			55,21	221				
110304FN	0,4			3,1			55,21	211				
110304TN	0,4	25	0,14	3,1			55,21	261				
110304SN	0,4	25	0,15	3,1			55,21	271				
110304TN	0,4	30	0,14	3,1							55,21	361
110304SN	0,4	35	0,17	3,1							55,21	381
110308FN	0,8			4,2	40,80	404 [1]			40,80	804		
110308SN	0,8	15	0,11	2,5			55,21	242				
110308SN	0,8	20	0,09	2,5			55,21	252			55,21	332
110308TN	0,8	20	0,14	4,2	40,80	504						
110308SN	0,8	25	0,09	2,5							55,21	352
110308TN	0,8	25	0,11	2,5							55,21	342
110308TN	0,8	25	0,14	2,5			55,21	262				
110308SN	0,8	25	0,15	2,5			55,21	272				
110308TN	0,8	30	0,14	2,5							55,21	362
110308SN	0,8	30	0,16	2,5							55,21	372
110308SN	0,8	30	0,18	2,5			55,21	282				
110308SN	0,8	35	0,17	2,5							55,21	382
110308EN	0,8			2,5			55,21	222			55,21	312
160402FN	0,2			5,3	45,78	405 [1]			45,78	805		
160402TN	0,2	20	0,14	5,3	45,78	505						
160402TN	0,2	25	0,12	5,3					45,78	905		
160404FN	0,4			5,0	45,78	406 [1]			45,78	806		
160404SN	0,4	20	0,09	3,1			55,21	255			55,21	335
160404TN	0,4	20	0,14	5,0	45,78	506						
160404SN	0,4	25	0,09	3,1							55,21	355
160404TN	0,4	25	0,11	3,1							55,21	345
160404TN	0,4	25	0,12	5,0					45,78	906		
160404FN	0,4			3,1			55,21	215				
160404EN	0,4			3,1			55,21	225				
160404TN	0,4	25	0,14	3,1			55,21	265				
160404TN	0,4	30	0,14	3,1							55,21	365
160404SN	0,4	35	0,17	3,1							55,21	385
160408FN	0,8			4,4	45,78	408 [1]			45,78	808		
160408SN	0,8	15	0,11	2,5			55,21	246				
160408SN	0,8	20	0,09	2,5			55,21	256			55,21	336
160408TN	0,8	20	0,14	4,4	45,78	508						
160408SN	0,8	25	0,09	2,5							55,21	356
160408TN	0,8	25	0,11	2,5							55,21	346
160408TN	0,8	25	0,12	4,4					45,78	908		
160408TN	0,8	25	0,14	2,5			55,21	266				
160408SN	0,8	25	0,15	2,5			55,21	276				
160408TN	0,8	30	0,14	2,5							55,21	366
160408SN	0,8	30	0,16	2,5							55,21	376
160408SN	0,8	30	0,18	2,5			55,21	286				
160408SN	0,8	35	0,17	2,5							55,21	386
160408EN	0,8			2,5			55,21	226			55,21	316
160412TN	1,2	20	0,14	3,9	45,78	510						

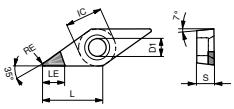
Gjutjärn				
Sinterstål				
Värmebeständiga legeringar				
Härdat < 45 HRC				
Härdat 46–55 HRC	●	●	●	●
Härdat 56–60 HRC	●	●	●	●
Härdat 61–65 HRC			●	●

1) Bearbetning upp till 60 HRC

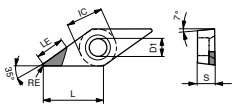
9

VCGW / VCGT

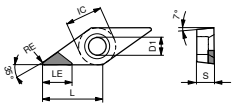
Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
VCG. 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VCG. 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52



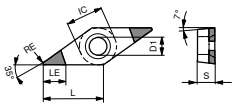
VCGT -A



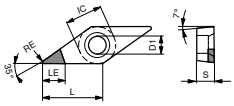
VCGT-L



VCGT-R

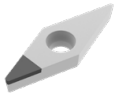
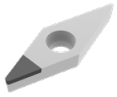
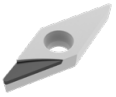
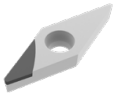


-B (-2MC)



VCGW -A

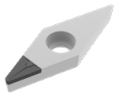
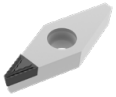
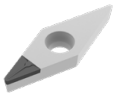
VCGW / VCGT

			-A CTDMD05		-A CTDPD20		-A CTDPD20		-A CTDPD20		-A CTDPD20	
			MDC		PDC		PDC		PDC		PDC	
												
			F		F		F		F		F	
			DIAMOND VCGW		DIAMOND VCGW		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT	
			Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
ISO	RE	LE	Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 160 ...		Artikel-nr. 71 062 ...		Artikel-nr. 71 063 ...		Artikel-nr. 71 064 ...	
	mm	mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
110302FN	0,2	3,0	329,60	050								
110302FN	0,2	4,6			55,01	100	57,01	100				
110304FN	0,4	3,0	329,60	052								
110304FN	0,4	3,9			55,01	102	57,01	102				
110304FRR	0,4	6,5							73,02	102		
110304FLL	0,4	6,5									73,02	102
110308FN	0,8	3,3			57,01	104	57,01	104				
110308FRR	0,8	6,0							73,02	104		
110308FLL	0,8	6,0									73,02	104
160402FN	0,2	5,9			59,24	105	62,42	105				
160404FN	0,4	5,5			60,30	106	62,42	106				
160404FRR	0,4	7,5							78,31	106		
160404FLL	0,4	7,5									78,31	106
160408FN	0,8	5,0			62,42	108	62,42	108				
160408FRR	0,8	7,0							78,31	108		
160408FLL	0,8	7,0									78,31	108
160412FN	1,2	4,5			67,61	110	71,75	110				
160412FRR	1,2	7,0							83,41	110		
160412FLL	1,2	7,0									83,41	110

Stål					
Rostfritt					
Gjutjärn					
Icke-järn metaller	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar	○				

→ v_c sida 160–167

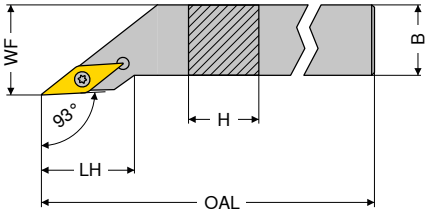
VCGT

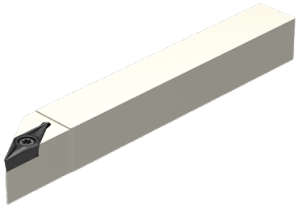
			-A-CB1 CTDPD20	-A-CB1 CTDPS30	-A-CB2 CTDPS30	-A-CB3 CTDPU20	-A-CB1 CTDCD10	-A-CB2 CTDCD10
			-CB1 PDC	-CB1 PDC-S	-CB2 PDC-S	-CB3 PDC-S	-CB1 CVD	-CB2 CVD
			○	○	○	○	○	○
								
			F	F	M	R	F	M
			DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT
			Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
ISO	RE	LE	Artikel-nr. 71 330 ...	Artikel-nr. 71 330 ...	Artikel-nr. 71 331 ...	Artikel-nr. 71 332 ...	Artikel-nr. 71 330 ...	Artikel-nr. 71 331 ...
	mm	mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
110302FN	0,2	3,0					93,26 312	
110302EN	0,2	3,0						93,26 312
110302EN	0,2	4,6			78,63 212			
110302FN	0,2	4,6	81,07 112					
110304FN	0,4	3,0					93,26 314	
110304EN	0,4	3,0						93,26 314
110304EN	0,4	3,9			81,07 214	81,07 214		
110304FN	0,4	3,9	81,07 114	81,07 214				
160404EN	0,4	3,0						96,97 334
160404EN	0,4	5,5			84,78 234	84,78 234		
160404FN	0,4	5,5	84,78 134	84,78 234				
160408EN	0,8	3,0						108,10 338
160408EN	0,8	5,0			93,26 238			
160408FN	0,8	5,0	93,26 138	93,26 238				
160412EN	1,2	4,5			103,10 242			

Stål						
Rostfritt						
Gjutjärn						
Icke-järn metaller	●	●	●	●	●	●
Värmebeständiga legeringar		○	○	○		

9

MaxiLock-S – SVJC 93° – Hållare med skruvlåsning





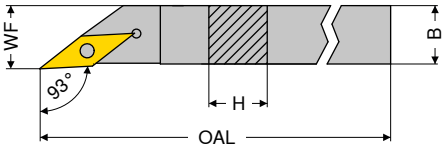
Avbildningen visar högerutförande

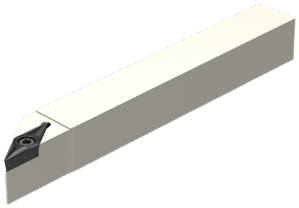
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 697 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 696 ... EUR	
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,5	16	1,2	VC.. 1103	79,27	012	79,27	012
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,5	20	1,2	VC.. 1103	87,97	016	87,97	016
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	100,90	020	100,90	020
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	108,20	025	108,20	025
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,5	25	3,2	VC.. 1604	100,90	120	100,90	120
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	108,20	125	108,20	125
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	116,70	132	116,70	132

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
Vändskär										
VC.. 1103	7,80	110			2,36	112				
VC.. 1604			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171

MaxiLock-S – SVJC 93° – Hållare med skruvlåsning



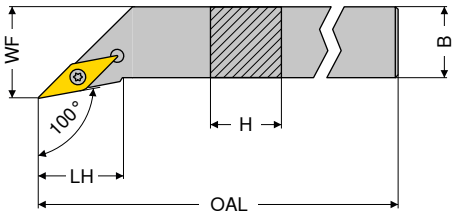


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster X0 Artikel-nr. 70 697 ... EUR		höger X0 Artikel-nr. 70 696 ... EUR	
SVJC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	84,51	008	84,51	008
SVJC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	84,51	010	84,51	010
SVJC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	97,30	112	97,30	112
SVJC R/L 1616 K11	16	16	125	16	1,2	VC.. 1103	105,90	116	105,90	116

Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
Vändskär				
VC.. 1103	7,80	110	2,36	112

MaxiLock-S – SVZC 100° – Hållare med skruvlåsning

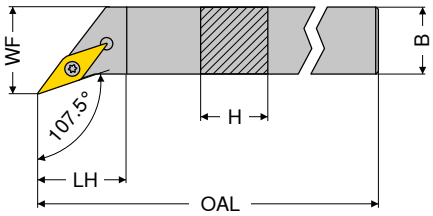


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 701 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 700 ... EUR	
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	28,5	32	3,2	VC.. 1604	108,20	**025**	108,20	**025**

Reservdelar		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.									
70 701 025 / 70 700 025	T15/SW	8,28	**398**	M3,5x11	3,14	**113**	10,06	**107**	M3,5	4,64	**171**

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – Hållare med skruvlåsning



Avbildningen visar högerutförande

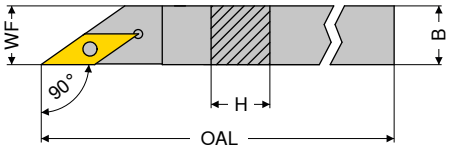
ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 705 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 704 ... EUR	
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,4	16	1,2	VC.. 1103	79,27	**012**	79,27	**012**
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,4	20	1,2	VC.. 1103	87,97	**016**	87,97	**016**
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,6	25	1,2	VC.. 1103	100,90	**020**	100,90	**020**
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,9	32	1,2	VC.. 1103	108,20	**025**	108,20	**025**
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,2	25	3,2	VC.. 1604	100,90	**120**	100,90	**120**
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	19,6	32	3,2	VC.. 1604	108,20	**125**	108,20	**125**
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	19,6	32	3,2	VC.. 1604	116,70	**132**	116,70	**132**
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	19,6	32	5	VC.. 2205	108,20	**225**	108,20	**225**
SVHC R/L 3225 P22	32	25	170	19,6	32	5	VC.. 2205	116,70	**232**	116,70	**232**

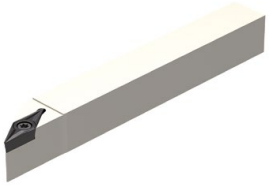
Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.											
70 704 012 / 70 705 012		7,80	**110**			2,36	**112**				
70 704 016 / 70 705 016		7,80	**110**			2,36	**112**				
70 704 020 / 70 705 020		7,80	**110**			2,36	**112**				
70 704 025 / 70 705 025		7,80	**110**			2,36	**112**				
70 704 120 / 70 705 120				8,28	**398**	3,14	**113**	10,06	**107**	4,64	**171**
70 704 125 / 70 705 125				8,28	**398**	3,14	**113**	10,06	**107**	4,64	**171**
70 704 132 / 70 705 132				8,28	**398**	3,14	**113**	10,06	**107**	4,64	**171**
70 704 225 / 70 705 225				8,28	**398**	2,57	**114**	13,35	**109**	4,64	**170**
70 704 232 / 70 705 232				8,28	**398**	2,57	**114**	13,35	**109**	4,64	**170**

MaxiLock-S – SVAC 90° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater



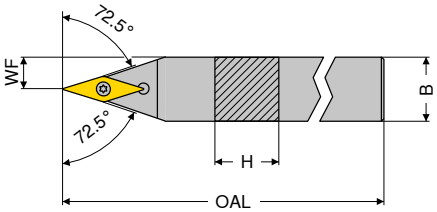


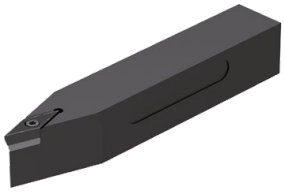
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster X0 Artikel-nr. 70 695 ... EUR		höger X0 Artikel-nr. 70 694 ... EUR	
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	84,51	008	84,51	008
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	84,51	010	84,51	010
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	97,30	012	97,30	012

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 694 008 / 70 695 008	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 694 010 / 70 695 010	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 694 012 / 70 695 012	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – Hållare med skruvlåsning



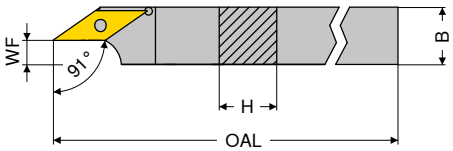


ISO-beteckning	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	neutral 2A/24 Artikel-nr. 70 692 ... EUR	
SVVC N 1212 F11	12	12	80	6,0	1,2	VC.. 1103	79,27	012
SVVC N 1616 H11	16	16	100	8,0	1,2	VC.. 1103	87,97	016
SVVC N 2020 K11	20	20	125	10,0	1,2	VC.. 1103	100,90	020
SVVC N 2525 M11	25	25	150	12,5	1,2	VC.. 1103	108,20	025
SVVC N 2020 K16	20	20	125	10,0	3,2	VC.. 1604	100,90	120
SVVC N 2525 M16	25	25	150	12,5	3,2	VC.. 1604	108,20	125
SVVC N 3225 P16	32	25	170	12,5	3,2	VC.. 1604	116,70	132

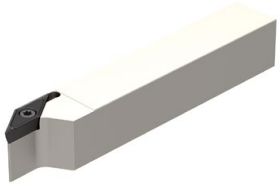
Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 692 012	7,80	110			2,36	112				
70 692 016	7,80	110			2,36	112				
70 692 020	7,80	110			2,36	112				
70 692 025	7,80	110			2,36	112				
70 692 120			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171
70 692 125			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171
70 692 132			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171

MaxiLock-S – SVXC 91° – Hållare med skruvlåsning

▲ för längdsvarvautomater



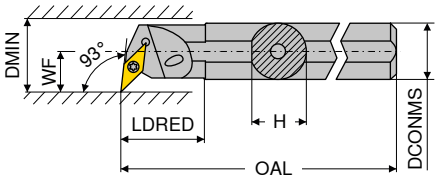
Avbildningen visar högerutförande



ISO-beteckning	H	B	OAL	WF	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster X0 Artikel-nr. 70 691 ...		höger X0 Artikel-nr. 70 690 ...	
	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	3,4	1,2	VC.. 1103	84,51	**010**	84,51	**010**
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	5,4	1,2	VC.. 1103	97,30	**012**	97,30	**012**
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,9	1,2	VC.. 1103	105,90	**016**	105,90	**016**
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	10,4	3,2	VC.. 1604	121,60	**020**	121,60	**020**

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...			2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR			EUR	
70 691 010 / 70 690 010	T08	7,80	**110**	M2,5x6	2,36	**112**
70 691 012 / 70 690 012	T08	7,80	**110**	M2,5x6	2,36	**112**
70 691 016 / 70 690 016	T08	7,80	**110**	M2,5x6	2,36	**112**
70 691 020 / 70 690 020	T15	9,28	**113**	M3,5x11	3,14	**113**

MaxiLock-S – SVUC 93° – Hållare med skruvlåsning



Avbildningen visar högerutförande

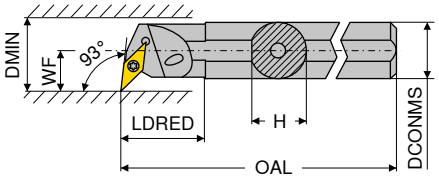
ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 745 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 744 ... EUR	
A16M SVUC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	125,90	216	125,90	216
A20Q SVUC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	145,10	220	145,10	220
A25R SVUC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	177,80	225	177,80	225
A32S SVUC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	213,30	232	213,30	232
A40T SVUC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	247,50	240	247,50	240

Hållare med HSK-T gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 744 216 / 70 745 216	7,80	110			2,36	112				
70 744 220 / 70 745 220	7,80	110			2,36	112				
70 744 225 / 70 745 225	7,80	110			2,36	112				
70 744 232 / 70 745 232			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171
70 744 240 / 70 745 240			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171

MaxiLock-S – SVUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



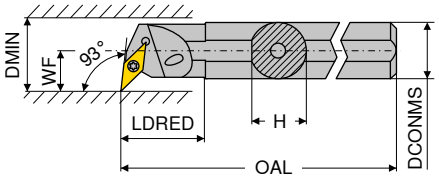
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 747 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 746 ... EUR	
E-A16M SVUC R/L 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	326,10	216	326,10	216
E-A20Q SVUC R/L 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	464,50	220	464,50	220
E-A25R SVUC R/L 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	788,50	225	788,50	225
E-A25R SVUC R/L 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	788,50	325	788,50	325
E-A32S SVUC R/L 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	850,40	232	850,40	232

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 746 216 / 70 747 216	7,80	110	2,36	112
70 746 220 / 70 747 220	7,80	110	2,36	112
70 746 225 / 70 747 225	7,80	110	2,36	112
70 746 325 / 70 747 325	9,28	113	3,14	449
70 746 232 / 70 747 232	9,28	113	3,14	449

MaxiLock-S – SVUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ utförande: hårdmetall

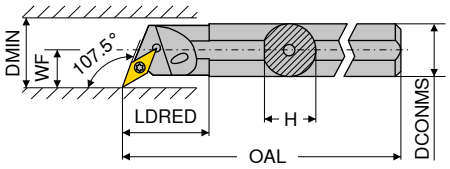


Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 747 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 746 ... EUR	
E16R SVUC R/L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	482,10	016	482,10	016
E20S SVUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	571,80	020	571,80	020
E25T SVUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	1,2	VC.. 1103	1.001,00	025	1.001,00	025

Reservdelar för artikel-nr.		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR			2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 746 016 / 70 747 016	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 746 020 / 70 747 020	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112
70 746 025 / 70 747 025	T08	7,80	110	M2,5x6	2,36	112

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – Svarvbom med skruvlåsning



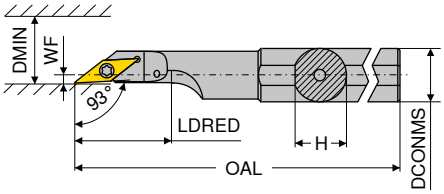
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A/24 Artikel-nr. 70 749 ... EUR		höger 2A/24 Artikel-nr. 70 748 ... EUR	
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	125,90	216	125,90	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	145,10	220	145,10	220
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	177,80	225	177,80	225
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	213,30	232	213,30	232
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	247,50	240	247,50	240

Hållare med HSK-T eller PSC gränssnitt finner ni i → **Kapitel 16.**

Reservdelar för artikel-nr.	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A/28 Kombinyckel Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 HM underläggs-platta V Artikel-nr. 70 950 ... EUR		2A/28 Gänghylsa Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
70 748 216 / 70 749 216	7,80	110			2,36	112				
70 748 220 / 70 749 220	7,80	110			2,36	112				
70 748 225 / 70 749 225	7,80	110			2,36	112				
70 748 232 / 70 749 232			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171
70 748 240 / 70 749 240			8,28	398	3,14	113	10,06	107	4,64	171

MaxiLock-S – SVJC 93° – Svarvbom med skruvlåsning



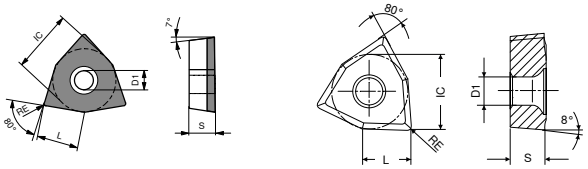
Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Åtdragningsmoment Nm	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 727 ... EUR		höger 2A Artikel-nr. 70 726 ... EUR	
A16M SVJC R/L 11	16	15	150	30	2	22	1,2	VC.. 1103	114,30	**216**	114,30	**216**
A20M SVJC R/L 11	20	19	150	38	2	25	1,2	VC.. 1103	114,30	**220**	114,30	**220**
A25M SVJC R/L 16	25	24	150	44	2	28	3,2	VC.. 1604	114,30	**225**	114,30	**225**

Reservdelar	Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ... EUR		2A Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ... EUR	
för artikel-nr.				
70 727 216 / 70 726 216	7,80	**110**	2,36	**112**
70 727 220 / 70 726 220	7,80	**110**	2,36	**112**
70 727 225 / 70 726 225	9,28	**113**	3,40	**174**

WCGT / WCGW

Beteckning	L	S	D1	IC
	mm	mm	mm	mm
WCGW 0201..	2,70	1,58	2,3	3,97
WCGT 0201..	2,71	1,59	2,1	3,97



WCGW

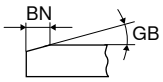
WCGT

		-SF TCM10		-SF CTPP430		-SF H216T	
		-ZF CWC10		-ZF HCN2430		-ZF CWK26	
				DRAGONSKIN			
		F		F		F	
		CERMET WCGT 1A/78		WCGT 1A/08		WCGT 1A/08	
ISO	RE	Artikel-nr. 70 287 ...		Artikel-nr. 70 287 ...		Artikel-nr. 70 287 ...	
	mm	EUR		EUR		EUR	
020102EN	0,2	16,23	**900**	17,47	**450**	13,34	**600**
020104EN	0,4	16,23	**902**	17,47	**452**	13,34	**602**

Stål	●	●	
Rostfritt		●	
Gjutjärn	○	○	○
Icke-järn metaller		○	●
Värmebeständiga legeringar		●	○

9

WCGW



ISO	RE mm	GB °	BN mm	LE mm	-F CTBS10U PBC10 F CBN WCGW Y0 Artikel-nr. 71 154 ... EUR		-F CTBH15U F CBN WCGW NEW Y0 Artikel-nr. 71 037 ... EUR		-F CTBH21U PBC25 F CBN WCGW Y0 Artikel-nr. 71 154 ... EUR		-F CTBH40U PBC40 F CBN WCGW Y0 Artikel-nr. 71 154 ... EUR	
020102EN	0,2			2,7			134,00	00200				
020102SN	0,2	15	0,11	2,7			134,00	30214				
020102TN	0,2	20	0,14	2,7					127,20	500		
020102TN	0,2	25	0,12	2,7							127,20	900
020102FN	0,2			2,7	127,20	200			127,20	400 [1]	127,20	800
020104SN	0,4	15	0,11	2,7			134,00	30414				
020104TN	0,4	20	0,14	2,7					127,20	502		
020104FN	0,4			2,7					127,20	402 [1]		
020104EN	0,4			2,7			134,00	00400				
020104TN	0,4	25	0,12	2,7							127,20	902
Gjutjärn						●						
Sinterstål						●						
Värmebeständiga legeringar						●						
Härdat < 45 HRC								●				
Härdat 46–55 HRC								●		●		●
Härdat 56–60 HRC								●		●		●
Härdat 61–65 HRC												●

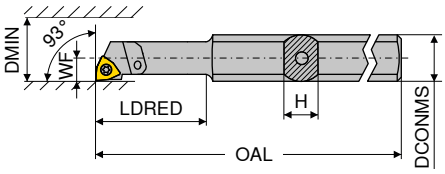
1) Bearbetning upp till 60 HRC

WCGW

ISO	RE mm	LE mm	-F CTDPD20 PDC F DIAMOND WCGW Y0 Artikel-nr. 71 154 ... EUR	
020102FN	0,2	2,7	126,20	100
020104FN	0,4	2,7	126,20	102
Stål				
Rostfritt				
Gjutjärn				
Icke-järn metaller				●
Värmebeständiga legeringar				

→ v_c sida 144–167

MaxiLock-S – SWUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning



Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	OAL	LDRED	WF	DCONMS	DMIN	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 731 ...		höger 2A Artikel-nr. 70 730 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	138,40	**005**	138,40	**005**
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	138,40	**006**	138,40	**006**
SET							0,4	WC.. 0201..	250,60	**999**	250,60	**999**

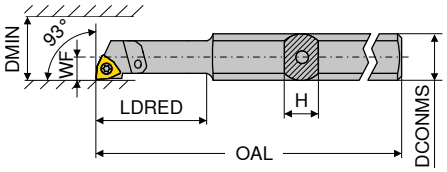
Set innehåller svarvbom 70 731 005 och 70 731 006 eller 70 730 005 och 70 730 006.

