

Novi izdelki za strojno obdelavo

NEW

Strojna obdelava jekla z novimi kvalitetami ISO-P



Zaradi večplastne prevleke CVD z najnovejšo tehnologijo prevlek Dragonskin so obračalne rezalne ploščice optimalno prilagojene za vsestransko strojno obdelavo jekla. V kombinaciji z uravnoteženo osnovno podlago iz karbidne trdine nove kvalitete v kategoriji ISO-P ponujajo široko področje uporabe z izboljšano odpornostjo proti obrabi. Glede na razmere rezanja lahko med tremi kvalitetami izberete popoln rezalni material.

NEW

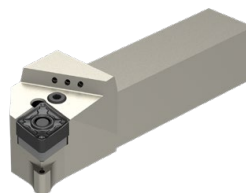
Vpenjalno držalo s štirikotnim držalom – MaxiLock-S DC za pozitivne obračalne rezalne ploščice



Zaradi usmerjenega hlajenja novo držalo za orodje MaxiLock-S DC izboljša procesno varnost in življenjsko dobo rezilnih robov orodja. Primerno za veliko izbiro pozitivnih obračalnih rezalnih ploščic.

NEW

Vpenjalno držalo s štirikotnim držalom – MaxiLock-N DC za negativne obračalne rezalne ploščice



Z natančnim hlajenjem rezila orodja izboljšate svoj postopek strojne obdelave. Hlajenje ima še posebej dober učinek na prosto ploskev orodja. Primerno za veliko izbiro negativnih obračalnih rezalnih ploščic s pomočjo vpenjanja s kolensko ročico.



Primerna vpenjalna orodja za naša štirikotna držala za struženje in držala nožev najdete v **poglavju 16 Vpenjalna orodja in pribor**. Na voljo za strojni vmesnik VDI in BMT.

Zdaj novo: Vpenjalna orodja s strojnim vpenjalnim mestom HSK-T → **Poglavje 16, strani 190 in 191**

NEW

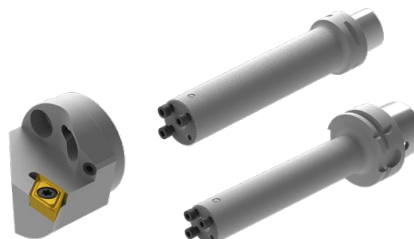
Lomilec odrezkov -M23



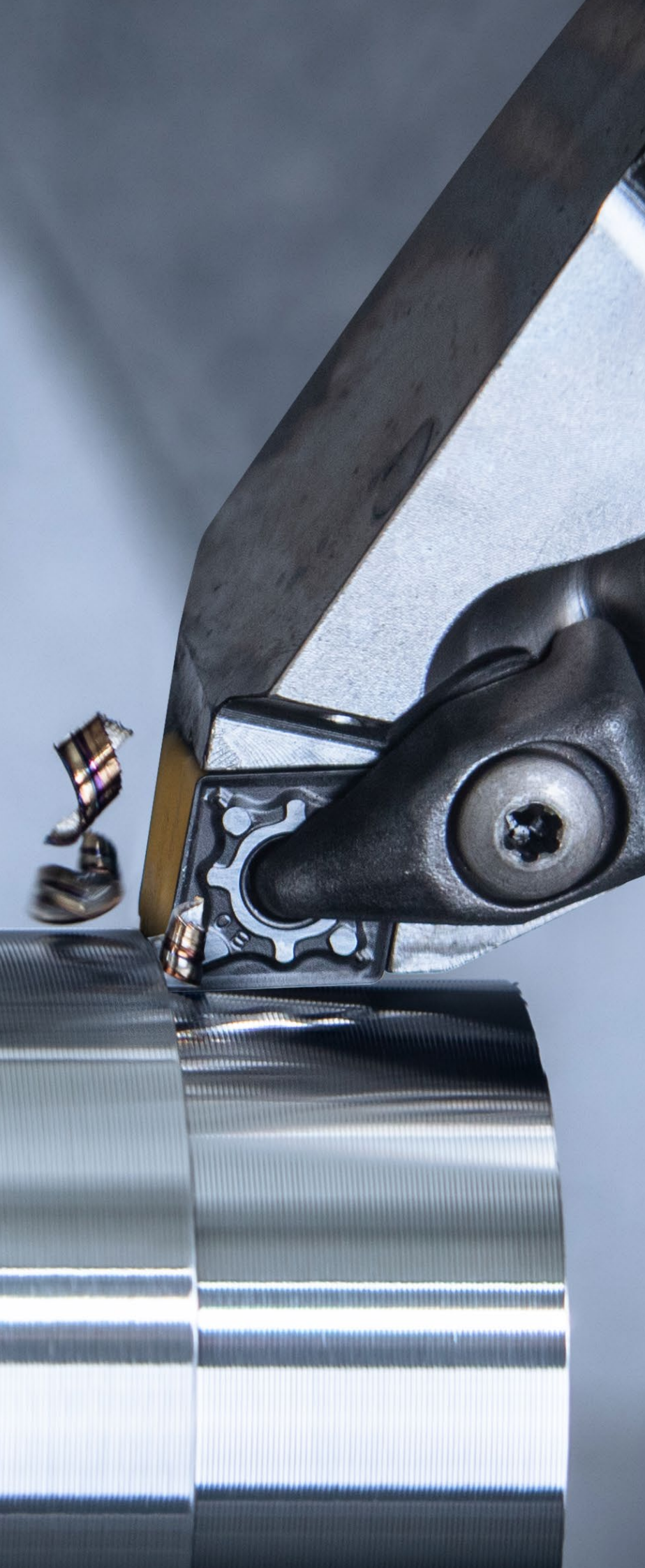
Mehka rezalna geometrija z odličnim obnašanjem pri lomljenju odrezkov pri majhnih globinah rezanja za strojno obdelavo jekla. Na voljo za pozitivne okrogle ploščice v kvalitetah karbidne trdine ISO-P.

NEW

Sistem z zamenljivimi glavami



Novo osnovno držalo z aktivnim dušenjem vibracij za posebno zahtevno notranje struženje. Na voljo s strojima vmesnikoma PSC in HSK-T.



Obdelava izvrtin

- 1 Svedri HSS
- 2 Svedri VHM
- 3 Svedri z obračalnimi ploščicami
- 4 Povrtala in grezila
- 5 Izstruževalna orodja

Obdelava navojev

- 6 Navojni svedri in oblikovalci navojev
- 7 Kolutni in navojni rezkarji
- 8 Struženje navojev

Obdelava s struženjem

- 9 Stružna orodja
- 10 Večnamenska orodja EcoCut in FreeTurn
- 11 Zarezovalna orodja
- 12 Miniaturna orodja za struženje

Obdelava z rezkanjem

- 13 Rezkarji HSS
- 14 Rezkarji VHM
- 15 Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami

Vpenjalne tehnike

- 16 Vpenjala za orodja in pribor
- 17 Vpenjanje obdelovancev

- 18 Primeri materialov

Kazalo

Razlaga simbolov	5
Pregled lomilcev odrezkov / Opis kvalitete	6
Toolfinder – uporaba	4+5
Toolfinder – obračalne ploščice, negativne	7
Toolfinder – obračalne ploščice, pozitivne	8
Toolfinder – držala	9
Toolfinder – sistem z zamenljivimi glavami	10
Program izdelkov	11–185
Tehnični podatki	
Rezalni podatki	186–199
Diamant kot rezalni material	200
Lomilci odrezkov	201–207
Vpenjalni sistemi	207
Končna obdelava – Gladilno rezilo – Navodila	208+209
Sistem oznak ISO	210–