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR			EUR	
70 731 005 / 70 730 005	T06	8,44	**108**	M1,8x3,4	3,68	**334**
70 731 006 / 70 730 006	T06	8,44	**108**	M1,8x3,4	3,68	**334**

9

MaxiLock-S – SWUC 93° – Svarvbom med skruvlåsning

▲ med Hårdmetallkärna



Avbildningen visar högerutförande

ISO-beteckning	H	OAL	LDRED	WF	DCONMS	DMIN	Åtdragningsmoment	Vändskär	vänster 2A Artikel-nr. 70 743 ...		höger 2A Artikel-nr. 70 742 ...	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR		EUR	
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	154,10	**005**	154,10	**005**
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	154,10	**006**	154,10	**006**
SET							0,4	WC.. 0201..	306,20	**999**	306,20	**999**

Set innehåller svarvbom 70 743 005 och 70 743 006 eller 70 742 005 och 70 742 006.

Reservdelar		Y7 D-nyckel Artikel-nr. 80 950 ...			2A/28 Skärskruv Artikel-nr. 70 950 ...	
för artikel-nr.		EUR			EUR	
70 743 005 / 70 742 005	T06	8,44	**108**	M1,8x3,4	3,68	**334**
70 743 006 / 70 742 006	T06	8,44	**108**	M1,8x3,4	3,68	**334**

Materialexempel för skärdatatabell

	Index	Material	Hållfasthet N/mm² / HB / HRC	Material-nummer	Materialbeteckning	Material-nummer	Materialbeteckning	Material-nummer	Materialbeteckning
P	1.1	Allmänt konstruktionsstål	< 800 N/mm²	1.0037	St 37-2	1.0570	St 52-3	1.0060	St 60-2
	1.2	Automatstål	< 800 N/mm²	1.0718	9 SMnPb 28	1.0727	45 S 20	1.0757	46 SPb 2
	1.3	Sätthärdningsstål, olegerat	< 800 N/mm²	1.0401	C 15	1.0481	17 Mn 4	1.1141	Ck 15
	1.4	Sätthärdningsstål, legerat	< 1000 N/mm²	1.7131	16 MnCr 5	1.7015	13 Cr 3	1.5919	15 CrNi 6
	1.5	Glödgat stål, olegerat	< 850 N/mm²	1.0503	C 45	1.1191	Ck 45	1.0535	C 55
	1.6	Glödgat stål, olegerat	< 1000 N/mm²	1.0601	C 60	1.1221	Ck 60	1.0540	C 50
	1.7	Glödgat stål legerat	< 800 N/mm²	1.5131	50 MnSi 4	1.7030	28 Cr 4	1.7225	42 CrMo 4
	1.8	Glödgat stål legerat	< 1300 N/mm²	1.5755	31 NiCr 14	1.7033	34 Cr 4	1.3565	48 CrMo 4
	1.9	Gjutstål	< 850 N/mm²	0.9650	G-X 260 Cr 27	1.6750	GS-20 NiCrMo 3 7	1.6582	GS-34 CrNiMo 6
	1.10	Nitrerhärdat stål	< 1000 N/mm²	1.8504	34 CrAl 6	1.8507	34 AlMo 5	1.8509	41 CrAlMo 7
	1.11	Nitrerhärdat stål	< 1200 N/mm²	1.8515	31 CrMo 12	1.8523	39 CrMoV 19 3	1.8550	34 CrAlNi 7
	1.12	Kullagerstål	< 1200 N/mm²	1.3505	100 Cr6 (W3)	1.3543	X 192 CrMo 17	1.3520	100 CrMn 6
	1.13	Fjäderstål	< 1200 N/mm²	1.5026	55 Si 7	1.7176	55 Cr 3	1.7701	51 CrMoV 4
	1.14	Snabbstål	< 1300 N/mm²	1.3344	S 6-5-3	1.3255	S 18-1-2-5	1.3294	PMHS6-5-3-8; ASP30
	1.15	Verktygsstål för kallformning	< 1300 N/mm²	1.2312	40 CrMnMoS 8 6	1.2379	X 155 CrVMo 12 1	1.2316	X36 CrMo 16
	1.16	Verktygsstål för varmformning	< 1300 N/mm²	1.2343	X 38 CrMoV 5 1	1.2567	X 30 WCrV 5 3	1.2744	57 NiCrMov 7 7
M	2.1	Rostfritt stålgods, med svaveltillsats	< 850 N/mm²	1.3941	G-X 4 CrNi 18 13	1.4027	G-X 20 Cr 14	1.4107	G-X 8 CrNi 12
	2.2	Rostfritt stål, ferritiskt	< 750 N/mm²	1.4510	X 3 CrTi 17	1.4528	X 105 CrCoMo 18 2	1.4016	X 6 Cr 17
	2.3	Rostfritt stål, martensitiskt	< 900 N/mm²	1.4034	X 46 Cr 13	1.4116	X 50 CrMoV 15	1.4106	X 2 CrMoSiS 18 2 1
	2.4	Rostfritt stål, ferritiskt / martensitiskt	<1100 N/mm²	1.4313	X 3CrNi 13 4	1.4028	X 30 Cr 13	1.4104	X 14 CrMoS 17
	2.5	Rostfritt stål, austenitiskt / ferritiskt	< 850 N/mm²	1.4460	X 8 CrNiMo 27 5	1.4821	X 20 CrNiSi 25 4	1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3
	2.6	Rostfritt stål, austenitiskt	< 750 N/mm²	1.4301	X 5 CrNi 18 10	1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4449	X 3 CrNiMo 18 12 3
	2.7	Värmebeständigt stål	< 1100 N/mm²	1.4747	X 80 CrNiSi 20	1.4876	X 10 NiCrAlTi 32 21	1.4841	X 10 NiCrAlTi 32 21
K	3.1	Nodulärt gjutjärn	100–350 N/mm²	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25		
	3.2	Nodulärt gjutjärn	300–500 N/mm²	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45		
	3.3	Perlitiskt gjutjärn	300–500 N/mm²	0.7040	GGG-40	0.7050	GGG-50		
	3.4	Perlitiskt gjutjärn	500–900 N/mm²	0.7060	GGG-60	0.7080	GGG-80		
	3.5	Vitjärn	270–450 N/mm²	0.8035	GTW-35	0.8045	GTW-45		
	3.6	Vitjärn	500–650 N/mm²	0.8055	GTW-55	0.8065	GTW-65		
	3.7	Aducergods	300–450 N/mm²	0.8135	GTS-35	0.8145	GTS-45		
	3.8	Aducergods	500–800 N/mm²	0.8155	GTS-55	0.8170	GTS-70		
N	4.1	Aluminium (olegerat, låglegerat)	< 350 N/mm²	3.0255	Al99,5	3.3308	Al99,9Mg0,5	3.0256	E-Al H
	4.2	Aluminiumlegeringar < 0,5 % Si	< 500 N/mm²	3.0515	AlMn1	3.1355	AlCuMg2	3.3315	AlMg1
	4.3	Aluminiumlegeringar 0,5–10 % Si	< 400 N/mm²	3.2315	AlMgSi1	3.2373	G-AlSi9Mg	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg
	4.4	Aluminiumlegeringar 10–15 % Si	< 400 N/mm²	3.2581	G-AlSi12	3.2583	G-AlSi12(Cu)		
	4.5	Aluminiumlegeringar > 15 % Si	< 400 N/mm²		G-AlSi17Cu4		G-AlSi25CuNiMg		G-AlSi21CuNiMg
	4.6	Koppar (olegerat, låglegerat)	< 350 N/mm²	2.0060	E-Cu57	2.0090	SF-Cu	2.1522	CuSl2Mn
	4.7	Koppar – sega legeringar	< 700 N/mm²	2.0205	CuZn0,5	2.1160	CuPb1P	2.1366	CuMn5
	4.8	Koppar – speciallegeringar	< 200 HB	2.0916	CuAl5	2.1525	CuSi3Mn		Ampco 8-16
	4.9	Koppar – speciallegeringar	< 300 HB	2.0978	CuAl11Ni6Fe5				Ampco18-26
	4.10	Koppar – speciallegeringar	> 300 HB	2.1247	CuBe2F125				Ampco M-4
	4.11	Mässing kortspånande, brons, rödmetall	< 600 N/mm²	2.0331	CuZn36Pb1,5	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
	4.12	Mässing långspånande	< 600 N/mm²	2.0335	CuZn36 (Ms63)	2.1293	CuCrZr	2.1080	CuSn6Zn6
	4.13	Termoplast		PP	Hostalen	PVC	Makrolon, Novodur		
	4.14	Duroplast			Ferrozell, Bakelit		Pertinax		Resopal
	4.15	Fiberförstärka plaster			GFK*		CFK**		AFK***
	4.16	Magnesium och magnesiumlegeringar	< 850 N/mm²	3.5200	MgMn2	3.5612	MgAl6Zn1	3.5812	MgAl8Zn1
	4.17	Grafit			R8500X		R8650		Technograph 15
	4.18	Volfram och volframlegeringar			W-NiFe (Densimet W)		W-Cu80/20		W93NiFe (DENAL)
	4.19	Molybden och molybdenlegeringar			Mo, Mo-50Re		TZC, TZM		MHC, ODS
S	5.1	Ren nickel		2.4060	Ni99,6	2.4066	Ni99,2	2.4068	LC-Ni99
	5.2	Nickellegeringar		1.3912	Ni36 (Invar)	1.3924	Ni54	1.3921	Ni49
	5.3	Nickellegeringar	< 850 N/mm²	2.4360	NiCu30Fe	2.4375	NiCu30Al	2.4858	NiCr21Mo
	5.4	Nickel-Molybdenlegeringar		2.4600	NiMo29Cr	2.4617	NiMo28	2.4819	NiMo16Cr15W
	5.5	Nickel-kromlegeringar	< 1300 N/mm²	2.4886	SG-NiMo16Cr16W	2.4854	NiFe33Cr25Co	2.4816	NiCr15Fe
	5.6	Kobolt – kromlegering	< 1300 N/mm²	2.4711	CoCr20Ni15Mo	2.4964	CoCr20W15Ni	2.4989	CoCr20NiW
	5.7	Värmebeständiga legeringar	< 1300 N/mm²	1.4718	X 45 CrSi 9 3	1.4747	X 80 CrNiSi 20	1.4980	X5 NiCrTi 2615
	5.8	Nickel-kobolt-(krom-)legeringar	< 1400 N/mm²	2.4806	SG-NiCr20Nb, Inconel 82	2.4851	NiCr23Fe, Inconel 601	2.4667	SG-NiCr19NbMoTi
	5.9	Ren titan	< 900 N/mm²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7	3.7064	Ti99,5
	5.10	Titanlegeringar	< 700 N/mm²	3.7114	TiAl5Sn2	3.7174	TiAl6V6Sn2	3.7124	TiCu2
	5.11	Titanlegeringar	< 1200 N/mm²	3.7164	TiAl5V4	3.7144	TiAl6Sn2Zr4Mo2	3.7154	TiAl6Zr5
H	6.1	Härdat stål	< 45 HRC						
	6.2		46–55 HRC						
	6.3		56–60 HRC						
	6.4		61–65 HRC						
	6.5		65–70 HRC						

*Glasfiberförstärkt **Kolfiberförstärkt ***Aramidfiberförstärkt

Riktvärde skärdata för finbearbetning (F)

Spånbrytare:	-CF	-F32	-CF20	-F30	-F40	//	-F23	-M25	-F43	-SF	-SMF	-CF05	-CF55
Spånbrytare:	(-CF)	(-F32)	(-NF12)	(-NF23)	(-F40)	//	(-F23)	(-PF23)	(-F43)	(-ZF)	(-SMF)	(-PF14)	(-PF15)

	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			
	CTEP110 (DCC1110)	TCM407 (CWC407)	TCM10 (CWC10)	CTCK110 (DCX3110)	CTCK120 (HCF3120)	CTCP115 (HCX1115)	CTCP125 (HCX1125)	CTCP135 (HCR1135)	CTPM125 (HCN2125)	CTPX710 (CTPX710)	CTP2120 (CCN2120)	CTC2135 (CWN2135)
Index	v_c i m/min											
1.1	**300–370**	**290–340**	**230–270**	**270–340**	**230 –280**	**260–350**	**200–270**	**180–220**	120-260	**120–170**		170-220
1.2	**400–520**	**340–430**	**280–350**	**270–350**	**230 –310**	**280–360**	**230–280**	**190–240**	130-220	**140–200**		190-230
1.3	**350–400**	**300–370**	**280–350**	**250–340**	**210–280**	**220–350**	**240–290**	**170–210**	130-250	**110–160**		160-200
1.4	**300–370**	**240–310**	**170–330**	**250–330**	**210–270**	**240–320**	**200–270**	**180–220**	130-220	**90–150**		170-230
1.5	**400–440**	**230–280**	**180–340**	**240–320**	**200–260**	**230–300**	**220–260**	**160–210**	100-180	**90–150**		150-200
1.6	**350–410**	**230–270**	**170–320**	**230–310**	**190–270**	**210–270**	**210–250**	**170–230**	100-180	**100–130**		160-220
1.7	**250–300**	**250–310**	**180–280**	**200–280**	**160–230**	**240–320**	**210–280**	**170–210**	60-180	**80–140**		150-200
1.8	**300–360**	**230–290**	**160–250**	**210–270**	**170–220**	**200–280**	**190–240**	**150–190**	60-180	**80–130**		140-180
1.9	**200–320**			**230–310**	**190–260**	**200–300**	**170–240**	**170–200**	80-180	**80–120**		170-200
1.10	**250–320**	**250–310**	**180–270**	**230–290**	**190 –240**	**220–280**	**180–240**	**150–200**	100-180	**80–120**		140-170
1.11	**240–310**	**230–290**	**170–250**	**220–290**	**180–240**	**200–270**	**170–240**	**140–180**	100-180	**80–140**		140-180
1.12	**240–310**	**270–320**	**190–270**	**250–310**	**210–260**	**210–300**	**200–270**	**160–200**	80-180	**130–220**		160-200
1.13				**210–270**	**170–220**	**180–270**	**170–240**	**140–190**	60-180	**80–120**		130-180
1.14				**220–280**	**180–230**	**180–250**	**180–230**	**130–180**	80-180	**70–130**		130-180
1.15	**260–310**	**210–250**	**170–250**	**200–290**	**170–240**	**160–250**	**150–230**	**120–160**	80-150	**70–130**		120-160
1.16	**260–310**	**210–250**	**170–250**	**200–280**	**170–230**	**150–240**	**140–220**	**120–170**	80-150	**70–100**		110-160
2.1	250-320			190-310		200-280	200-280	160-210	**200–280**	**90–260**	**190–260**	**160–240**
2.2	250-320			190-320		200-280	200-280	160-210	**200–280**	**80–240**	**200–250**	**180–250**
2.3	300-350			180-300		190-260	190-260	130-200	**190–260**	**70–240**	**190–240**	**150–240**
2.4	210-250			200-300		190 -240	190-240	120-200	**190–240**	**40–220**	**140–210**	**160–230**
2.5								100-150	**100–220**	**60–230**	**110–190**	**150–230**
2.6	210-250							60-80	**100–220**	**40–170**	**80–160**	**120–170**
2.7	210-250							60-80	**40–100**	**40–160**	**80–140**	**120–160**
3.1	340-480			**260–310**	**220–260**	220-280	200-260			140-240	140-180	
3.2	260-360			**260–330**	**230–280**	200-270	190-250			100-190	110-170	
3.3	360-520	280-430	220-300	**330–450**	**320–410**	180-250	170-240			130-260	130-180	
3.4	300-400	250-380	180-250	**350–460**	**340–420**	180-260	140-190			100-250	160-240	
3.5	330-500	250-400	250-350	**380–460**	**360– 420**	260-320	240-290			160-240	160-230	
3.6	180-320	180-320	160-250	**270–370**	**250–330**	200- 320	170-290			130-200	130-190	
3.7	330-500	250-400	250-350	**350–430**	**320– 390**	240-320	240-290			150-240	150-220	
3.8	180-320	180-320	160-250	**260–350**	**240–310**	210-320	170-290			140-210	140-180	
4.1										300-3200	100-600	
4.2										200-2800	100-600	
4.3										400-2000	100-400	
4.4										40-2000	100-400	
4.5										200-1200	100-400	
4.6										250-1000	100-400	
4.7										200-1000	100-400	
4.8										200-1000	100-400	
4.9										200-1000	100-400	
4.10										200-1000	100-400	
4.11										150-800		
4.12										150-500		
4.13										100-250		
4.14										80-200		
4.15										80-220		
4.16												
4.17												
4.18										80-120		
4.19										100-140		
5.1								20-40		**30–140**	**15–30**	**20–40**
5.2								20-40		**30–110**	**15–40**	**20–40**
5.3								8-25		**30–110**	**20–35**	**15–35**
5.4								8-25		**30–110**	**13–30**	**15–35**
5.5								4-15		**30–110**	**15–35**	**8–25**
5.6								4-15		**30–110**	**15–35**	**4–15**
5.7								4-15		**30–110**	**60–100**	**4–15**
5.8								4-12		**30–110**	**20–40**	**4–15**
5.9								80-130		**30–140**	**80–140**	**80–130**
5.10								15-35		30-140	**25–45**	**15–35**
5.11								15-35		30-120	**25–45**	**15–35**
6.1												
6.2												
6.3												
6.4												
6.5												

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp! De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

9

Riktvärde skärdata för medelbearbetning (M)

Spånbrytare:	-M30	-M36	-M50	-M60	-M34	-M40	-42	-M42	-M52	-M70 //	-M55	-SM	-SMQ	-M81
Spånbrytare:	(-NM23)	(-XU)	(-NM15)	(-NM26)	(-M34)	(-M40)	(-42)	(-M42)	(-M52)	(-NM19) //	(-PF26)	(-ZM)	(-SMQ)	(-M81)
	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN						DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
	CTCK110	CTCK120	CTCP115	CTCP125	CTCP135	CTPM125	CTP2120	CTC2135	CWN2120			CTP5110	CTP5115	
	(DCX3110)	(HCF3120)	(HCX1115)	(HCX1125)	(HCR1135)	(HCN2125)	(CCN2120)	(CWN2135)	(CWN2120)			(HCN5110)	(HCN5115)	
Index	v_c i m/min													
1.1	**260–330**	**220–270**	**250–340**	**200–260**	**170–210**	120-250		170-210						
1.2	**260–340**	**220–300**	**270–350**	**230–280**	**180–230**	120-220		180-230						
1.3	**230–320**	**190–260**	**220–350**	**240–290**	**160–200**	120-250		150-220						
1.4	**240–310**	**200–250**	**240–310**	**200–250**	**170–210**	130-200		170-210						
1.5	**230–310**	**190–250**	**230–300**	**210–250**	**150–200**	100-170		150-200						
1.6	**220–300**	**180–260**	**210–270**	**190–240**	**160–220**	100-170		150-210						
1.7	**190–270**	**150–210**	**240–300**	**200–270**	**160–200**	50- 160		150-200						
1.8	**190–250**	**150–200**	**190–270**	**180–230**	**140–180**	50- 160		130-170						
1.9	**210–290**	**170–240**	**190–280**	**160–220**	**160–190**	60- 160		160-190						
1.10	**210–270**	**170–220**	**200–260**	**180–230**	**140–190**	100-180		130-170						
1.11	**210–280**	**170–230**	**180–260**	**170–240**	**130–170**	80-180		130-170						
1.12	**230–290**	**190–240**	**200–280**	**190–260**	**150–200**	70-170		150-190						
1.13	**190–260**	**150–210**	**180–250**	**170–230**	**130–180**	60-170		120-180						
1.14	**210–270**	**170–220**	**170–230**	**170–210**	**120–160**	70-160		120-170						
1.15	**180–270**	**150–220**	**150–240**	**130–220**	**110–150**	60-120		100-150						
1.16	**180–260**	**150–210**	**130–220**	**130–220**	**110–150**	60-120		100-150						
2.1	150-270		200-280	200-280	150-210	**120–280**	**180–240**	**150–230**	**130–200**		180-260	180-260		
2.2	150-260		200-280	200-280	150-200	**120–280**	**180–230**	**170–250**	**120–220**		170-240	170-240		
2.3	140-250		190-260	190-260	120-200	**120–260**	**170–220**	**140–220**	**100–160**		170-220	170-220		
2.4	160-260		190 -240	190-240	110-190	**120–240**	**130–210**	**140–210**	**80–180**		130-220	130-220		
2.5					90-150	**100–220**	**100–180**	**120–210**	**90–140**		100-170	100-170		
2.6					60-80	**100–220**	**70–140**	**100–140**	**80–150**		80-150	80-150		
2.7					60-80	**40–100**	**70–110**	**100–140**	**80–120**		80-150	80-150		
3.1	**220–280**	**170–240**	140-240	120-210			120-170							
3.2	**210–270**	**170–230**	160-250	160-200			100-150							
3.3	**300–350**	**260–310**	150-220	150-200			120-170							
3.4	**270–330**	**230–320**	140-200	130-190			150-240							
3.5	**290–370**	**250–330**	200-260	160-230			150-220							
3.6	**250–310**	**210–270**	180-240	150-210			110-170							
3.7	**290–370**	**250–330**	180-280	160-230			140-220							
3.8	**250–370**	**210–330**	160-260	150-210			120-170							
4.1							100-600		400-2000					
4.2							100-600		400-2000					
4.3							100-400		400-2000					
4.4							100-400		200-1200					
4.5							100-400		200-1000					
4.6							100-400		250-1000					
4.7							100-400		250-1000					
4.8							100-400		250-1000					
4.9							100-400		250-1000					
4.10							100-400		250-1000					
4.11									150-800					
4.12									150-800					
4.13														
4.14														
4.15														
4.16														
4.17														
4.18														
4.19														
5.1					20-40		**15–30**	**20–40**			**30–120**			
5.2					20-40		**15–40**	**20–40**				**30–90**		
5.3					8-25		**20–35**	**15–35**				**30–90**		
5.4					8-25		**13–30**	**15–35**				**30–90**		
5.5					4-15		**15–35**	**8–25**				**30–90**		
5.6					4-15		**15–35**	**4–15**				**30–90**		
5.7					4-15		**60–100**	**4–15**				**30–90**		
5.8					4-12		**20–40**	**4–15**			**30–120**			
5.9					80-130	80-130	**80–140**	**80–130**			**30–120**			
5.10					15-35	25-45	**25–45**	**15–35**			**30–120**			
5.11					15-35		**25–45**	**15–35**			**30–120**			
6.1														
6.2														
6.3														
6.4														
6.5														

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp! De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

Riktvärde skärdata för grovbearbetning (R)

Spånbrytare: .NMA -R28 -R58 -R88
Spånbrytare: (.NMA) (-NR14) (-NR17) (-NR19)

	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
	CTCK110 (DCX3110)	CTCK120 (HCF3120)	CTCP115 (HCX1115)	CTCP125 (HCX1125)	CTCP135 (HCR1135)
Index	v_c i m/min				
1.1			**220–320**	**180–240**	**160–200**
1.2			**270–350**	**230–280**	**170–220**
1.3			**220–350**	**240–290**	**150–190**
1.4			**240–310**	**180–250**	**160–200**
1.5			**230–300**	**200–240**	**140–190**
1.6			**210–270**	**190–240**	**150–210**
1.7			**240–300**	**180–260**	**150–190**
1.8			**190–270**	**150–210**	**130–170**
1.9			**190–280**	**140–200**	**150–180**
1.10			**200–260**	**170–220**	**130–180**
1.11			**180–260**	**160–220**	**120–160**
1.12			**200–280**	**170–240**	**140–190**
1.13			**180–250**	**160–230**	**120–170**
1.14			**170–230**	**150–190**	**110–150**
1.15			**150–240**	**150–210**	**100–140**
1.16			**130–220**	**150–190**	**100–140**
2.1			200-280	200-280	140-200
2.2			200-280	200-280	140-190
2.3			190-260	190-260	110-190
2.4			190 -240	190-240	100-180
2.5					80-150
2.6					55-75
2.7					55-75
3.1	**220–280**	**170–240**	140-220	130-180	
3.2	**210–270**	**170–230**	160-230	120-170	
3.3	**300–350**	**260–310**	150-200	130-180	
3.4	**270–330**	**230–320**	140-180	100-160	
3.5	**290–370**	**250–330**	200-240	150-200	
3.6	**250–310**	**210–270**	180-220	130-180	
3.7	**290–370**	**250–330**	180-260	150-200	
3.8	**250–370**	**210–330**	160-240	130-180	
4.1					
4.2					
4.3					
4.4					
4.5					
4.6					
4.7					
4.8					
4.9					
4.10					
4.11					
4.12					
4.13					
4.14					
4.15					
4.16					
4.17					
4.18					
4.19					
5.1					20-40
5.2					20-40
5.3					8-25
5.4					8-25
5.5					4-15
5.6					4-15
5.7					4-15
5.8					4-12
5.9					80-130
5.10					15-35
5.11					15-35
6.1					
6.2					
6.3					
6.4					
6.5					

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp! De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

9

Riktvärde skärdata för Aluminiun-Spånbrytare

Spånbrytare:	-23P	-25P	-25Q	-27	-29
Spånbrytare:	(-23P)	(-25P)	(-25Q)	(-AL)	(-29)

	H10T (CWK15)	H210T (CWK20)	H216T (CWK26)	AMZ (AMZ)	CWN15 (CWN15)
Index	v_c i m/min				
1.1				90–140	
1.2				110–160	
1.3				90–130	
1.4				80–120	
1.5				80–120	
1.6				90–110	
1.7				90–110	
1.8				70–90	
1.9				90–110	
1.10				70–90	
1.11				70–90	
1.12				70–110	
1.13				150–200	
1.14					
1.15				70–110	
1.16				70–110	
2.1				100–150	80–140
2.2					80–140
2.3					70–120
2.4					40–60
2.5					60–100
2.6				90–140	40–60
2.7					40–60
3.1	120–160	140–200	120–160	180–220	
3.2	90–140	100–160	90–140	140–180	
3.3	130–170	160–200	130–170	160–220	
3.4	90–130	110–150	90–130	120–180	
3.5	140–200	160–220	140–200	180–240	
3.6	120–160	140–180	120–160	160–200	
3.7	140–200	160–220	140–200	180–240	
3.8	120–160	140–180	120–160	160–200	
4.1	**300–2500**	**300–3200**	**300–2500**	**300–3200**	**300–3200**
4.2	**200–2500**	**400–1500**	**200–2000**	**200–2800**	**200–2800**
4.3	**400–2000**	**300–1000**	**400–1500**	**400–2000**	**400–2000**
4.4	**400–1800**	**200–500**	**400–1500**	**40–2000**	**40–2000**
4.5	**200–1000**	**200–500**	**200–800**	**200–1200**	**200–1200**
4.6	**150–300**	**150–400**	**150–300**	**250–1000**	**250–1000**
4.7	**250–600**	**250–800**	**150–400**	**200–1000**	**200–1000**
4.8	**150–400**	**250–800**	**150–400**	**200–1000**	**200–1000**
4.9	**150–400**	**250–800**	**150–400**	**200–1000**	**200–1000**
4.10	**150–400**	**250–800**	**150–400**	**200–1000**	**200–1000**
4.11	**150–300**	**200–800**	**200–600**	**150–800**	**150–800**
4.12	**130–350**	**150–400**	**150–400**	**150–500**	**150–500**
4.13	**100–200**	**80–320**	**100–200**	**100–250**	**100–250**
4.14	**80–180**	**80–320**	**80–180**	**80–200**	**80–200**
4.15	**60–150**	**80–200**	**60–150**	**80–220**	**80–220**
4.16					
4.17					
4.18	**60–140**				
4.19		**100–140**	**100–140**		
5.1		25–40	30–45		
5.2		25–40	20–35		
5.3		25–40	20–35		
5.4		20–30	15–25		
5.5		25–40	15–25		
5.6		20–30	15–25		
5.7		20–30	15–25		
5.8		15–25	15–25		
5.9	60–120	80–140	60–120		
5.10	30–80	40–100	30–80		
5.11	30–80	40–100	30–80		
6.1					
6.2					
6.3					
6.4					
6.5					

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp! De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

Riktvärde skärdata för bearbetning av icke-järnmetaller med HM-vändskär

	Materialgrupp	Materialexempel			Skärbarhet Al-legeringar *	Anmärkningar	Skärhastighet v_c i m/min
N	Ren aluminium	ej härdbar	Al 99,5	W7	5	▲ oregelbundna spån ▲ eventuellt dålig yta ▲ stark löseggsbildning ▲ lång livslängd ▲ använd kylemulsion	300–3200
			Al 99,5	F13	4		
			Al 99	W8	5		
			Al 99	F14	4		
	Aluminium – sega legeringar	ej härdbar	Al Mn	W10	5	▲ oregelbundna-, spiral- eller brutna spånor ▲ ofta krävs hög matning för bra spånbildning ▲ löseggsbildning ▲ lång livslängd ▲ kylemulsion underlättar bearbetningen	300–2500
			Al Mn	F16	4		
			Al Mg 1	W10	5		
			Al Mg 1	F19	4		
			Al Mg 3	W18	4		
			Al Mg 3	F25	3		
			Al Mg 5	W25	4		
			AL Mg 5	F28	2		
			Al Mg 4,5 Mn	W27	4		
			Al Mg 4,5 Mn	G35	3		
		härdbar	Al Mg Si 0,5	W	4	▲ god spånbildning vid hög matning	200–2000
			Al Mg Si 0,5	F13-25	3		
			Al Mg Si 1	W	4		
			Al Mg Si 1	F21-30	3		
			Al Mg Si Pb	F20-28	2	▲ mycket bra spånbrytning ▲ ingen löseggsbildning ▲ mycket bra yta	
			Al Cu Si Pb	F28-37	1		
			Al Cu Mg Pb	F34-37	1		
			Al Cu Mg 1	W	3	▲ bra spånbildning ▲ bra yta ▲ minskad tendens till löseggsbildning	
			Al Cu Mg 1	F33-40	2		
			Al Cu Mg 2	W	3		
			Al Cu Mg 2	F40-47	2		
			Al Cu Si Mn	W	3		
			Al Cu Si Mn	F43-46	2		
			Al Zn Mg Cu 1,5	F50-52	2		
			Al Sn 6 Cu		1		
	Aluminium-gjutlegeringar	ej härdbar	G-Al Si 12		3	▲ bra spånbildning ▲ löseggsbildning ▲ högre Si-halt minskar livslängden	Si-halt < 12 % 400–1500
			G-Al Si 10 Mg		3		
			G-Al Si 5 Mg		2		Si-halt ~ 12,5 % 300–1000
			G-Al Si 7 Mg (9 Mg)		2		
			G-Al Si Cu 3		2	▲ stark förslitning av HM	Si-halt > 13 % 200–500
			G-Al Si 6 Cu 4		2		
			G-Al Mg 3 (Mg 5)		2	▲ bra spånbildning ▲ bra yta ▲ lång livslängd	200–1500
			G-Al Mg 9		2		
			G-Al Mg 10		2		
			G-Al Mg 3 Si (5 Si)		2		
			G-Al Cu 4 Ti (Mg)		2		
			G-Al Si 12 Cu Mg Ni		2		
	Koppar – sega legeringar		Cu Ag				300–1200
			Cu As				
			Cu Cd				
			Cu Cd Sn				
			Cu Mg				
			Cu Mn				
		Mässing	Cu Zn Al				300–1000
		Brons	Cu Sn				300–800
			Cu Sn Zn				
			Cu Ni				
			Cu Ni Fe				
			Cu Al				
	Ickemetalliska material	Duroplast					80–320
		Fiberförstärka plaster					
		Hårdgummi					

* 1 = god skärbarhet, 5 = dålig skärbarhet

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp!
De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

9

Riktvärde skärdata för negativa skär

Beteckning	-NF12 (Cermet)						-F50 (-NF15)					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,5
CN.. 090308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
CN.. 120404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
CN.. 120408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
CN.. 120412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
CN.. 120416												
CN.. 160608												
CN.. 160612												
CN.. 160616												
CN.. 160624												
CN.. 190608												
CN.. 190612												
CN.. 190616												
CN.. 190624												
CN.. 250924												
DN.. 110402							0,04	**0,10**	0,20	0,1	**0,4**	2,3
DN.. 110404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 110408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 110412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 150408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 150412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 150608	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 150612	0,10	**0,20**	0,30	0,5	**0,7**	1,5	0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150616												
SN.. 090308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
SN.. 120404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
SN.. 120408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
SN.. 120412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
SN.. 120416												
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
TN.. 110308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
TN.. 160404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
TN.. 160408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
TN.. 160412	0,10	**0,20**	0,30	0,5	**0,7**	1,5	0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
VN.. 160408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
WN.. 060408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
WN.. 060412												
WN.. 080404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
WN.. 080408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
WN.. 080412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
WN.. 080416												

Skarp ← → Stabil

De angivna skärdata är ungefärliga värden. En anpassning till rådande förhållanden rekommenderas.

Beteckning	-TFQ (-TFQ)						-XU (-XU)						-M50 (-NM15)					
	f			a_p			f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304																		
CN.. 090308																		
CN.. 120404	0,10	**0,15**	0,35	0,4	**1,0**	3,0	0,08	**0,15**	0,25	0,3	**1,5**	2,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**2,0**	5,0
CN.. 120408	0,10	**0,25**	0,50	0,5	**1,5**	4,0	0,13	**0,25**	0,35	0,6	**2,0**	3,0	0,15	**0,25**	0,40	0,6	**2,0**	5,0
CN.. 120412	0,15	**0,30**	0,70	0,8	**2,0**	5,0	0,15	**0,30**	0,45	0,9	**2,0**	3,5	0,20	**0,30**	0,50	1,0	**2,0**	5,0
CN.. 120416													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**2,0**	5,0
CN.. 160608													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**3,0**	8,0
CN.. 160612													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**3,0**	8,0
CN.. 160616													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**3,0**	8,0
CN.. 160624																		
CN.. 190608																		
CN.. 190612																		
CN.. 190616																		
CN.. 190624																		
CN.. 250924																		
DN.. 110402																		
DN.. 110404													0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,5**	4,0
DN.. 110408													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**1,5**	4,0
DN.. 110412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**1,5**	4,0
DN.. 150404													0,10	**0,20**	0,30	0,4	**2,0**	5,0
DN.. 150408													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**2,0**	5,0
DN.. 150412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**2,0**	5,0
DN.. 150416													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**2,0**	5,0
DN.. 150604	0,10	**0,15**	0,30	0,4	**1,0**	3,0	0,08	**0,15**	0,25	0,3	**1,5**	2,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**2,0**	5,0
DN.. 150608	0,10	**0,25**	0,40	0,5	**1,5**	4,0	0,13	**0,25**	0,35	0,6	**2,0**	3,0	0,15	**0,25**	0,40	0,6	**2,0**	5,0
DN.. 150612							0,15	**0,25**	0,40	0,9	**2,0**	3,5	0,20	**0,30**	0,50	1,0	**2,0**	5,0
DN.. 150616													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**2,0**	5,0
SN.. 090308																		
SN.. 120404																		
SN.. 120408													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**2,0**	5,0
SN.. 120412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**2,0**	5,0
SN.. 120416													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**2,0**	5,0
SN.. 150608													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**3,0**	8,0
SN.. 150612													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**3,0**	8,0
SN.. 150616													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**3,0**	8,0
SN.. 190612																		
SN.. 190616																		
SN.. 190624																		
SN.. 250724																		
SN.. 250924																		
TN.. 110304																		
TN.. 110308																		
TN.. 160404													0,10	**0,20**	0,30	0,4	**2,0**	5,0
TN.. 160408													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**2,0**	5,0
TN.. 160412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**2,0**	5,0
TN.. 220404																		
TN.. 220408													0,15	**0,25**	0,40	0,6	**3,0**	8,0
TN.. 220412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**3,0**	8,0
TN.. 220416																		
VN.. 160404							0,08	**0,15**	0,20	0,3	**1,0**	1,8	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	4,0
VN.. 160408							0,13	**0,20**	0,30	0,6	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	0,6	**1,0**	4,0
VN.. 160412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**1,0**	4,0
WN.. 060404	0,10	**0,18**	0,35	0,4	**0,8**	3,0							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	3,0
WN.. 060408	0,10	**0,20**	0,50	0,5	**1,5**	3,0							0,15	**0,25**	0,40	0,6	**1,0**	3,0
WN.. 060412													0,20	**0,30**	0,50	1,0	**1,0**	3,0
WN.. 080404							0,08	**0,15**	0,25	0,3	**1,5**	2,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,5**	4,0
WN.. 080408	0,10	**0,25**	0,50	0,5	**1,5**	4,0	0,13	**0,22**	0,35	0,6	**2,0**	3,0	0,15	**0,25**	0,40	0,6	**1,5**	4,0
WN.. 080412	0,15	**0,30**	0,70	0,8	**2,0**	5,0	0,15	**0,25**	0,45	0,9	**2,0**	3,5	0,20	**0,30**	0,50	1,0	**1,5**	4,0
WN.. 080416													0,25	**0,40**	0,60	1,4	**1,5**	4,0

Skarp ← → Stabil

9

Information om skärdataområde för spånbrytare, som inte finns med i denna översikt, finner ni på → **Sida 168–175**

Riktvärde skärdata för negativa skär

Beteckning	-TMQ (-TMQ)						-M70 (-NM19)					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304												
CN.. 090308												
CN.. 120404												
CN.. 120408	0,20	**0,40**	0,65	0,8	**3,0**	5,0	0,20	**0,30**	0,45	0,8	**3,0**	6,0
CN.. 120412	0,25	**0,50**	0,85	1,0	**3,0**	6,0	0,25	**0,40**	0,60	1,2	**3,0**	6,0
CN.. 120416							0,30	**0,45**	0,70	1,6	**3,0**	6,0
CN.. 160608							0,20	**0,30**	0,45	0,8	**4,0**	8,0
CN.. 160612							0,25	**0,40**	0,60	1,2	**4,0**	8,0
CN.. 160616							0,30	**0,45**	0,70	1,6	**4,0**	8,0
CN.. 160624							0,40	**0,70**	1,20	2,4	**4,0**	8,0
CN.. 190608							0,20	**0,30**	0,45	0,8	**4,5**	9,0
CN.. 190612							0,25	**0,40**	0,60	1,2	**4,5**	9,0
CN.. 190616							0,30	**0,45**	0,70	1,6	**4,5**	9,0
CN.. 190624							0,40	**0,70**	1,20	2,4	**4,5**	9,0
CN.. 250924							0,40	**0,70**	1,20	2,4	**6,0**	13,0
DN.. 110402												
DN.. 110404												
DN.. 110408							0,20	**0,25**	0,45	0,8	**2,0**	5,0
DN.. 110412							0,25	**0,35**	0,60	1,2	**2,0**	5,0
DN.. 150404												
DN.. 150408							0,20	**0,25**	0,45	0,8	**2,5**	6,0
DN.. 150412							0,25	**0,35**	0,60	1,2	**2,5**	6,0
DN.. 150416							0,30	**0,40**	0,70	1,6	**2,5**	6,0
DN.. 150604												
DN.. 150608	0,15	**0,30**	0,50	0,8	**2,5**	5,0	0,20	**0,25**	0,45	0,8	**2,5**	6,0
DN.. 150612	0,20	**0,40**	0,60	1,0	**3,0**	5,0	0,25	**0,35**	0,60	1,2	**2,5**	6,0
DN.. 150616							0,30	**0,40**	0,70	1,6	**2,5**	6,0
SN.. 090308												
SN.. 120404												
SN.. 120408							0,20	**0,30**	0,50	0,8	**3,0**	6,0
SN.. 120412							0,25	**0,40**	0,65	1,2	**3,0**	6,0
SN.. 120416							0,30	**0,45**	0,70	1,6	**3,0**	6,0
SN.. 150608												
SN.. 150612							0,25	**0,40**	0,65	1,2	**4,0**	8,0
SN.. 150616							0,30	**0,45**	0,75	1,6	**4,0**	8,0
SN.. 190612							0,25	**0,40**	0,65	1,2	**4,5**	9,0
SN.. 190616							0,30	**0,45**	0,75	1,6	**4,5**	9,0
SN.. 190624							0,40	**0,70**	1,20	2,4	**4,5**	9,0
SN.. 250724												
SN.. 250924							0,40	**0,70**	1,20	2,4	**6,0**	13,0
TN.. 110304												
TN.. 110308												
TN.. 160404												
TN.. 160408							0,20	**0,25**	0,45	0,8	**2,5**	6,0
TN.. 160412							0,25	**0,35**	0,60	1,2	**2,5**	6,0
TN.. 220404							0,15	**0,20**	0,30	0,4	**3,0**	7,0
TN.. 220408							0,20	**0,25**	0,45	0,8	**3,0**	7,0
TN.. 220412							0,25	**0,35**	0,60	1,2	**3,0**	7,0
TN.. 220416							0,30	**0,40**	0,70	1,6	**3,0**	7,0
VN.. 160404												
VN.. 160408												
VN.. 160412												
WN.. 060404												
WN.. 060408							0,20	**0,30**	0,45	0,8	**2,0**	4,0
WN.. 060412							0,25	**0,40**	0,60	1,2	**2,0**	4,0
WN.. 080404												
WN.. 080408	0,20	**0,30**	0,65	0,8	**3,0**	5,0	0,20	**0,30**	0,45	0,8	**2,5**	5,0
WN.. 080412	0,25	**0,40**	0,85	1,0	**3,0**	6,0	0,25	**0,40**	0,60	1,2	**2,5**	5,0
WN.. 080416							0,30	**0,45**	0,70	1,6	**2,5**	5,0

Skarp ← → Stabil

De angivna skärdata är ungefärliga värden. En anpassning till rådande förhållanden rekommenderas.

Beteckning	-R28 (-NR14)						-R58 (-NR17)						-R88 (-NR19)					
	f			a_p			f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304																		
CN.. 090308																		
CN.. 120404																		
CN.. 120408	0,25	**0,35**	0,55	0,8	**3,0**	7,0	0,25	**0,45**	0,70	1,0	**3,0**	7,0						
CN.. 120412	0,30	**0,45**	0,70	1,0	**3,0**	7,0	0,30	**0,55**	0,85	1,5	**3,0**	7,0						
CN.. 120416	0,30	**0,60**	0,90	1,5	**3,0**	7,0	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**3,0**	7,0						
CN.. 160608																		
CN.. 160612	0,30	**0,45**	0,70	1,0	**4,0**	9,0	0,30	**0,55**	0,85	1,5	**4,0**	9,0						
CN.. 160616	0,35	**0,60**	0,90	1,5	**4,0**	9,0	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**4,0**	9,0						
CN.. 160624							0,40	**0,75**	1,20	2,5	**4,0**	9,0	0,40	**0,70**	1,20	2,0	**5,0**	9,0
CN.. 190608																		
CN.. 190612	0,30	**0,45**	0,70	1,0	**5,5**	12,0	0,35	**0,55**	0,85	1,5	**5,5**	12,0						
CN.. 190616	0,35	**0,60**	0,90	1,5	**5,5**	12,0	0,40	**0,65**	1,00	2,0	**5,5**	12,0	0,40	**0,70**	1,00	2,0	**5,0**	12,0
CN.. 190624	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**5,5**	12,0	0,40	**0,75**	1,20	2,5	**5,5**	12,0	0,40	**0,70**	1,20	2,0	**5,0**	12,0
CN.. 250924							0,45	**0,80**	1,30	2,5	**8,0**	16,0	0,60	**1,00**	1,50	3,5	**10,0**	18,0
DN.. 110402																		
DN.. 110404																		
DN.. 110408																		
DN.. 110412																		
DN.. 150404																		
DN.. 150408																		
DN.. 150412																		
DN.. 150416																		
DN.. 150604																		
DN.. 150608																		
DN.. 150612	0,25	**0,45**	0,70	1,0	**2,5**	6,0	0,30	**0,50**	0,80	1,5	**2,5**	6,0						
DN.. 150616	0,30	**0,60**	0,85	1,5	**2,5**	6,0	0,35	**0,60**	0,90	2,0	**2,5**	6,0						
SN.. 090308																		
SN.. 120404																		
SN.. 120408							0,25	**0,45**	0,70	1,0	**3,0**	7,0						
SN.. 120412							0,30	**0,55**	0,85	1,5	**3,0**	7,0						
SN.. 120416																		
SN.. 150608																		
SN.. 150612	0,30	**0,35**	0,70	1,0	**4,0**	9,0	0,30	**0,55**	0,85	1,5	**4,0**	9,0						
SN.. 150616	0,35	**0,60**	0,90	1,5	**4,0**	9,0	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**4,0**	9,0						
SN.. 190612							0,35	**0,55**	0,85	1,5	**5,5**	12,0						
SN.. 190616	0,35	**0,60**	0,90	1,5	**5,5**	12,0	0,40	**0,65**	1,00	2,0	**5,5**	12,0	0,40	**0,70**	1,00	2,0	**5,0**	12,0
SN.. 190624							0,40	**0,75**	1,20	2,0	**5,5**	12,0	0,40	**0,70**	1,20	2,0	**5,0**	12,0
SN.. 250724	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**7,0**	16,0	0,45	**0,80**	1,30	2,5	**8,0**	16,0	0,60	**1,00**	1,50	3,5	**10,0**	18,0
SN.. 250924	0,35	**0,65**	1,00	2,0	**7,0**	16,0	0,45	**0,80**	1,30	2,5	**8,0**	16,0	0,60	**1,00**	1,50	3,5	**10,0**	18,0
TN.. 110304																		
TN.. 110308																		
TN.. 160404																		
TN.. 160408																		
TN.. 160412																		
TN.. 220404																		
TN.. 220408																		
TN.. 220412							0,30	**0,50**	0,80	1,5	**3,0**	7,0						
TN.. 220416	0,30	**0,55**	0,85	1,5	**3,0**	7,0												
VN.. 160404																		
VN.. 160408																		
VN.. 160412																		
WN.. 060404																		
WN.. 060408																		
WN.. 060412																		
WN.. 080404																		
WN.. 080408																		
WN.. 080412																		
WN.. 080416																		

Skarp ← → Stabil

9

Information om skärdataområde för spånbrytare, som inte finns med i denna översikt, finner ni på → **Sida 168–175**

Riktvärde skärdata för negativa skär

Beteckning	-F30 (-NF23)						-M30 (-NM23)					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304												
CN.. 090308												
CN.. 120404	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
CN.. 120408	0,10	**0,22**	0,35	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	4,5
CN.. 120412							0,20	**0,30**	0,50	1,2	**2,5**	5,0
CN.. 120416							0,25	**0,35**	0,55	1,6	**2,5**	5,0
CN.. 160608												
CN.. 160612												
CN.. 160616												
CN.. 160624												
CN.. 190608												
CN.. 190612												
CN.. 190616												
CN.. 190624												
CN.. 250924												
DN.. 110402												
DN.. 110404	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
DN.. 110408	0,10	**0,20**	0,35	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	4,5
DN.. 110412							0,20	**0,30**	0,50	1,2	**2,0**	4,5
DN.. 150404												
DN.. 150408												
DN.. 150412												
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
DN.. 150608	0,10	**0,20**	0,35	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	5,5
DN.. 150612							0,20	**0,30**	0,50	1,2	**2,0**	5,5
DN.. 150616												
SN.. 090308												
SN.. 120404	0,10	**0,15**	0,30	0,4	**1,0**	2,0						
SN.. 120408	0,15	**0,20**	0,40	0,8	**1,5**	2,5	0,20	**0,25**	0,45	1,0	**2,0**	4,5
SN.. 120412	0,15	**0,20**	0,40	1,2	**1,8**	2,5	0,25	**0,30**	0,50	1,2	**2,0**	5,0
SN.. 120416												
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304												
TN.. 110308												
TN.. 160404	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
TN.. 160408	0,10	**0,15**	0,35	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	4,5
TN.. 160412							0,20	**0,30**	0,50	1,2	**2,0**	4,5
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404	0,08	**0,10**	0,20	0,4	**1,0**	2,0						
VN.. 160408	0,10	**0,15**	0,30	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**1,5**	4,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
WN.. 060408	0,10	**0,20**	0,30	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**1,5**	3,5
WN.. 060412							0,20	**0,30**	0,45	1,2	**1,5**	4,0
WN.. 080404	0,05	**0,15**	0,25	0,4	**1,0**	2,0						
WN.. 080408	0,10	**0,20**	0,35	0,8	**1,5**	2,5	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	4,5
WN.. 080412							0,20	**0,30**	0,50	1,2	**2,0**	5,0
WN.. 080416												

Skarp ← → Stabil

De angivna skärdata är ungefärliga värden. En anpassning till rådande förhållanden rekommenderas.

Beteckning	-M60 (-NM26)						-M34 (-M34)					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CN.. 090304												
CN.. 090308												
CN.. 120404							0,08	**0,12**	0,18	1,0	**1,5**	3,0
CN.. 120408	0,25	**0,30**	0,50	1,5	**2,5**	6,0	0,10	**0,15**	0,35	1,0	**1,8**	3,5
CN.. 120412	0,30	**0,35**	0,55	2,0	**3,0**	6,0	0,13	**0,20**	0,40	1,5	**2,0**	4,0
CN.. 120416	0,30	**0,40**	0,60	2,0	**3,0**	6,0	0,15	**0,25**	0,45	2,0	**3,0**	4,5
CN.. 160608												
CN.. 160612	0,30	**0,35**	0,55	2,0	**3,0**	8,0						
CN.. 160616												
CN.. 160624												
CN.. 190608												
CN.. 190612												
CN.. 190616												
CN.. 190624												
CN.. 250924												
DN.. 110402												
DN.. 110404												
DN.. 110408												
DN.. 110412												
DN.. 150404							0,08	**0,12**	0,18	0,8	**1,2**	2,5
DN.. 150408							0,10	**0,15**	0,30	1,0	**1,8**	3,5
DN.. 150412							0,13	**0,20**	0,38	1,5	**2,0**	4,0
DN.. 150416												
DN.. 150604												
DN.. 150608	0,25	**0,30**	0,45	1,5	**2,5**	6,0	0,10	**0,15**	0,30	1,0	**1,8**	3,5
DN.. 150612	0,30	**0,40**	0,55	1,5	**2,5**	6,0	0,13	**0,20**	0,38	1,5	**2,0**	4,0
DN.. 150616												
SN.. 090308												
SN.. 120404												
SN.. 120408	0,30	**0,35**	0,50	1,5	**2,0**	6,0	0,15	**0,25**	0,40	1,0	**2,0**	4,0
SN.. 120412	0,30	**0,40**	0,55	2,0	**2,5**	6,0	0,15	**0,25**	0,45	1,5	**2,5**	4,5
SN.. 120416	0,30	**0,40**	0,60	2,0	**2,5**	6,0						
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304												
TN.. 110308												
TN.. 160404												
TN.. 160408	0,25	**0,25**	0,45	1,5	**2,5**	5,0	0,10	**0,15**	0,35	1,0	**2,0**	4,0
TN.. 160412	0,30	**0,30**	0,55	2,0	**2,5**	5,5						
TN.. 220404							0,10	**0,15**	0,35	1,0	**2,0**	4,0
TN.. 220408							0,13	**0,20**	0,40	1,5	**2,5**	4,0
TN.. 220412												
TN.. 220416							0,15	**0,25**	0,45	2,0	**2,5**	4,5
VN.. 160404							0,07	**0,10**	0,18	0,8	**1,2**	2,0
VN.. 160408							0,10	**0,15**	0,20	1,0	**1,5**	2,5
VN.. 160412							0,13	**0,18**	0,25	1,5	**1,8**	3,0
WN.. 060404												
WN.. 060408	0,25	**0,30**	0,45	1,5	**2,0**	4,0						
WN.. 060412	0,30	**0,35**	0,50	2,0	**2,5**	4,5						
WN.. 080404												
WN.. 080408	0,25	**0,30**	0,50	1,5	**2,0**	5,0	0,10	**0,15**	0,35	1,0	**2,0**	4,0
WN.. 080412	0,30	**0,35**	0,55	2,0	**2,5**	5,5	0,13	**0,20**	0,40	1,5	**2,0**	4,0
WN.. 080416												

Skarp ← → Stabil

Information om skärdataområde för spånbrytare, som inte finns med i denna översikt, finner ni på → **Sida 168–175**

Riktvärde skärdata för positiva skär

Beteckning	-CF05 (-PF14) f min	f Rekom-menderad	f max	a_p min	a_p Rekom-menderad	a_p max	-SF (-ZF) f min	f Rekom-menderad	f max	a_p min	a_p Rekom-menderad	a_p max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CC.. 060200							0,02	**0,035**	0,05	0,1	**0,4**	1,5
CC.. 060201							0,02	**0,035**	0,05	0,2	**0,4**	1,5
CC.. 060202	0,03	**0,08**	0,12	0,1	**0,3**	1,3	0,03	**0,1**	0,15	0,2	**0,4**	1,5
CC.. 060204	0,05	**0,10**	0,12	0,1	**0,3**	1,3	0,05	**0,1**	0,2	0,2	**0,6**	1,5
CC.. 060208							0,05	**0,125**	0,2	0,2	**1**	1,5
CC.. 09T300							0,02	**0,035**	0,05	0,2	**0,75**	2
CC.. 09T301							0,02	**0,035**	0,05	0,2	**0,75**	2
CC.. 09T302	0,03	**0,08**	0,12	0,1	**0,3**	1,3	0,05	**0,075**	0,1	0,2	**0,75**	2
CC.. 09T304	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,75**	2
CC.. 09T308	0,06	**0,13**	0,25	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,125**	0,25	0,4	**1**	2
CC.. 09T312												
CC.. 120402							0,05	**0,075**	0,1	0,2	**0,8**	2,5
CC.. 120404							0,05	**0,12**	0,2	0,2	**1**	2,5
CC.. 120408							0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2,5
CC.. 120412							0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1,5**	2,5
DC.. 0702005												
DC.. 070201												
DC.. 0702015												
DC.. 070202	0,03	**0,08**	0,12	0,1	**0,3**	1,3	0,03	**0,1**	0,15	0,1	**0,4**	1,5
DC.. 070204	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,6**	1,5
DC.. 070208												
DC.. 11T3005												
DC.. 11T301												
DC.. 11T3015												
DC.. 11T302	0,03	**0,08**	0,12	0,1	**0,3**	1,3						
DC.. 11T304	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,7**	2
DC.. 11T308	0,06	**0,13**	0,25	0,2	**0,4**	1,3	0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2
DC.. 11T312												
RC.. 0602M0												
RC.. 0803M0												
RC.. 1003M0												
RC.. 1204M0												
RC.. 1606M0												
RC.. 2006M0												
RC.. 2507M0												
SC.. 09T304	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,7**	2
SC.. 09T308	0,06	**0,13**	0,25	0,2	**0,4**	1,3	0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2
SC.. 120408							0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2,5
SC.. 120412												
TC.. 090204												
TC.. 110202	0,03	**0,08**	0,12	0,1	**0,3**	1,3						
TC.. 110204	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,7**	2
TC.. 110208	0,06	**0,13**	0,25	0,2	**0,4**	1,3	0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2
TC.. 16T302												
TC.. 16T304	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,12**	0,2	0,2	**0,8**	2,5
TC.. 16T308							0,08	**0,15**	0,25	0,4	**1**	2,5
TC.. 16T312												
TC.. 220408												
VC.. 1103005												
VC.. 110301												
VC.. 1103015												
VC.. 110302	0,03	**0,06**	0,12	0,1	**0,3**	1,3	0,02	**0,08**	0,15	0,1	**0,4**	1,5
VC.. 110304	0,05	**0,08**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,1**	0,2	0,2	**0,6**	1,5
VC.. 110308							0,08	**0,12**	0,22	0,4	**1**	1,5
VC.. 160402												
VC.. 160404	0,05	**0,08**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,05	**0,1**	0,2	0,2	**0,7**	2
VC.. 160408	0,06	**0,10**	0,22	0,2	**0,4**	1,3	0,08	**0,12**	0,22	0,4	**1**	2
VC.. 160412												
VC.. 220530												
WC.. 020102							0,02	**0,075**	0,1	0,1	**0,4**	1
WC.. 020104							0,02	**0,1**	0,2	0,1	**0,6**	1,5

Skarp ← → Stabil

De angivna skärdata är ungefärliga värden. En anpassning till rådande förhållanden rekommenderas.

Beteckning	-CF55 (-PF15)						-SMF (-SMF)						-SM (-ZM)					
	f			a_p			f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CC.. 060200																		
CC.. 060201																		
CC.. 060202													0,04	**0,12**	0,2	0,2	**0,6**	2,5
CC.. 060204	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,7**	2	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**0,8**	2,5
CC.. 060208							0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1**	2,5
CC.. 09T300																		
CC.. 09T301																		
CC.. 09T302																		
CC.. 09T304	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,8**	2,5	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**1**	3
CC.. 09T308	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,3	0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2,5	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,2**	3
CC.. 09T312													0,15	**0,22**	0,4	1,2	**1,5**	3
CC.. 120402																		
CC.. 120404	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**1**	3	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**1,2**	3,5
CC.. 120408							0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1,2**	3	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,5**	3,5
CC.. 120412													0,15	**0,22**	0,4	1,2	**2**	3,5
DC.. 0702005																		
DC.. 070201																		
DC.. 0702015																		
DC.. 070202	0,03	**0,10**	0,12	0,1	**0,4**	1,3							0,04	**0,12**	0,2	0,2	**0,6**	2,5
DC.. 070204	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,7**	2	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**0,8**	2,5
DC.. 070208							0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2	0,12	**0,2**	0,3	0,8	**1**	2,5
DC.. 11T3005																		
DC.. 11T301																		
DC.. 11T3015																		
DC.. 11T302																		
DC.. 11T304	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,8**	2,5	0,8	**0,17**	0,3	0,4	**1**	3
DC.. 11T308	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,3	0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1,2**	2,5	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,2**	3
DC.. 11T312													0,15	**0,22**	0,4	1,2	**1,7**	3
RC.. 0602M0													0,2	**0,3**	0,5	0,2	**0,5**	1,5
RC.. 0803M0													0,2	**0,3**	0,6	0,2	**0,6**	2
RC.. 1003M0													0,25	**0,4**	0,7	0,2	**0,7**	2,5
RC.. 1204M0													0,3	**0,5**	0,8	0,2	**0,8**	3
RC.. 1606M0							0,15	**0,3**	0,6	0,25	**2**	3,5	0,4	**0,6**	1	0,3	**1**	3,5
RC.. 2006M0													0,5	**0,8**	1,2	0,4	**1,2**	4
RC.. 2507M0													0,6	**0,9**	1,4	0,6	**2**	5
SC.. 09T304	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,8**	2,5	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**1**	3
SC.. 09T308	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,3	0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2,5	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,2**	3
SC.. 120408							0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1,2**	3	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,5**	3,5
SC.. 120412													0,15	**0,22**	0,4	1,2	**2**	3,5
TC.. 090204													0,08	**0,12**	0,2	0,4	**0,8**	2
TC.. 110202													0,08	**0,1**	0,2	0,4	**0,6**	3
TC.. 110204	0,05	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3							0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,2**	3
TC.. 110208							0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2,5	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,2**	3
TC.. 16T302																		
TC.. 16T304							0,07	**0,15**	0,25	0,3	**1**	3	0,08	**0,17**	0,3	0,4	**1,2**	3,5
TC.. 16T308	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,3	0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1,2**	3	0,12	**0,2**	0,35	0,8	**1,5**	3,5
TC.. 16T312													0,15	**0,22**	0,4	1,2	**1,7**	3,5
TC.. 220408													0,12	**0,2**	0,35	0,8	**2,5**	6
VC.. 1103005																		
VC.. 110301																		
VC.. 1103015																		
VC.. 110302							0,05	**0,1**	0,18	0,2	**0,5**	2						
VC.. 110304	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,23	0,3	**0,7**	2						
VC.. 110308																		
VC.. 160402																		
VC.. 160404	0,05	**0,10**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,07	**0,15**	0,23	0,3	**0,8**	2,5	0,08	**0,17**	0,25	0,4	**1**	3
VC.. 160408	0,06	**0,12**	0,22	0,2	**0,5**	1,3	0,1	**0,17**	0,27	0,6	**1**	2,5	0,12	**0,2**	0,3	0,8	**1,2**	3
VC.. 160412													0,15	**0,22**	0,32	1,2	**1,5**	3
VC.. 220530																		
WC.. 020102																		
WC.. 020104																		

Skarp ← → Stabil

Information om skärdataområde för spånbrytare, som inte finns med i denna översikt, finner ni på → **Sida 168–175**

9

Riktvärde skärdata för positiva skär

Beteckning	-SMQ (-SMQ)						-M25 (-PF23)					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CC.. 060200												
CC.. 060201												
CC.. 060202												
CC.. 060204							0,06	**0,13**	0,20	0,2	**1,1**	2,0
CC.. 060208												
CC.. 09T300												
CC.. 09T301												
CC.. 09T302												
CC.. 09T304	0,10	**0,25**	0,4	0,4	**2**	4	0,06	**0,14**	0,22	0,2	**1,2**	2,2
CC.. 09T308	0,15	**0,30**	0,5	0,8	**2**	4	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,8**	3,2
CC.. 09T312												
CC.. 120402												
CC.. 120404	0,10	**0,25**	0,4	0,4	**2**	4						
CC.. 120408	0,15	**0,30**	0,5	0,8	**2**	4						
CC.. 120412												
DC.. 0702005												
DC.. 070201												
DC.. 0702015												
DC.. 070202							0,04	**0,09**	0,13	0,1	**0,9**	1,6
DC.. 070204	0,10	**0,18**	0,25	0,4	**1,5**	3	0,06	**0,12**	0,18	0,2	**1,1**	2,0
DC.. 070208												
DC.. 11T3005												
DC.. 11T301												
DC.. 11T3015												
DC.. 11T302							0,04	**0,10**	0,16	0,1	**1,1**	2,0
DC.. 11T304	0,10	**0,25**	0,4	0,4	**2**	4	0,06	**0,14**	0,22	0,2	**1,2**	2,2
DC.. 11T308	0,15	**0,30**	0,5	0,8	**2**	4	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,8**	3,2
DC.. 11T312												
RC.. 0602M0												
RC.. 0803M0												
RC.. 1003M0												
RC.. 1204M0												
RC.. 1606M0												
RC.. 2006M0												
RC.. 2507M0												
SC.. 09T304												
SC.. 09T308												
SC.. 120408												
SC.. 120412												
TC.. 090204												
TC.. 110202												
TC.. 110204							0,06	**0,13**	0,20	0,2	**1,2**	2,2
TC.. 110208												
TC.. 16T302												
TC.. 16T304							0,06	**0,14**	0,22	0,2	**1,6**	3,0
TC.. 16T308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,9**	3,4
TC.. 16T312												
TC.. 220408												
VC.. 1103005												
VC.. 110301												
VC.. 1103015												
VC.. 110302												
VC.. 110304												
VC.. 110308												
VC.. 160402												
VC.. 160404							0,06	**0,13**	0,20	0,2	**1,2**	2,2
VC.. 160408							0,10	**0,15**	0,25	0,4	**1,4**	3,0
VC.. 160412												
VC.. 220530												
WC.. 020102												
WC.. 020104												

Skarp ← → Stabil

De angivna skärdata är ungefärliga värden. En anpassning till rådande förhållanden rekommenderas.

Beteckning	-M55 (-PF26)						-F05					
	f			a_p			f			a_p		
	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max	min	Rekom-menderad	max
	mm/varv			mm			mm/varv			mm		
CC.. 060200												
CC.. 060201												
CC.. 060202												
CC.. 060204	0,06	**0,13**	0,20	0,4	**1,5**	2,6						
CC.. 060208												
CC.. 09T300												
CC.. 09T301												
CC.. 09T302												
CC.. 09T304	0,08	**0,16**	0,24	0,4	**1,7**	3,0						
CC.. 09T308	0,12	**0,24**	0,35	0,8	**2,4**	4,0						
CC.. 09T312												
CC.. 120402												
CC.. 120404	0,08	**0,18**	0,28	0,4	**2,2**	4,0						
CC.. 120408	0,12	**0,26**	0,40	0,8	**2,8**	4,8						
CC.. 120412												
DC.. 0702005							0,02	**0,025**	0,04	0,1	**1**	2
DC.. 070201							0,02	**0,03**	0,05	0,1	**1**	2
DC.. 0702015							0,02	**0,04**	0,075	0,1	**1**	2
DC.. 070202							0,02	**0,05**	0,1	0,1	**1**	2
DC.. 070204	0,06	**0,14**	0,22	0,4	**1,3**	2,2						
DC.. 070208	0,08	**0,16**	0,24	0,8	**1,6**	2,4						
DC.. 11T3005							0,02	**0,025**	0,04	0,1	**1,25**	2,5
DC.. 11T301							0,02	**0,03**	0,05	0,1	**1,25**	2,5
DC.. 11T3015							0,02	**0,04**	0,075	0,1	**1,25**	2,5
DC.. 11T302							0,02	**0,075**	0,1	0,1	**1,25**	2,5
DC.. 11T304	0,08	**0,16**	0,24	0,4	**1,7**	3,0	0,02	**0,1**	0,25	0,1	**1,25**	2,5
DC.. 11T308	0,12	**0,24**	0,35	0,8	**2,4**	4,0						
DC.. 11T312												
RC.. 0602M0												
RC.. 0803M0												
RC.. 1003M0												
RC.. 1204M0												
RC.. 1606M0												
RC.. 2006M0												
RC.. 2507M0												
SC.. 09T304	0,12	**0,24**	0,35	0,8	**2,4**	4,0						
SC.. 09T308	0,12	**0,26**	0,40	0,8	**2,8**	4,8						
SC.. 120408												
SC.. 120412												
TC.. 090204	0,06	**0,12**	0,18	0,4	**1,3**	2,2						
TC.. 110202												
TC.. 110204	0,06	**0,14**	0,22	0,4	**1,4**	2,4						
TC.. 110208												
TC.. 16T302												
TC.. 16T304												
TC.. 16T308	0,12	**0,24**	0,35	0,8	**2,6**	4,4						
TC.. 16T312												
TC.. 220408												
VC.. 1103005							0,02	**0,025**	0,04	0,1	**1,25**	2,5
VC.. 110301							0,02	**0,03**	0,05	0,1	**1,25**	2,5
VC.. 1103015							0,02	**0,04**	0,075	0,1	**1,25**	2,5
VC.. 110302							0,02	**0,075**	0,1	0,1	**1,25**	2,5
VC.. 110304							0,02	**0,15**	0,25	0,1	**1,25**	2,5
VC.. 110308												
VC.. 160402												
VC.. 160404	0,08	**0,14**	0,20	0,4	**1,7**	3,0						
VC.. 160408	0,12	**0,21**	0,30	0,8	**2,1**	3,4						
VC.. 160412												
VC.. 220530												
WC.. 020102												
WC.. 020104												

Skarp ← → Stabil

Information om skärdataområde för spånbrytare, som inte finns med i denna översikt, finner ni på → **Sida 168–175**

9

Riktvärden för skärdata för diamantskärmaterial CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10

Materialgrupp		a_p = 0,04–0,4 mm Ytjämnhet R_z i µm 2,5–5,0	a_p = 0,04–0,4 mm Ytjämnhet R_z i µm 5,0–10	a_p = 0,4–1,0 mm Ytjämnhet R_z i µm 2,5–5,0	a_p = 0,4–1,0 mm Ytjämnhet R_z i µm 5,0–10	a_p = 0,4–2,5 mm Ytjämnhet R_z i µm 2,5–5,0	a_p = 0,4–2,5 mm Ytjämnhet R_z i µm 5,0–10
		CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
Aluminium – sega legeringar utan Si f=0,05–0,5 mm/varv	Skärmaterial	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
	Skärmaterial		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
	v_c i m/min		**400–2500**		**400–2000**		**400–1600**
	Skärmaterial	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20
	v_c i m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
Aluminium-gjutlegeringar Si=2–12 % f=0,05–0,5 mm/varv	Skärmaterial	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	**600–1800**
	Skärmaterial	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**400–2000**	**400–2200**	**400–1800**	**600–2000**	**400–1500**	**400–1800**
	Skärmaterial	PS30	PS30	PS30	PS30	PS30	
	v_c i m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	
Aluminium-gjutlegeringar Si=12–20 % f=0,05–0,5 mm/varv	Skärmaterial	PU20 / CD10	PU20 / CD10	PU20 / CD10	PU20 / CD10	PU20 / CD10	PU20 / CD10
	v_c i m/min	**800-1200**	**400–1800**	**700–1000**	**400–1500**	**600–900**	**400–1200**
	Skärmaterial		PU20 / CD10		PU20 / CD10		PU20 / CD10
	v_c i m/min		**600–1800**		**600–1500**		**600–1200**
	Skärmaterial		PU20		PU20		
	v_c i m/min		**600–1800**		**600–1500**		
Koppar – sega legeringar f=0,05–0,5 mm/varv	Skärmaterial	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**400–1800**	**300–1600**	**400–1600**	**300–1600**	**400–1400**	**400–1500**
	Skärmaterial	PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**300–1500**	**300–1500**	**400–1600**	**300–1500**	**400–1500**	**300–1400**
	Skärmaterial		PD20 / PU20		PS30 / PU20	PD20 / PU20	PS30 / PU20
	v_c i m/min		**300–1800**		**300–1700**	**300–1600**	**200–1300**
Plast utan fyllmaterial (akrylglas) f=0,05–0,7 mm/varv	Skärmaterial		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
	v_c i m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
	Skärmaterial		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PS30 / CD10
	v_c i m/min		**300–1200**		**200–1000**		**200–900**
	Skärmaterial		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
	v_c i m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
Armerad plast (glas-, kolfiber) f=0,05–0,7 mm/varv	Skärmaterial	PS30 / PU20 / CD10		PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**500–1000**		**400–900**	**300–900**	**300–800**	**200–1200**
	Skärmaterial	PS30 / PU20 / CD10		PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
	v_c i m/min	**400–900**		**300–800**	**200–900**	**200–800**	**200–1400**
	Skärmaterial	PU20		PU20	PU20	PU20	
	v_c i m/min	**500–1000**		**400–800**	**300–1000**	**300–800**	

jämnt skärförlopp	**varierande skärdjup**	**avbrutet skärförlopp**

Användningsområde för CBN-kvaliteter

Skärmaterialklass	Skärmaterialbeteckning		Egenskaper		Tillämpningsområde	Avbrutet skärförlopp	Materiallämplighet/ ISO hårdhet			
	Ny	tidigare	PcBN-halt	Huvudsakligt bindemedel			K	S	H	Sinterstål
höghaltig PcBN	**CTB S10U**	PBC 10	95 %		Gråjärn, sinterstål, superlegeringar	Jämnt till varierande skärförlopp	10	10		10
	CTB S20C	PBC 15-S	90 %		Segjärn, sinterstål, superlegeringar		20	20		20
låghaltigt PcBN	**CTB H15C**	–	40 %	TiN	från 32 HRC	Jämnt skärförlopp			15	
	CTB H15U	–	40 %	TiN		Jämnt skärförlopp till varierande skärlopp			15	
	CTB H20C	PBC 25-S	65 %	TiCN	48–62 HRC				20	
	CTB H21U	PBC 25	65 %	TiCN	52–65 HRC				20	
	CTB H40C	PBC 40-S	55 %	TiN	48–65 HRC	avbrutet skärförlopp			40	
	CTB H40U	PBC 40	65 %	TiN	54–65 HRC				40	

9

CBN – den nästa generationen

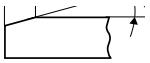
Sandwichteknologi

Det unika systemet (patent) för att belägga en hårdmetallkärna på båda sidor med CBN-skikt har dels reducerat priset per skäregg betydligt och dels möjliggjort banbrytande vidareutveckling av CBN-sorter.

Speciella fasutföranden! För att uppnå maximal effektivitet i varje enskild användning är de nya CBN-sandwichskären tillgängliga i upp till åtta olika fasutföranden

CBN testvändskär

Testvändskäret CNGA utvecklades speciellt för att finna det bästa fasutförandet för respektive bearbetningsfall **snabbt och effektivt.** Vändskäret är försett med fyra olika fasutförande. Skärkanten som arbetar bäst visar vilken fasning som lämpar sig bäst för bearbetningen.



Artikel-nr.	Beteckning	Faser (BN x GB)				Pris/€
71 499 ...						
290	CNGA 120408-X-**CTB S20C**	**A** F (skarp)	**B** 009B (0,09mm x 10°)	**C** 009C (0,09mm x 15°)	**E** 009D (0,09mm x 20°)	29,36
292	CNGA 120408-X-**CTB H20C**	**B** 009C (0,09mm x 15°)	**C** 009D (0,09mm x 20°)	**E** 011E (0,11mm x 25°)	**G** 014F (0,14mm x 30°)	29,36
294	CNGA 120408-X-**CTB H40C**	**C** 009D (0,09mm x 20°)	**E** 011E (0,11mm x 25°)	**G** 014F (0,14mm x 30°)	**H** 014G (0,14mm x 35°)	29,36

Riktvärde skärdata för CBN-plattor

			CTB S10U (PBC 10)					
	Skärkantskod negativ WSP*		EN (A)			F		
	Skärkantskod positiv WSP*		EN (A)			TN–D (F)		
Index	Material	Hållfasthet	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sinterstål (< HV300)		150–350	0,02–0,25	0,02–0,4	100–220	0,08–0,35	0,1–0,4
	Allmänt sintrat stål (> HV300)		250–750	0,02–0,25	0,02–0,4	210–550	0,08–0,35	0,1–0,4
	Sintrat stål med hög densitet (> HV600)		200–700	0,02–0,25	0,02–0,4	150–400	0,08–0,35	0,1–0,4
3.1	Nodulärt gjutjärn	100–350 N/mm²	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
3.2	Nodulärt gjutjärn	300–500 N/mm²	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
3.3	Perlitiskt gjutjärn	300–500 N/mm²	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
3.4	Perlitiskt gjutjärn	500–900 N/mm²	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
3.5	Vitjärn	270–450 N/mm²						
3.6	Vitjärn	500–650 N/mm²						
3.7	Aducergods	300–450 N/mm²						
3.8	Aducergods	500–800 N/mm²						
5.1	Ren nickel							
5.2	Nickellegeringar							
5.3	Nickellegeringar	< 850 N/mm²						
5.4	Nickel-Molybdenlegeringar		300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
5.5	Nickel-kromlegeringar	< 1300 N/mm²	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
5.6	Kobolt - kromlegering	< 1300 N/mm²	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
5.7	Värmebeständiga legeringar	< 1300 N/mm²	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
5.8	Nickel-kobolt-(krom-)legeringar	< 1400 N/mm²	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
5.9	Ren titan	< 900 N/mm²						
5.10	Titanlegeringar	< 700 N/mm²						
5.11	Titanlegeringar	< 1200 N/mm²						

			CTB S20C (PBC 15S)					
	Skärkantskod negativ WSP*		SN–C (D)			SN–D (E)		
	Skärkantskod positiv WSP*		TN–D			SN–D		
Index	Material	Hållfasthet	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sinterstål (< HV300)		130–300	0,05–0,35	0,06–0,4	120–250	0,06–0,35	0,08–0,4
	Allmänt sintrat stål (> HV300)		250–600	0,05–0,35	0,06–0,4	220–580	0,06–0,35	0,08–0,4
	Sintrat stål med hög densitet (> HV600)		180–550	0,05–0,35	0,06–0,4	170–510	0,06–0,35	0,08–0,4
3.1	Nodulärt gjutjärn	100–350 N/mm²	650–1100	0,05–0,35	0,06–0,4	600–1000	0,06–0,35	0,08–0,5
3.2	Nodulärt gjutjärn	300–500 N/mm²	650–1100	0,05–0,35	0,06–0,4	600–1000	0,06–0,35	0,08–0,5
3.3	Perlitiskt gjutjärn	300–500 N/mm²	750–1300	0,05–0,35	0,06–0,4	700–1250	0,06–0,35	0,08–0,5
3.4	Perlitiskt gjutjärn	500–900 N/mm²	750–1300	0,05–0,35	0,06–0,4	700–1250	0,06–0,35	0,08–0,5
3.5	Vitjärn	270–450 N/mm²						
3.6	Vitjärn	500–650 N/mm²						
3.7	Aducergods	300–450 N/mm²						
3.8	Aducergods	500–800 N/mm²						
5.1	Ren nickel							
5.2	Nickellegeringar							
5.3	Nickellegeringar	< 850 N/mm²						
5.4	Nickel-Molybdenlegeringar		180–500	0,05–0,4	0,06–0,4	180–450	0,06–0,5	0,08–0,5
5.5	Nickel-kromlegeringar	< 1300 N/mm²	180–500	0,05–0,4	0,06–0,4	180–450	0,06–0,5	0,08–0,5
5.6	Kobolt - kromlegering	< 1300 N/mm²	180–500	0,05–0,4	0,06–0,4	180–450	0,06–0,5	0,08–0,5
5.7	Värmebeständiga legeringar	< 1300 N/mm²	180–500	0,05–0,4	0,06–0,4	180–450	0,06–0,5	0,08–0,5
5.8	Nickel-kobolt-(krom-)legeringar	< 1400 N/mm²	180–500	0,05–0,4	0,06–0,4	180–450	0,06–0,5	0,08–0,5
5.9	Ren titan	< 900 N/mm²						
5.10	Titanlegeringar	< 700 N/mm²						
5.11	Titanlegeringar	< 1200 N/mm²						

* Notera skyddsfasen: Ju bredare skyddsfas desto stabilare skärkant.

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp!
De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

Riktvärde skärdata för CBN-plattor

CTB S20C (PBC 15S)								
EN (A)			SN–B (B)			SN–C (C)		
EN (A)			SN–B (B)			SN–C (C)		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
150-350	0,02-0,25	0,02-0,4	150-350	0,04-0,25	0,03-0,4	150-350	0,05-0,25	0,06-0,4
250-750	0,02-0,25	0,02-0,4	250-700	0,04-0,25	0,03-0,4	250-650	0,05-0,25	0,06-0,4
200-700	0,02-0,25	0,02-0,4	200-700	0,04-0,25	0,03-0,4	200-600	0,05-0,25	0,06-0,4
800-1450	0,02-0,25	0,05-0,25	700-1400	0,04-0,25	0,05-0,25	650-1300	0,05-0,25	0,06-0,4
800-1450	0,02-0,25	0,05-0,25	700-1400	0,04-0,25	0,05-0,25	650-1300	0,05-0,25	0,06-0,4
900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25	780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4
900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25	780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4
200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4	200-550	0,05-0,25	0,06-0,4
200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4	200-550	0,05-0,25	0,06-0,4
200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4	200-550	0,05-0,25	0,06-0,4
200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4	200-550	0,05-0,25	0,06-0,4
200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4	200-550	0,05-0,25	0,06-0,4

CTB S20C (PBC 15S)								
SN–D (F)			SN–E (G)			SN–F (H)		
TN–E			SN–E			SN–F		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
100-220	0,08-0,35	0,1-0,4	100-200	0,1-0,35	0,1-0,4	80-150	0,12-0,35	0,12-0,4
210-550	0,08-0,35	0,1-0,4	200-520	0,1-0,35	0,1-0,4	180-480	0,12-0,35	0,12-0,4
150-400	0,08-0,35	0,1-0,4	130-350	0,1-0,35	0,1-0,4	80-250	0,12-0,35	0,12-0,4
550-1000	0,08-0,35	0,08-0,4	550-950	0,1-0,35	0,1-0,4	500-850	0,12-0,35	0,12-0,4
550-1000	0,08-0,35	0,08-0,4	550-950	0,1-0,35	0,1-0,4	500-850	0,12-0,35	0,12-0,4
700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4	650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4	650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4	130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4	130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4	130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4	130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4	130-300	0,12-0,35	0,12-0,4

CCGW 120404 FN-...

CTB H15U / CT		
FN (A) / FN (A)		
FN (A) / FN (A)		
1,6 - 6,4		
v_c	f	a_p
0-240	0,03-0,15	0,06
240	0,03-0,15	0,[illegible]
	0,03-0,15	

9

Riktvärde skärdata för CBN-plattor

					CTB H15U / CTB H15C (BHT02RU / BHT02R)					
		Skärkantskod negativ WSP*			FN (A) / FN (A)			EN (B) / EN (B)		
		Skärkantskod positiv WSP*			FN (A) / FN (A)			EN (B) / EN (B)		
		Ra (theo.)			1,6 – 6,4			1,0 – 3,2		
Index	**Material**	**Hållfasthet**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
6.1		< 45 HRC	**x**		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
6.2		46–55 HRC	**x**		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
6.3	Härdat stål	56–60 HRC	**x**		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
6.4		61–65 HRC								
6.5		65–70 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C (PBC 25 / PBC 25S)					
		Skärkantskod negativ WSP*			FN (A) / FN (A)			TN-C (B)		
		Skärkantskod positiv WSP*			EN (A) / FN (A)			EN (B)		
		Ra (theo.)			1,6 – 6,4			1,0 – 4,5		
Index	**Material**	**Hållfasthet**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
6.1		< 45 HRC								
6.2		46–55 HRC	**x**		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
6.3	Härdat stål	56–60 HRC	**x**		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
6.4		61–65 HRC								
6.5		65–70 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C (PBC 25 / PBC 25S)					
		Skärkantskod negativ WSP*			TN-E (F)/ SN-E (F)			SN-F (G)		
		Skärkantskod positiv WSP*			TN-E (F)			SN-E (G)		
		Ra (theo.)			0,35 – 1,6			0,2 – 0,8		
Index	**Material**	**Hållfasthet**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
6.1		< 45 HRC								
6.2		46–55 HRC	**x**		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
6.3	Härdat stål	56–60 HRC	**x**		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
6.4		61–65 HRC								
6.5		65–70 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C (PBC 40 / PBC 40S)					
		Skärkantskod negativ WSP*			FN (A) / EN (A)			SN-C (B)		
		Skärkantskod positiv WSP*			FN (A) / EN (A)			TN-D (B)		
		Ra (theo.)			1,0 – 3,2			0,8 – 3,0		
Index	**Material**	**Hållfasthet**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
6.1		< 45 HRC								
6.2		46–55 HRC	**x**		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–240	0,04–0,15	0,03–0,5
6.3	Härdat stål	56–60 HRC	**x**		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–240	0,04–0,15	0,03–0,5
6.4		61–65 HRC	**x**		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–240	0,04–0,15	0,03–0,5
6.5		65–70 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C (PBC 40 / PBC 40S)					
		Skärkantskod negativ WSP*			SN-E (F)			SN-F (G)		
		Skärkantskod positiv WSP*			TN-F (F)			SN-F (G)		
		Ra (theo.)			0,4 – 1,0			0,2 – 0,8		
Index	**Material**	**Hållfasthet**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
6.1		< 45 HRC								
6.2		46–55 HRC	**x**		180–230	0,05–0,25	0,1–0,5	130–200	0,04–0,15	0,1–0,5
6.3	Härdat stål	56–60 HRC	**x**		180–230	0,05–0,25	0,1–0,5	130–200	0,04–0,15	0,1–0,5
6.4		61–65 HRC	**x**		180–230	0,05–0,25	0,1–0,5	130–200	0,04–0,15	0,1–0,5
6.5		65–70 HRC								

* Notera skyddsfasen: Ju bredare skyddsfas desto stabilare skärkant.

Skärdata kan variera starkt beroende på yttre omständigheter, som t ex verktygets och arbetsstyckets fastspänning, material och maskintyp!
De angivna värdena visar möjliga skärdata som måste ökas eller minskas beroende på användningsområdet!

Riktvärde skärdata för CBN-plattor

CTB H15U / CTB H15C (BHT02RU / BHT02R)								
SN-C (D) / **SN-C** (D)			**SN-E** (F) / **SN-E** (F)			**RN / RN** (rundkant)		
SN-C (D) / **SN-C** (D)			**SN-E** (F) / **SN-E** (F)			**RN / RN** (rundkant)		
0,5 – 1,6			0,1 – 0,8			0,1 – 0,8		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
140–200	0,06–0,2	0,08–0,3	120–180	0,06–0,25	0,1–0,4	130–210	0,06–0,2	0,08–0,3
140–200	0,06–0,2	0,08–0,3	120–180	0,06–0,25	0,1–0,4	130–210	0,06–0,2	0,08–0,3
140–200	0,06–0,2	0,08–0,3	120–180	0,06–0,25	0,1–0,4	130–210	0,06–0,2	0,08–0,3

CTB H21U / CTB H20C (PBC 25 / PBC 25S)								
TN-D (C)			**TN-D** (D) / **SN-D** (D)			**TN-E** (E)		
SN-B (C)			**TN-D** (D) / **SN-C** (D)			**SN-D** (E)		
0,8 – 3,0			0,5 – 2,0			0,35 – 2,5		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
270–330	0,06–0,25	0,05–0,5	250–320	0,06–0,25	0,08–1,0	220–290	0,05–0,15	0,08–0,5
270–330	0,06–0,25	0,05–0,5	250–320	0,06–0,25	0,08–1,0	220–290	0,05–0,15	0,08–0,5

CTB H21U / CTB H20C (PBC 25 / PBC 25S)		
SN-G (H)		
SN-F (H)		
0,1 – 0,5		
v_c	f	a_p
160–200	0,05–0,12	0,1–0,5
160–200	0,05–0,12	0,1–0,5

CTB H40U / CTB H40C (PBC 40 / PBC 40S)								
SN-D (C)			**SN-D** (D)			**EN-T** (E)/ **SN-E** (E)		
SN-D (C)			**TN-D** (D)			**EN-T** (E)/ **SN-E** (E)		
0,8 – 2,0			0,5 – 1,6			0,5 – 1,6		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
160–220	0,04–0,15	0,03–0,5	150–210	0,04–0,25	0,08–0,5	140–200	0,05–0,15	0,08–0,5
160–220	0,04–0,15	0,03–0,5	150–210	0,04–0,25	0,08–0,5	140–200	0,05–0,15	0,08–0,5
160–220	0,04–0,15	0,03–0,5	150–210	0,04–0,25	0,08–0,5	140–200	0,05–0,15	0,08–0,5

CTB H40U / CTB H40C (PBC 40 / PBC 40S)		
SN-G (H)		
SN-G (H)		
0,1 – 0,5		
v_c	f	a_p
120–190	0,04–0,12	0,1–0,5
120–190	0,04–0,12	0,1–0,5
120–190	0,04–0,12	0,1–0,5

CCGW 120404 FN –...

CTB H15U / CT		
FN (A) / **FN** (A)		
FN (A) / **FN** (A)		
1,6 – 6,4		
v_c	f	a_p
0–240	0,03–0,15	0,06
240	0,03–0,15	0,0
	0,03–0,15	

9

Diamant som skärmaterial

garanterar

- optimala ytor
- gradfritt arbetsstycke
- lång livslängd
- lägsta möjliga skärkraft
- Hög processäkerhet

komplett program av grov-, fin- och bredskärsplattor för bearbetning av aluminium, icke-järnmetaller, plast...

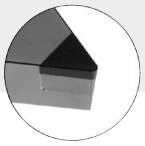
Skärmaterialen

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD CD10 (CVD)
	Finkornig sort (N10)	Finkornig sort (N20)	Grovkornig sort (N20)	Grovkornig sort (N30)
Egenskaper	▲ perfekt skärpa ▲ inget skärtryck ▲ mycket snäva toleranser ▲ högsta slitstyrka med bra seghet ▲ mycket bra värmeledningsförmåga	▲ bra skärpa ▲ lägre skärtryck än PDC-S ▲ snäva toleranser ▲ låg slitstyrka med ökad seghet	▲ bra skärskärpa ▲ lågt skärtryck ▲ snäva toleranser ▲ mycket hög slitstyrka och samtidigt hög seghet	▲ bra skärpa ▲ lågt skärtryck ▲ snäva toleranser ▲ lägre slitstyrka än PDC, med högre seghet
Material	Lämpad för superfin till semifin av alla icke-järnmetaller och icke-järnkompositer med låg till hög andel av abrasiva fyllmaterial	Lämpad för mycket fin till fin bearbetning av alla icke-järnmetaller och icke-järnkompositer med låg andel av abrasiva fyllmaterial	lämplig för grov- och finfräsning av icke-järnmetaller och icke-järnhaltiga material med mycket högt abrasivt fyllmaterial. Hög spånvolym vid fasförstärkta plaster som CFK och GFK.	Lämpad för mycket fin till fin bearbetning av alla icke-järnmetaller och icke-järnkompositer med låg till mycket hög andel av abrasiva fyllmaterial

Skärgeometri

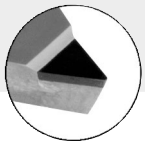
Neutral spånvinkel:

- högt skärtryck
- högre bearbetningstemperatur
- bättre ytkvalitet
- för stabila arbetsstycken



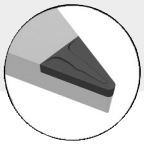
Positiv spånvinkel:

- lägre skärtryck
- låg bearbetningstemperatur
- lätt försämring av ytkvaliteten
- för instabila arbetsstycken
- bättre måttnoggrannhet



CB-spånbrytargeometri:

- tillförlitlig spånkontroll
- perfekt för aluminium med låg andel fyllmaterial
- för användning av F | M | R

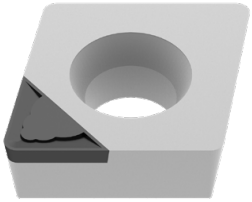


Tips för användningen av diamant

- Det är generellt sett inte nödvändigt att använda skärvätska, men bortförseln av spån går lättare
- Observera att en kemisk reaktion med karbidbildande element (PKD) kan uppstå
- Observera värmeväxlingseffekt och kritisk temperatur:
  PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
  Arbeta med kylning beroende på material.

Riktvärden för skärdata för CB-spånbrytargeometrin

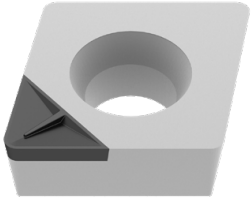
-CB1



3D-spånbrytargeometri -CB1				
Nosradie	a_p i mm		f_z i mm/varv	
	min	max	min	max
0,1 mm	0,05	0,30	0,02	0,05
0,2 mm	0,06	0,40	0,03	0,08
0,4 mm	0,10	0,80	0,04	0,15
0,8 mm	0,15	1,00	0,08	0,20
1,2 mm	0,30	1,50	0,12	0,25

- Fin och superfin
- Extremt skarpa skärgeometrier
- Skärdjup a_p: 0,05–1,5 mm
- Lägsta möjliga skärtryck för högsta möjliga noggrannhet
- För bearbetning av tunnväggiga och instabila arbetsstycken

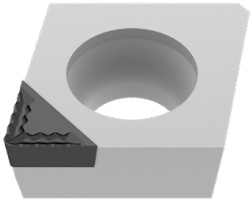
-CB2



3D-spånbrytargeometri -CB2				
Nosradie	a_p i mm		f_z i mm/varv	
	min	max	min	max
0,2 mm	0,50	0,80	0,08	0,12
0,4 mm	0,60	1,50	0,08	0,20
0,8 mm	0,70	1,50	0,15	0,30
1,2 mm	0,80	2,00	0,20	0,40

- Semifin och finbearbetning
- Lätt negativ skärgeometri
- Skärdjup a_p: 0,5–2,0 mm
- Hög ytkvalitet i kombination med mycket snäva toleranser
- För bearbetning av massiva arbetsstycken under stabila förutsättningar

-CB3

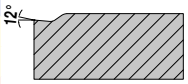
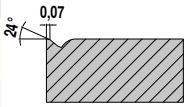
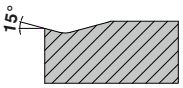
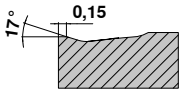
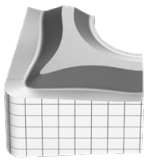
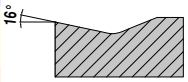
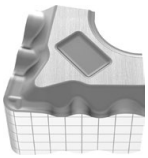
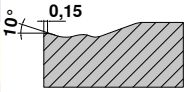


3D-spånbrytargeometri -CB3				
Nosradie	a_p i mm		f_z i mm/varv	
	min	max	min	max
0,4 mm	1,00	3,00	0,10	0,20
0,8 mm	1,00	3,00	0,15	0,35

- Medel och grovbearbetning
- Mycket aggressiv spånbrytare
- Skärdjup a_p: 1,0–3,0 mm
- Stabila komponent förhållanden är nödvändiga
- Kylning måste säkerställas

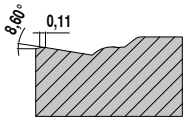
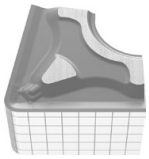
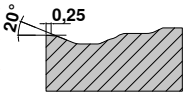
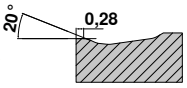
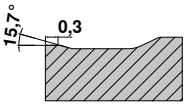
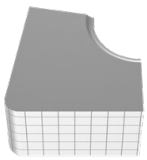
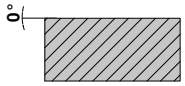
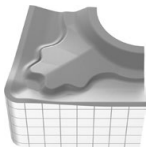
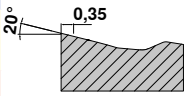
Spånbrytare / Användningsexempel

Huvudanvändning stål och gjutgods, alternativ användning rostfritt stål

Negativ	Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-CF / -CF20 (-CF / -NF12) ▲ Finaste spånbrytare ▲ Skarp skäregg för minskad skärkraft ▲ Bra spånkontroll även vid små skärdjup	 F	**CTEP110 / TCM10 (DCC1110 / CWC10)** CTEP110 / TCM10 (DCC1110 / CWC10) CTEP110 / TCM10 (DCC1110 / CWC10)			 0,30–1,50	0,07–0,25	CN.. DN.. TN.. WN..
-F40 (-F40) ▲ Spår för bearbetning av stål ▲ bra spånkontroll ▲ perfekt för kopiersvarvningsarbeten	 F	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)		 0,50–2,00	0,10–0,30	VN..
-F50 (-NF15) ▲ Spår för finbearbetning ▲ Stål och rostfritt stål ▲ mycket bra spånkontroll ▲ hög ytkvalitet	 F	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP115 / CTCP125 (HCX115 / HCX1125)	**CTCP115 / CTCP125 / CTCP135 (HCX1115 / HCX1125 / HCX1135)** CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCX1135)	**CTCP135 (HCX1135)** CTCP135 (HCX1135)	 0,10–2,60	0,06–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TFQ (-TFQ) ▲ Släpskärsgeometri ▲ Fin till medelbearbetning ▲ Mycket höga matningar ▲ Hög ytkvalitet	 F	**CTEP110 / CTCP115 (DCC1110 / HCX1115)** CTEP110 / CTCP115 (DCC1110 / HCX 1115) CTEP110 / CTCP115 (DCC1110 / HCX 1115)	**CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)** CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125) CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)		 0,50–5,00	0,10–0,60	CN.. DN.. WN..
-42 (-42) ▲ extremt mjuk skärande spånbrytare ▲ för små och medelstora ingreppsbredder ▲ lämplig vid tunnväggiga delar	 F M	**CTC2135 (CWN2135)** CTC2135 (CWN2135) **CTC2135 (CWN2135)**	**CTC2135 (CWN2135)** CTC2135 (CWN2135) **CTC2135 (CWN2135)**		 0,50–4,50	0,05–0,35	CN..
-XU (-XU) ▲ Fin till lätt grovskär ▲ Universell spånbrytare ▲ Kopiersvarvning ▲ Utmärkt spånformning ▲ Minskad skärkraft	 M	**CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP115 (HCX1115)	CTCP115 / **CTCP125** (HCX1115 / **HCX1125**) CTCP125 (HCX1125) CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)	CTCP125 (HCX1125)	 0,40–4,50	0,12–0,40	CN.. DN.. VN.. WN..

Spånbrytare / Användningsexempel

Huvudanvändning stål och gjutgods, alternativ användning rostfritt stål

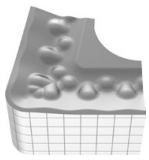
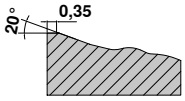
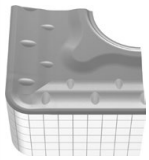
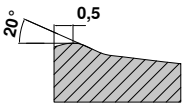
Negativ	Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-M40 (-M40) ▲ Stabil geometri ▲ Måttliga matningar ▲ Universellt användbar ▲ Bra spånkontroll	 **M**	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)		 0,50–3,00	0,10–0,35	VN..
-M50 (-NM15) ▲ Medelbearbetning ▲ Förstaval vid stålbearbetning ▲ Universell användning ▲ Brett användningsområde	 **M**	**CTCP115 / CTCP125 / CTCK110 / CTCK120 (HCX1115 / HCX1125 / DCX3110 / HCF3120)** CTCP125 (HCX1125) **CTCP115 / CTCP125 / CTCK110 / CTCK120 (HCX1115 / HCX1125 / DCX3110 / HCF3120)**	CTCP115 / **CTCP125** (HCX1115 / **HCX1125**) CTCP125 (HCX1125) CTCP115 / **CTCP125 / CTCK110 / CTCK120** (HCX1115 / **HCX1125 / DCX3110 / HCF3120)**	**CTCP125 (HCX1125)** **CTCP125 / CTCK120 (HCX1125 / HCF3120)**	 0,50–5,00	0,12–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TMQ (-TMQ) ▲ Släpskärsgeometri ▲ Lätt till medelgrov bearbetning ▲ Mycket höga matningar ▲ Hög ytkvalitet	 **M**	**CTCP115 (HCX1115)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)		 0,80–6,00	0,20–0,85	CN.. DN.. WN..
-M70 (-NM19) ▲ Lätt till medelgrov bearbetning ▲ Gjutskal och smideshud ▲ Stabil skärkant ▲ Intermittenta skär ▲ Rå- och smidesdetaljer	 **M** **R**	**CTCK110 / CTCK120 / CTCP115 (DCX3110 / HCF3120 / HCX1115)** **CTCP125 / CTC2135 (HCX1125 / CWN2135)** **CTCK110 / CTCK120 / CTCP115** / CTCP125 **(DCX3110 / HCF3120 / HCX1115** / HCX1125) CTC2135 / CTCP125 (CWN2135 / HCX1125)	CTCP115 / **CTCP125** (HCX1115 / **HXC1125**) **CTC2135 /** CTCP135 **CWN2135 /** HCR1135 **CTCK120 /** CTCP125 **(HCF3120 /** HCX1125) CTC2135 / CTCP125 (CWN2135 / HCX1125)	**CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)** CTCP135 / **CTC2135** HCR1135 / **CWN2135** **CTCP125 /** CTCK120 **(HCX1125 /** HCF3120)	 1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
.NMA ▲ Grovbearbetning ▲ Stabil skärkant ▲ För kortspånande material ▲ Förstahandsvalet för gråjärn	 **R**	**CTCK110 (DCX3110)**	**CTCK110 / CTCK120 (DCX3110 / HFC3120)**	**CTCK120 HFC3120**	 1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
-R28 (-NR14) ▲ Ensidiga grovgeometrier ▲ Längd, plan och kopiersvarvning ▲ Växlande skärdjup ▲ Stål med lägre hållfasthet (< 800 N/mm²) ▲ Bra spånkontroll	 **R**	**CTCP115** / CTCP125 **(HCX1115** / HCX1125) **CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)** CTCP115 (HCX1115) CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)	CTCP115 / CTCP135 / CTCP125 (HCX1115 / HCR1135 / HCX1125) **CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)** CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125) CTCP135 (HCR1135)	**CTCP135 (HCR1135)** **CTCP135 (HCR1135)** CTCP125 (HCX1125) CTCP135 (HCR1135)	 1,00–12,00	0,25–0,80	CN.. DN.. SN..

9

Spånbrytare / Användningsexempel

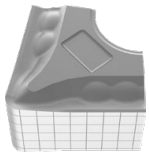
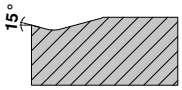
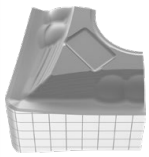
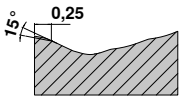
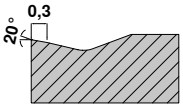
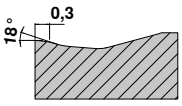
Negativ

Huvudanvändning stål och gjutgods, alternativ användning rostfritt stål

Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-R58 (-NR17) ▲ Ensidig grovgeometri ▲ Längd och plansvarvning ▲ Lätt intermittenta skär ▲ Låga skärkrafter ▲ Instabila maskiner  R	**CTCP115** / CTCP125 **(HCX1115** / HCX1125) **CTCP115 / CTCP125** **(HCX1115 / HCX1125)** CTCP115 (HCX1115) CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)	**CTCP115 / CTCP135 / CTCP125** **(HCX1115 / HCR1135 / HCX1125)** **CTCP125 / CTCP135** **(HCX1125 / HCR1135)** CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125) CTCP135 (HCR1135)	**CTCP135** **(HCR1135)** **CTCP135** **(HCR1135)** CTCP125 (HCX1125) CTCP135 (HCR1135)	 1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
-R88 (-NR19) ▲ Ensidig grovgeometri ▲ Längd och plansvarvning ▲ Höga matningar ▲ Stora skärdjup ▲ Kraftigt intermittenta skär  R	**CTCP115** / CTCP125 **(HCX1115** / HCX1125) CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125) **CTCP115** **HCX1115** CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)	CTCP115 / CTCP125 / CTCP135 (HCX1115 / HCX1125 / HCR1135) CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125) **CTCP115** / CTCP125 **(HCX1115** / HCX1125) CTCP135 (HCR1135)	**CTCP135** **(HCR1135)** CTCP135 (HCR1135) **CTCP125** **(HCX1125)** CTCP135 (HCR1135)	 3,50–16,00	0,50–1,50	SN..

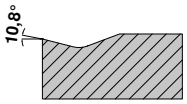
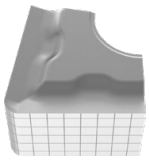
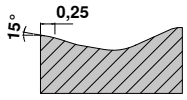
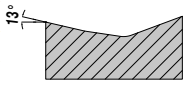
Negativ

Huvudanvändning rostfritt stål, alternativ användning stål och superlegeringar

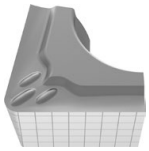
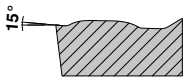
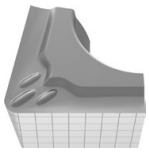
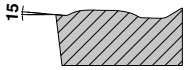
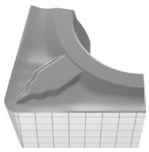
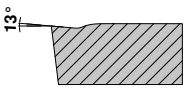
Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-F30 (-NF23) ▲ Finbearbetning av rostfria stål ▲ Kontinuerliga skär ▲ Hög ytkvalitet ▲ Bra spånkontroll  F	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**		 0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M30 (-NM23) ▲ Val för bearbetning av rostfritt ▲ Bra spånkontroll ▲ Minskad gradbildning ▲ Låga skärkrafter ▲ Minskad löseggsbildning ▲ Användbar i instabila maskiner  F M	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**	 1,00-4,50	0,15-0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M42 (-M42) ▲ För medelbearbetning av rostfria stål ▲ Alternativ användning i allmäna stål och superlegeringar M	**CTP2120 / CTC2135** **(CCN2120 / CWN2135)** **CTP2120 / CTC2135** **(CCN2120 / CWN2135)**	**CTP2120 / CTC2135** **(CCN2120 / CWN2135)** **CTP2120 / CTC2135** **(CCN2120 / CWN2135)**	**CTC2135** **(CWN2135)**	 1,00–4,00	0,20–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
-M60 (-NM26) ▲ Fin till medelgrov bearbetning ▲ Stabil skärkant ▲ Intermittenta skär ▲ Gjutskal smideshud M R	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	 1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..

Spånbrytare / Användningsexempel

Negativ

	Negativ	Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
Huvudanvändning superlegeringar, alternativ användning rostfritt stål	-F32 (-F32) ▲ För finbearbetning av rostfria stål ▲ För finbearbetning av superlegeringar	 F	**CTP2120 (CCN2120)** CTP2120 (CCN2120) **CTP2120 (CCN2120)**	**CTP2120 (CCN2120)** CTP2120 (CCN2120)		 0,05–4,0	0,05–0,25	CN.. DN.. VN..
	-M34 (-M34) ▲ Förstaval för superlegeringar ▲ Lättskärande geometri ▲ Minskad löseggsbildning ▲ Minskad skärkraft	 M	**CTP5110 / CTP5115 (HCN5110 / HCN5115)** **CTP5110 / CTP5115 (HCN5110 / HCN5115)**	**CTP5110 / CTP5115 (HCN5110 / HCN5115)** **CTP5110 / CTP5115 (HCN5110 / HCN5115)**		 0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
	-M52 (-M52) ▲ Universell geometri för bearbetning av superlegeringar och rostfritt stål	 M	**CTP2120 (CCN2120)** **CTP2120 (CCN2120)**	**CTP2120 (CCN2120)** CTP2120 (CCN2120)		 1,50–4,00	0,20–0,38	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..

Positiv

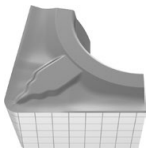
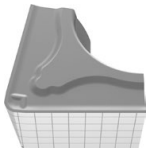
	Positiv	Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
Huvudanvändning stål och gjutgods, alternativ användning rostfritt stål och superlegeringar	-CF05 (-PF14) ▲ Fin spånbrytare ▲ För alla vanliga stålmaterial, rostfria stål och GGG ▲ Bra spånkontroll ▲ Hög ytkvalitet	 F	**CTEP110 / TCM407 (DCC1110 / CWC407)** CTEP110 (DCC1110) CTEP110 (DCC1110)	TCM10 / TCM407 (CWC10 / CWC407) TCM10 / TCM407 (CWC10 / CWC407)		 0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
	-SF (-ZF) ▲ Fin / kontursvarvning ▲ Bra spånkontroll ▲ Hög ytkvalitet ▲ Låga skärkrafter	 F	CTC2135 **/ CTCP115** (CWN2135 **/ HCX1115**) CTC2135 **/ CTCP125** (CWN2135 **/ HCX1125**) CTC2135 / CTCP125 (CWN2135 / HCX1125)	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP125 **/ CTC2135** (HCX1125 **/ CWN2135**) **CTCP125 (HCX1125)** CTC2135 (CWN2135)	**CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135)** **CTC2135 (CWN2135)** **CTCP125 (HCX1125)**	 0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
	-CF55 (-PF15) ▲ Fin till medelbearbetning ▲ Lämplig för allmäna och rostfria stål ▲ Minskad skärkraft ▲ Bra spånkontroll ▲ Hög ytkvalitet	 F M	**CTEP110 (DCC1110)** CTEP110 (DCC1110) CTEP110 (DCC1110)	**TCM10 /** CTEP110 **(CWC10 /** DCC1110) CTEP110 (DCC1110) CTEP110 (DCC1110)		 0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

9

Spånbrytare / Användningsexempel

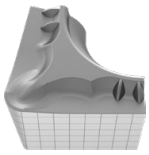
Positiv

Huvudanvändning stål och gjutgods, alternativ användning rostfritt stål och superlegeringar

Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-SMF (-SMF) ▲ Fin till medelbearbetning ▲ Låga skärkrafter ▲ Bra spånkontroll ▲ Hög ytkvalitet  F M	**CTEP110 /** CTCP115 **(DCC1110 /** HCX1115) CTCP115 / CTCP125 / CTEP110 (HCX1115 / HCX1125 / DCC1110) CTEP110 (DCC1110) CTCP115 / CTCP135 (HCX1115 / HCR1135)	**TCM10 /** CTCP125 / CTCP115 **(CWC10 /** HCX1125 / HCX1115) CTCP125 / CTCP135 (HCX1125 / HCR1135) CTCP135 HCR1135	CTCP135 HCR1135 CTCP135 HCR1135	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
-SM (-ZM) ▲ Medelbearbetning ▲ Universell användning ▲ Stabil skärkant ▲ Växlande skärdjup ▲ Brett användningsområde M	**CTCP115 / CTCP125** **(HCX1115 / HCX1125)** **CTCP125** **(HCX1125)** **CTCP115 /** CTCK110 / CTCK120 **(HCX1115 /** DCX3110 / HCF3120) CTCP115 / CTCP125 (HCX1115 / HCX1125)	**CTCP125 / CTCP135 /** CTCP115 **(HCX1125 / HCR1135 /** HCX1115) **CTCP125 / CTCP135** **(HCX1125 / HCR1135)** **CTCP125 /** CTCK110 / CTCK120 **(HCX1125 /** DCX3110 / HCF3120) CTCP135 HCR1135	**CTCP125 / CTCP135** **(HCX1125 / HCR1135)** **CTCP135** **(HCR1135)** CTCK120 / CTCP125 HCF3120 / HCX1125	0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
-SMQ (-SMQ) ▲ Positiv släpskärsgeometri ▲ Fin till medelbearbetning ▲ Mycket höga matningar ▲ Hög ytkvalitet  M	**CTCP115** **(HCX1115)** **CTCP115** **(HCX1115)** CTCP125 / CTCP115 (HCX1125 / HCX1115)	CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)	CTCP125 (HCX1125) CTCP125 (HCX1125)	1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..

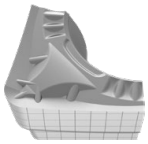
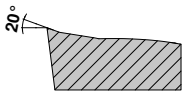
Positiv

Huvudanvändning rostfritt stål

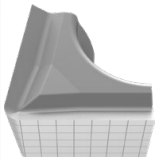
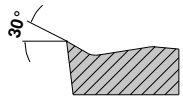
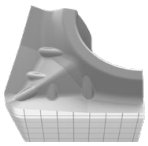
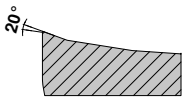
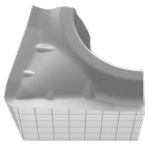
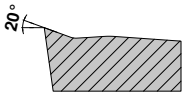
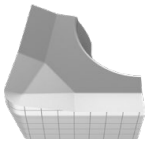
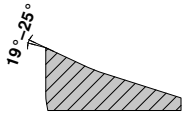
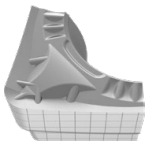
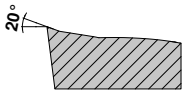
Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
-F43 (-F43) ▲ För fin till medelbearbetning av alla rostfria stål, allmäna stål och superlegeringar  F	CTC2135 (CWN2135) **CTC2135** **(CWN2135)** CTC2135 (CWN2135)	CTC2135 (CWN2135) **CTC2135** **(CWN2135)** CTC2135 (CWN2135)	CTC2135 (CWN2135) **CTC2135** **(CWN2135)**	0,50 –2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
-M25 (-PF23) ▲ Förstaval för medelbearbetning av rostfria stål ▲ Hög ytkvalitet ▲ Minskad löseggsbildning F M	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)**		0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
-M55 (-PF26) ▲ Förstaval för medel till grov-bearbetning av rostfria stål ▲ Jämna till lätt intermittenta skär ▲ Bra spånkontroll ▲ Stabil skärkant M	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	CTPM125 (HCN2125) **CTPM125** **(HCN2125)** CTPM125 (HCN2125)	CTPM125 (HCN2125) CTPM125 (HCN2125)	0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

Spånbrytare / Användningsexempel

Positiv

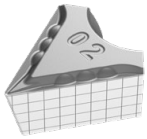
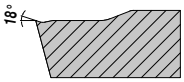
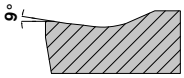
		Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
Huvudanvändning rostfritt stål	-M81 (-M81) ▲ Direktpressad platta ▲ Positiv spånvinkel ▲ Bra spånkontroll ▲ För medel till grovbearbetning	 M	**CWN2120 (CWN2120)** CWN2120 (CWN2120)	CWN2120 (CWN2120)	CWN2120 (CWN2120)	 1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..

Positiv

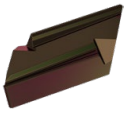
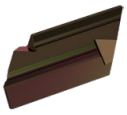
		Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
Huvudanvändning icke-järnmetaller, alternativ användning rostfritt stål, stål, superlegeringar, gjutgods	-23P (-23P) ▲ Låg löseggsbildning ▲ Bra spånkontroll vid mjuka aluminiumlegeringar	 F	H216T (CWK26) H216T (CWK26) H216T (CWK26)	H216T (CWK26) H216T (CWK26)	H216T (CWK26)	 0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
	-25P (-25P) ▲ Skarp skärkant ▲ Bra spånkontroll i mjukare Alu-legeringar ▲ Mindre påkletning	 F M	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H216T (CWK26)** **AMZ (AMZ)**	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H216T (CWK26)** **AMZ (AMZ)**	**H216T (CWK26)**	 0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
	-25Q (-25Q) ▲ Släpskärsgeometri ▲ Höga matningar ▲ Hög ytkvalitet ▲ Bra spånkontroll i mjukare Alu-legeringar ▲ Mindre påkletning	 M	H210T / AMZ (CWK20 / AMZ) **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)** **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)** **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)**	H210T / AMZ (CWK20 / AMZ) **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)** **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)** **H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)**	**H210T / AMZ (CWK20 / AMZ)**	 0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
	-27 (-27) ▲ Universell Alu-geometri ▲ Skarp skärkant ▲ Extremt positiv spånvinkel ▲ Mindre påkletning ▲ Höga matningar	 M R	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H10T (CWK15)**	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H10T (CWK15)**	**H216T (CWK26)** **H10T (CWK15)**	 1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
	-29 (-29) ▲ Storlek aluminium-geometri ▲ Positiv spånvinkel ▲ Bra spånkontroll ▲ För måttlig till grov bearbetning	 F R	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H216T / AMZ (CWK26 / AMZ)**	AMZ (AMZ) AMZ (AMZ) **AMZ (AMZ)** **H216T / AMZ (CWK26 / AMZ)**	**H216T (CWK26)** **H216T (CWK26)**	 1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..

9

Spånbrytare / Användningsexempel

Positiv		Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp	Skär a_p mm	Skär f mm	Geometri
Huvudanvändning superlegeringar och rostfritt stål, alternativ användning stål och icke-järnmetaller	-F05 (-F05) ▲ Högsta toleransklass ▲ Utmärkt spånkontroll även på de lägsta skärdjupen ▲ Mycket låga skärkrafter	 F	**CTPX710**					DC.. VC..
			CTPX710					
			CTPX710					
			CTPX710			0,10–2,50	0,02–0,25	
			CTPX710					
	-F23 (-F23) ▲ Finaste spånbrytare (Periferislipad) ▲ Mycket hög ytkvalitet ▲ Hög repeterbarhet ▲ Små skärdjup	 F						CC.. DC.. VC..
			CTP2120 (CCN2120)	**CTP2120 (CCN2120)**				
			CTP2120 (CCN2120)					
			CTP2120 (CCN2120)			0,10–2,00	0,06–0,13	
			CTP2120 (CCN2120)	**CTP2120 (CCN2120)**				

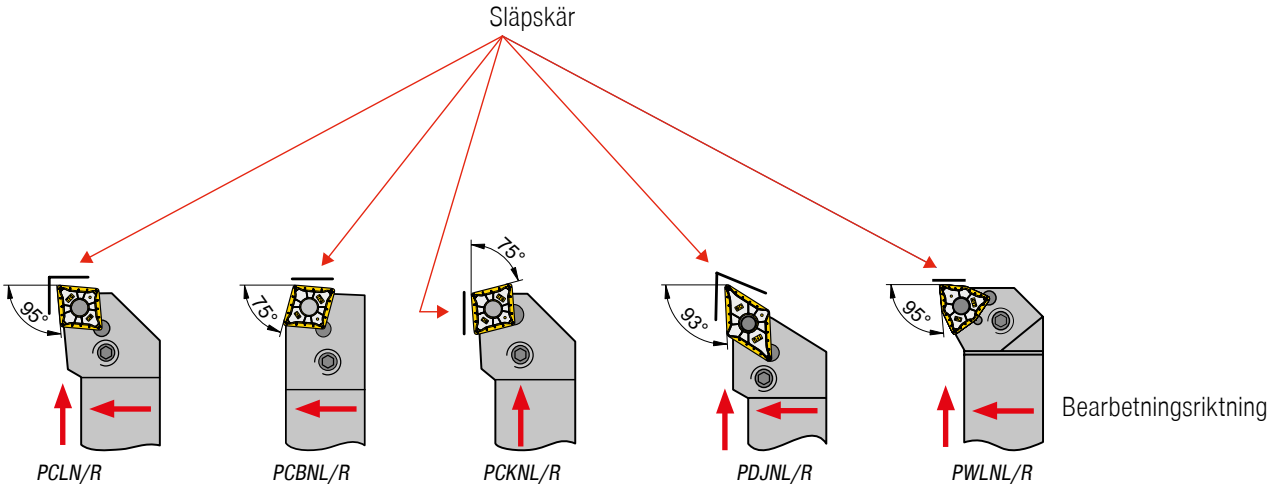
Kompletterande spånbrytare / Användningsexempel

Negativ	Modell	jämnt skärförlopp	varierande skärdjup	avbrutet skärförlopp
-11 (-11) ▲ För kopierbearbetning i grovbearbetningsområdet ▲ På stål, rostfritt stål och gjutgods ▲ Kan användas på effektsvaga maskiner	 F		**CTCP125 (HCX1125)**	**CTCP135 (HCR1135)**
-12 (-12) ▲ För kopierbearbetning i det måttliga bearbetningsområdet ▲ På stål, rostfritt stål och gjutgods	 M		**CTCP125 (HCX1125)**	**CTCP135 (HCR1135)**
-EN (-EN) ▲ Universellt spår för stål	 M	**CTCP115 HCX1115** CTCP125 (HCX1125) **CTCK110 DCX3110**	**CTCP125 (HCX1125)** CTCP135 (HCR1135) **CTCK120 HCF3120**	**CTCP135 (HCR1135)** CTCP135 (HCR1135) CTCP125 (HCX1125)
-ER|EL (-ER|EL) ▲ Perfekt vid instabila förhållanden ▲ Kan användas på effektsvaga maskiner ▲ Kan även användas till stål och på rostfritt material	 M		**CTCP125 (HCX1125)**	**CTCP135 (HCR1135)**

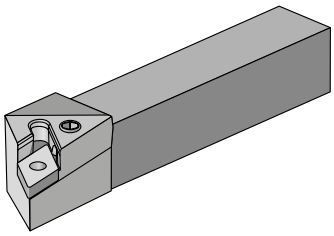
9

Masterfinish – släpskär – tips

Genom användning av vändskärsplattor med släpskär (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) kan högkvalitativa ytor produceras ekonomiskt.

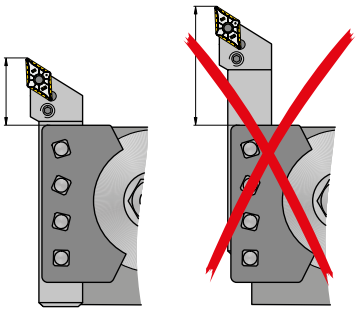


Alla vändskär med släpskär kan monteras i standard-ISO hållare

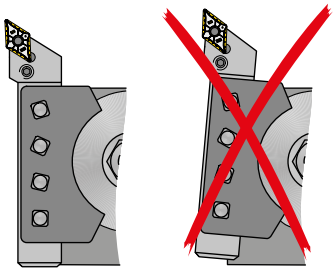


Kontrollera verktygshållaren:

- Skärläge
- U-platta
- Hävarm



Kort verktygsöverhäng



Säkerställ korrekt ställvinkel

Matningsrekommendation för ytkvalitet

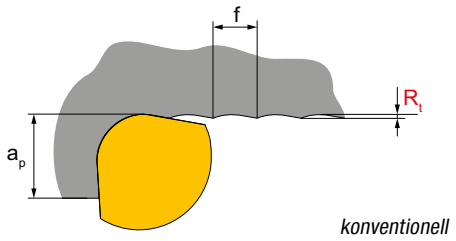
Profildjupområde R_z i µm	$R_{t\,max.}$	motsvarar R_a	Råhetsbeteckning	ISO 1302	Nosradie r_ε i mm och matning f i mm/varv			
					r_ε = 0,4	r_ε = 0,8	r_ε = 1,2	r_ε = 1,6
63–100	R_t100	12,5–25	N11	25		0,51	0,69	0,88
40–63	R_t63	6,3–25	N10	12,5	0,27	0,43	0,56	0,68
31,5–40	R_t40	4,9–6,3	N9	6,3	0,25	0,37	0,49	0,57
25–31,5	R_t31,5	4,0–4,9			0,22	0,32	0,41	0,47
16–25	R_t25	2,5–4,0	N8	3,2	0,20	0,28	0,36	0,39
10–16	R_t16	1,6–2,5			0,15	0,22	0,29	0,31
6,3–10	R_t10	1,0–1,6	N7	1,6	0,10	0,13	0,18	0,20

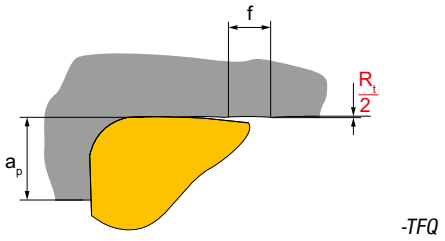
Masterfinish – släpskär – funktionsprincip

Förhållande mellan matning och profildjup

Bättre yta

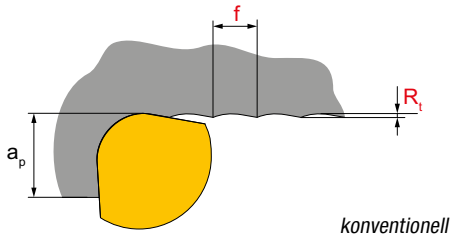
Vid samma matning åstadkommer skäret med släpskär ett flerfaldigt förbättrat R_t-värde jämfört med ett konventionellt skär.

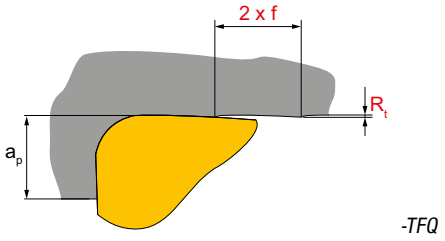




Minskad bearbetningstid

Om samma R_t-värde ska uppnås som för ett standardskär så kan matningen dubblas för släpskäret, dvs **bearbetningstiden halveras!**





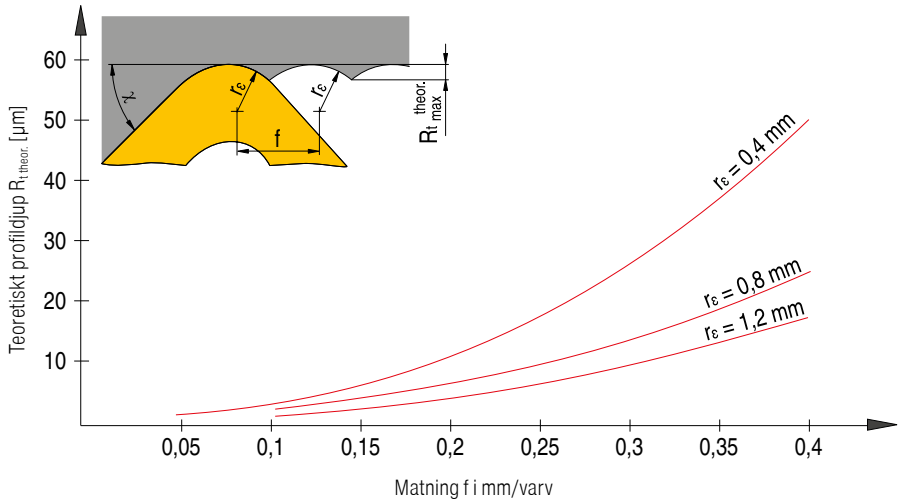
Teoretisk ytkvalitet

Det maximala profildjupet vid svarvning $Rt_{theor.}$ bestäms av matningen och nosradien:

$$Rt_{theor.} = \left(r_\varepsilon - \sqrt{r_\varepsilon^2 - \frac{f^2}{4}}\right) \cdot 1000$$

eller uppskattningsvis:

$$Rt_{theor.} = \frac{125 \cdot f^2}{r\varepsilon} \quad [\mu m]$$



9

ISO-beteckningssystem för vändskär

Vändskär – metriskt

C	N	M	G	12	04	08	E	N	-	M50
1	2	3	4	5	6	7	8	9		13

Vändskär – tum

C	N	M	G	4	3	2	E	N	-	M50
1	2	3	4	5	6	7	8	9		13

Vändskär, CBN, keramik – metriskt

C	N	G	A	12	04	08	S	N	-	020D	_	B	3	-	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11	12		13

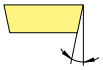
Vändskär, CBN, keramik – tum

C	N	G	A	4	3	2	S	N	-	020D	_	B	3	-	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11	12		13

1 Skärform

V	35°	Romb
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	
K	55°	Romboid
B	82°	
A	85°	
L	90°	andra former
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

2 Släppningsvinkel



	α		α
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		

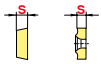
O Släppningsvinkel ej enligt norm, speciella uppgifter erforderliga

3 Toleranser

	IC±		BS		S	
	mm	Tum	mm	Tum	mm	Tum
A	0,025	.0010	0,005	.0002	0,025	.001
F	0,013	.0005	0,005	.0002	0,025	.001
C	0,025	.0010	0,013	.0005	0,025	.001
H	0,013	.0005	0,013	.0005	0,025	.001
E	0,025	.0010	0,025	.0010	0,025	.001
G	0,025	.0010	0,025	.0010	0,13	.005
J	0,05-0,15*	.002-.006*	0,005	.0002	0,025	.001
K	0,05-0,15*	.002-.006*	0,013	.0005	0,025	.001
L	0,05-0,15*	.002-.006*	0,025	.0010	0,025	.001
M	0,05-0,15*	.002-.006*	0,05-0,20*	.003-.008*	0,13	.005
N	0,05-0,15*	.002-.006*	0,05-0,20*	.003-.008*	0,025	.001
U	0,08-0,25*	.003-.010*	0,13-0,38*	.005-.015*	0,13	.005

* Beror på skärstorleken

6 Skärtjocklek



mm	Tum	Beteckning mm	Beteckning Tum
1,59	1/16	01	1
2,38	3/32	02	
3,18	1/8	03	2
3,97	5/32	T3	
4,76	3/16	04	3
5,56	7/32	05	
6,35	1/4	06	4
7,94	5/16	07	5
9,52	3/8	09	6

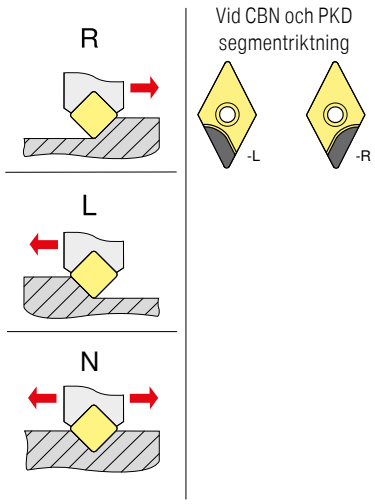
7 Hörnradie

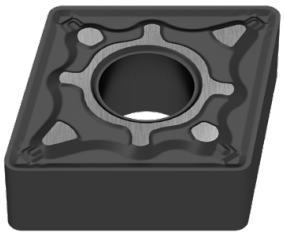
mm	Tum	Beteckning mm	Beteckning Tum	RN 00 RC MO
≤ 0,05	.0015	00	X0	
0,1	.004	01	0	
0,2	.008	02	.5	
0,4	1/64	04	1	
0,8	1/32	08	2	
1,2	3/64	12	3	
1,6	1/16	16	4	
2,0	5/64	20	5	
2,4	3/32	24	6	
2,8	7/64	28	7	
3,2	1/8	32	8	

8 Skärkant

F	skarp
E	rundad
T	fasad
S	fasad och rundad
K	dubbel fas
P	dubbel fas och rundning
R	rundfas

9 Skärriktning





4 Egenskap

N	
R	
F	
A	
M, P	
G, P	
W	
T	
Q	
U	
B	
H	
C	
J	
X	Specialutförande

Tum
Ändring vid IK < som 1/4"

IK > 1/4"	IK < 1/4"
N / R / F	E
A / M / G	D
X	X

5 Skärkantslängd

Typ	ISO	ANSI	L mm	L Tum	IC mm	IC Tum
C	06	2	6,4	.250	6,35	.250
	09	3	9,7	.382	9,525	.375
	12	4	12,9	.508	12,70	.500
	16	5	16,1	.634	15,875	.625
	19	6	19,3	.760	19,05	.750
	25	8	25,8	1.016	25,4	1.000
	32	12	35,24	1.269	31,75	1.250
S	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	09	3	9,525	.375	9,525	.375
	12	4	12,7	.500	12,7	.500
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,4	1.000	25,4	1.000
	31	10	31,75	1.250	31,75	1.250
D	07	2	7,7	.303	6,35	.250
	11	3	11,6	.457	9,525	.375
	15	4	15,5	.610	12,70	.500
V	11	2	11,1	.437	6,35	.250
	16	3	16,6	.653	9,525	.375
	22	4	22,10	.870	12,70	.500

* tumutförande

Typ	ISO	ANSI	L mm	L Tum	IC mm	IC Tum
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219
	11	2	11,0	.433	6,35	.250
	16	3	16,5	.650	9,525	.375
	22	4	22,	.079	12,70	.039
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750
W	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
	10	5	10,9	.429	15,875	.625
R	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	08	-	8,0	.315	8,0	.315
	09	3	9,52	.375	9,52	.375
	10	-	10,0	.394	10,0	.394
	12*	-	12,0	.472	12,0	.472
	12	4	12,7	.488	12,70	.488
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	16	-	16,0	.630	16,0	.630
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,0	.984	25,0	.984
	25*	-	25,4	1.000	25,4	1.000
	31	10	31,75	1.250	31,75	1.250
	32	-	32,0	1.260	32,0	1.260

9

10 Fasstyrning

T / S K / P [1)]

	mm	Tum		
015	0,15	.006	A	05°
020	0,20	.008	B	10°
025	0,25	.010	C	15°
050	0,50	.020	D	20°
075	0,75	.030	E	25°
100	1,00	.040	F	30°
			G	35°

1) För dubbelfasade skär anges två bokstäver
t.ex. BE =
fasvinkel 1 (y_1) = 10°
fasvinkel 2 (y_2) = 25°

11 Antal skär

ensidig		total styrka	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	

båda sidor		hel spännyta	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12 Segmentlängd

LE

ca uppgift i mm

13 Spårbeteckning

En utförlig översikt över spånbrytare finns på
→ **sidan 168–175**

ISO beteckningssystem för hållare

		P	C	L	N	R	20	20	K	12	- T
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UT50	-	P	C	L	N	R				-12	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSK-T63	-	D	C	L	N	R				-12	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

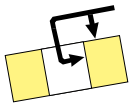
0 System/storlek

UT = UTS
enligt ISO 26622
UT40 = UTS 40 mm
UT50 = UTS 50 mm
UT63 = UTS 63mm

HSK-T
enligt ISO 12164
HSK-T63 = 63 mm
HSK-T100 = 100 mm

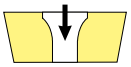
1 Hållare

D



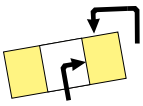
Fastspänd från ovan och över hålet

S



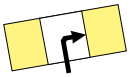
Skruv genom hålet

M



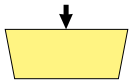
Fastspänd från ovan och över hålet

P



Fastspänd över hålet

C



Fastspänd från ovan

X

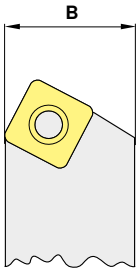
Specialutförande

2 Skärform

V	35°	Romb	
D	55°		
E	75°		
C	80°		
M	86°		
K	55°	Romboid	
B	82°		
A	85°		
L	90°		andra former
P	108°		
H	120°		
O	135°		
R	-		
S	90°		
T	60°		
W	80°		

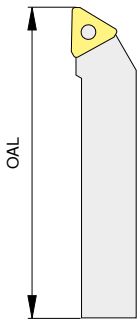
6 Skafthöjd

7 Skaftbredd



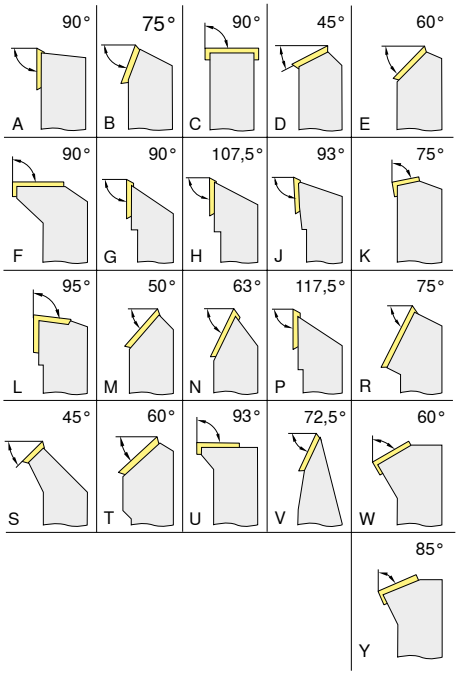
8 Verktygslängd

OAL			OAL		
mm	Tum		mm	Tum	
32	4.000	A	160	4.500	N
40	4.500	B	170	5.500	P
50	5.000	C	180	–	Q
60	6.000	D	200	6.000	R
70	7.000	E	250	7.000	S
80	8.000	F	300	8.000	T
90	5.500	G	350	5.500	U
100	5.625	H	400	3.500	V
110	5.300	J	450	3.500	W
125	14.000	K	500	3.750	Y
140	6.800	L	Special		X
150	4.400	M			



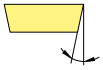
3

Hållarform



4

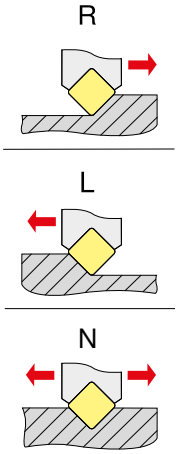
Släppningsvinkel



	α		α
A	3°	**F**	25°
B	5°	**G**	30°
C	7°	**N**	0°
D	15°	**P**	11°
E	20°		
O	Släppningsvinkel ej enligt norm, speciella uppgifter erforderliga		

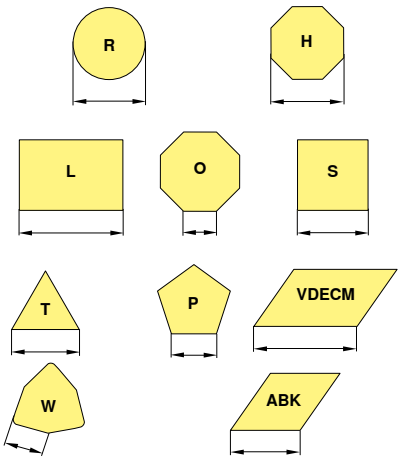
5

Skärriktning



9

Skärkantslängd



10

Tillverkarinformation

T = hävarm
speciallängd (mm)
skärstyrka (avvikande standard)
specialutförande (X..)
maskintillverkare (specifik)

ISO beteckningssystem för svarvbommar

		A	25	R		P	C	L	N	R		12	
		1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
UT40	-		25	G	-	P	C	L	N	R	-	12	
0		1	2	3		4	5	6	7	8		9	10
HSK-T63	-		50	Q	-	D	C	L	N	R	-	12	
0		1	2	3		4	5	6	7	8		9	10

0 System/storlek

UT = UTS
enligt ISO 26622
UT40 = UTS 40 mm
UT50 = UTS 50 mm
UT63 = UTS 63mm

HSK-T
enligt ISO 12164
HSK-T63 = 63 mm
HSK-T100 = 100 mm

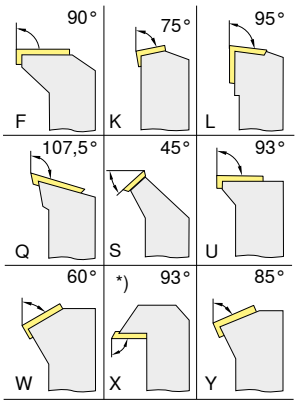
1 Skaftutförande

S	Stålskaft	**E**	Som C med kylkanal
A	Stålskaft med kylkanal	**F**	Som C med vibrationsdämpning
B	Stålskaft med vibrationsdämpning	**G**	Som C med kylkanal och vibrationsdämpning
D	Stålskaft med kylkanal och vibrationsdämpning	**H**	Tungmetall
C	Hårdmetallskaft med stålhuvud	**J**	Tungmetall med kylkanal

5 Skärform

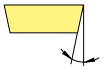
V	35°	Romb
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	
K	55°	Romboid
B	82°	
A	85°	
L	90°	andra former
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

6 Hållarform



*) Industrinorm CERATIZIT

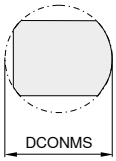
7 Släppningsvinkel



	α		α
A	3°	**F**	25°
B	5°	**G**	30°
C	7°	**N**	0°
D	15°	**P**	11°
E	20°		
O	Släppningsvinkel ej enligt norm, speciella uppgifter erforderliga		

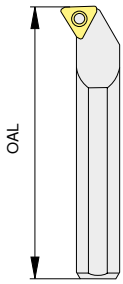
2 Skaftdiameter

DCONMS mm	DCONMS Tum
08	Ett tvåsiffrigt tal som visar svarvbommens diameter i 1/16-tum.
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	



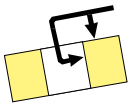
3 Verktygslängd

OAL mm	OAL Tum	
80	3	F
100	3,5	H
110	4	J
125	4,5	K
140	5	L
150	5,5	M
160	6	N
170	6,5	P
180	6,75	Q
200	7	R
250	8	S
300	10	T
350	12	U
400	14	V
450	16	W
500	18	Y
	20	
Special		X



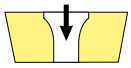
4 Fastspänning

D



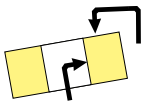
Fastspänd från ovan och över hålet

S



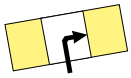
Skruv genom hålet

M



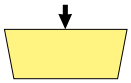
Fastspänd från ovan och över hålet

P



Fastspänd över hålet

C



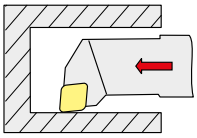
Fastspänd från ovan

X

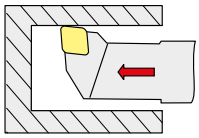
Specialutförande

8 Skärriktning

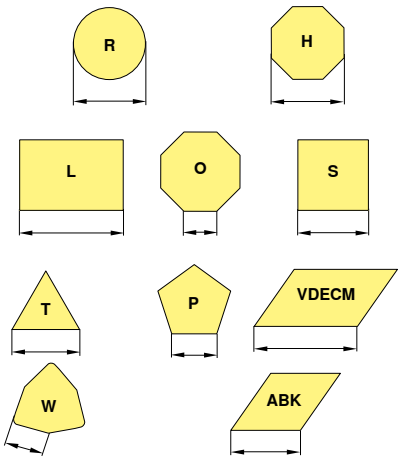
R



L



9 Skärkantslängd



10 Tillverkarinformation

T = hävarm
speciallängd (mm)
skärstyrka (avvikande standard)
specialutförande (X..)
maskintillverkare (specifik)

9

Förslitningstyper

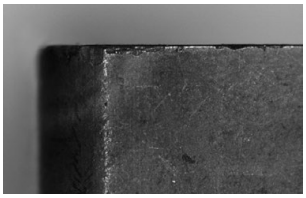
Fasförslitning

Fasförslitning: normalt slitage efter en viss ingreppstid

Orsaker
- för hög skärhastighet
- hårdmetallsort med för låg slitstyrka
- matning ej anpassad

Åtgärd
- sänk skärhastigheten
- använd slitstarkare HM-sort
- anpassa matningen efter skärhastighet och skärdjup

Urflisning

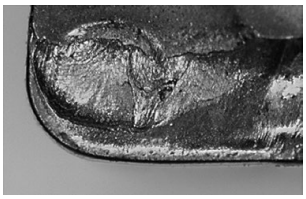


Vid för hög mekanisk belastning av skäreggen kan HM-partiklar lossna

Orsaker
- för slitstark sort
- vibrationer
- för hög matning resp. skärdjup
- avbrutet skärförlopp
- spånhamring

Åtgärd
- använd segare sort
- använd negativ skärgeometri med spånbrytare
- förbättra stabiliteten (verktyg, arbetsstycke)

Gropförslitning

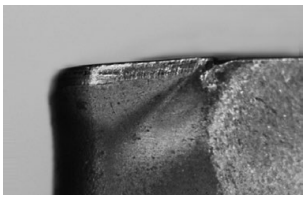


Den avgående, heta spånan bildar en grop på skärets spånyta

Orsaker
- för hög skärhastighet, matning eller båda delar
- för liten spånvinkel
- sort med för låg slitstyrka
- felaktig skärvätsketillförsel

Åtgärd
- sänk skärhastigheten och/eller matningen
- använd skär med slitstarkare HM-sort
- öka skärvätskemängden och/eller trycket, kontrollera tillförseln
- använd sort med bättre gropförslitningsmotstånd

Plastisk deformation

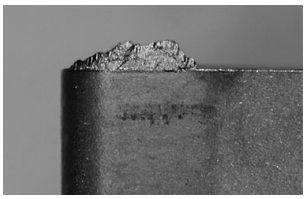


Hög bearbetningstemperatur ihop med samtidig mekanisk belastning kan leda till plastisk deformation.

Orsaker
- för hög arbetstemperatur, vilket mjukar upp grundmaterialet
- beläggningen är skadad
- sort med för låg slitstyrka
- felaktig skärvätsketillförsel

Åtgärd
- sänk skärhastigheten
- använd skär med slitstarkare HM-sort
- tillför kylning

Löseggsbildning

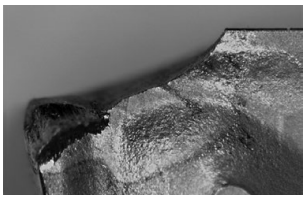


Löseggsbildning uppstår när spånorna inte flyter av skäret riktigt på grund av för låg skärtemperatur

Orsaker
- för låg skärhastighet
- för liten spånvinkel
- fel skärmaterial
- bristande kylning/smörjning

Åtgärd
- höj skärhastigheten
- öka spånvinkeln
- använd skär med TiN-beläggning
- använd fetare emulsion

Skärbrott



Överbelastning av skäret kan leda till skärbrott

Orsaker
- överbelastning av skärmaterialet
- bristande stabilitet
- för liten spånvinkel

Åtgärd
- använd segare skärmaterial
- använd skär med kantskyddsfas
- välj skär med större eggavrundning
- välj skär med stabilare geometri

Optimalt bearbetningsresultat

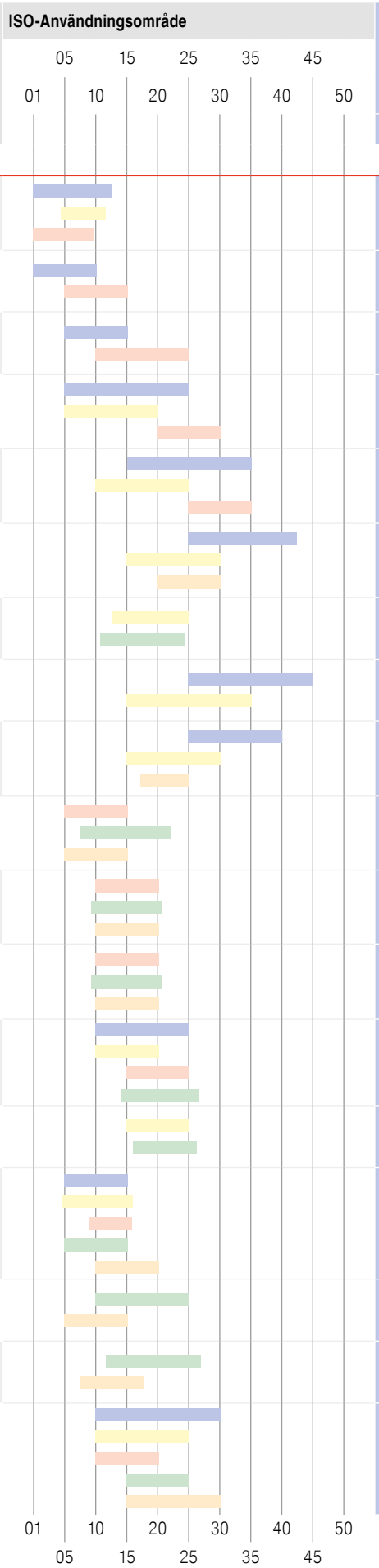
Problemställning														
Typ av förslitning						Problem med arbetsstycket				Spånbrytning				
Fasförslitning	Gropförslitning	Urflisning	Plastisk deformation	Skärbrott	Lösegg	Vibrationer	Gradbildning	Bomberad yta	Ytkvalitet	För långa spånor (oregelbunda spånor)	För korta spånor (brutna spånor)			
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Skärhastighet	Skärvärde	Åtgärd
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Matning		
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Matning vid centrum		
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Spånbrytare ↑ ↓	Val av skärtyp	
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Hörnradie ↑ öka / minska ↓		
↑	↑	↓	↑	↓								Skärmaterial ↑ slitstyrka / seghet ↓		
		~		~		~		~	~			Fastspänning verktyg	Allmänna kriterier	
		~		~		~		~	~			Fastspänning arbetsstycke		
		~		~		~			↓			Uthäng		
~		~				~	~		~			Skärhöjd		
●	~		●		●		●		●	●		Kylvätska		

↑ öka stort inflytande
↑ öka litet inflytande
↓ undvik, minska stort inflytande
↓ undvik, minska litet inflytande
~ kontrollera, optimera
● använd

9

Sortöversikt

	Sortbeteckning	Normbeteckning	Stål P	Rostfritt M	Gjutjärn K	Icke-järn metaller N	Värmebeständiga legeringar S
	Svarvning						
Huvudanvändning: **stål och gjutjärn**	CTEP110 (DCC1110)	HC-P10 HC-M10 HC-K05	●	○	○		
	CTCK110 (DCX3110)	HC-P05 HC-K10	●	○	●		
	CTCK120 (HCF3120)	HC-P10 HC-K20	●		●		
	CTCP115 (HCX1115)	HC-P15 HC-M10 HC-K25	●	○	○		
	CTCP125 (HCX1125)	HC-P25 HC-M20 HC-K30	●	○	○		
	CTCP135 (HCR1135)	HC-P35 HC-M25 HC-S25	●	○			○
Huvudanvändning: **rostfri**	CWN2120	HC-M20 HC-N20		●		○	
	CTPM125 (HCN2125)	HC-P35 HC-M25	○	●			○
	CTC2135 (CWN2135)	HC-P35 HC-M20 HC-S20	○	●			●
Huvudanvändning: **icke-järnmetaller**	H210T (CWK20)	HW-K10 HW-N10 HW-S10			○	●	○
	H216T (CWK26)	HW-K15 HW-N15 HW-S15			○	●	○
	H10T (CWK15)	HW-K15 HW-N15 HW-S15			○	●	○
	AMZ	HC-P15 HC-M15 HC-K20 HC-N20	○	○	○	●	
	CWN15	HC-M20 HC-N20		○		●	
Huvudanvändning: **värmebeständig**	CTPX710	HC-P10 HC-M10 HC-K10 HC-N10 HC-S15	●	●	○	○	●
	CTP5110 (HCN5110)	HC-N10 HC-S10		○			●
	CTP5115 (HCN5115)	HC-N15 HC-S15		○			●
	CTP2120 (CCN2120)	HC-P20 HC-M20 HC-K15 HC-N20 HC-S20		●	○	○	●



● **Huvudanvändning**
○ Alternativ användning

slitstyrka v_c+ ⟷ v_c− seghet

Sortbeskrivning

TCM407 / CWC407
- Cermet, obelagd
- ISO | **P10** | M05 | K05
- Obelagd cermetsort för finbearbetning av stålmaterial

CTEP110 / DCC1110
- Cermet, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | **P10** | M10 | K05
- Cermetsort med seghetsreserver för finbearbetning i höga skärhastigheter

TCM10 / CWC10
- Cermet, obelagd
- ISO | **P15** | **M10** | K10
- Obelagd cermetsort för grovbearbetning av rostfritt och härdat stål
- Särskilt slitstarkt tack vare hög värmebeständighet

CTCP115 / HCX1115
- Hårdmetall, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | **P15** | M10 | **K25**
- Slitstark högprestandasort för stabila förhållanden och jämnt skärförlopp

CTCP125 / HCX1125
- Hårdmetall, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | **P25** | M20 | **K30**
- Förstahandsvalet för universell bearbetning av stål

CTCP135 / HCR1135
- Hårdmetall, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | **P35** | M25 | S25
- Det sega alternativet för avbrutet skärförlopp och för instabila förhållanden

CTP2120 / CCN2120
- Hårdmetall, TiAlN-belagd
- ISO | **M20** | K20 | N20 | **S20**
- Universell hårdmetallsort för rostfritt stål och superlegeringar

CWN2120 / CWN2120
- Hårdmetall, TiN-belagd
- ISO | **M20** | K20 | N20
- Universell hårdmetallsort för bearbetning av rostfritt stål

CTPM125 / HCN2125
- ISO | **P35** | **M25** | S25
- Universell hårdmetallsort som har maximal seghet, utan att påverka värmehärdningen och slitstyrkan som är nödvändig vid bearbetning av rostfria material

CTC2135 / CWN2135
- Hårdmetall, TiCN-TiNB-belagd
- ISO | P35 | **M30** | S35
- Svarvsort för allmän bearbetning av rostfritt material

CTCK110 / DCX3110
- Hårdmetall, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | P05 | **K10**
- Slitstark sort för bearbetning av gjutgodsmaterial vid höga skärhastigheter i kontinuerligt snitt

CTCK120 / HCF3120
- Hårdmetall, TiCN-Al_2O_3-belagd
- ISO | P10 | **K20**
- Sort för bearbetning av gjutgods med höga seghetsreserver för svåra förhållanden och avbrutna snitt

H10T / CWK15
- Hårdmetall, obelagd
- ISO | **K15** | **N15**
- Obelagd hårdmetallsort för bearbetning av aluminium och andra icke-järnmetaller

H210T / CWK20
- Hårdmetall, obelagd
- ISO | **N10** | **S10** | K10
- Slitstark hårdmetallsort för bearbetning av aluminium och andra icke-järnmetaller

H216T / CWK26
- Hårdmetall, obelagd
- ISO | **K15** | **N15**
- Obelagd hårdmetallsort för bearbetning av aluminium och andra icke-järnmetaller
- Även mycket lämplig för HSC-bearbetning

CWN15 / CWN15
- Hårdmetall, TiN-belagd
- ISO | **K15**
- Speciell hårdmetallsort för abrasiva aluminiumlegeringar

AMZ / AMZ
- Hårdmetall, TiAlN-belagd
- ISO | P10 | K10 | **N10** | S10
- Belagd hårdmetallsort för bearbetning av aluminium

CTP5110 / HCN5110
- Hårdmetall, TiAlN-belagd
- ISO | M15 | **S15**
- Alternativet för bearbetning av värmebeständiga material

CTP5115 / HCN5115
- Hårdmetall, TiAlN-TiN-belagd
- ISO | M15 | **S15**
- Förstahandsvalet för bearbetning av värmebeständiga material

CTPX710
- Hårdmetall, AlTiN-belagd
- ISO | **P10** | **M10** | K10 | N10 | **S15**
- Universell multimaterialsort från X7-line, för de högsta bearbetningskraven

Sortbeskrivning

C	T	C	P	1	2	5
H	C	X	1	1	2	5

(Exempel)

Hårdhetsgrad

05	ISO 05
10	ISO 10
15	ISO 15
	...

Metod

1	Svarvning
2	Fräsning
3	Stickning
4	Borrning
5	Gängsvarvning
6	Annan
7	fler metoder

Huvudanvändning – material

1|P	Stål
2|M	Rostfritt stål
3|K	Gjutjärn
4|N	Lättmetall och rödgods / icke-järnmetaller
5|S	Superlegering/Titan
6|H	Hårda material
7|X	universell användning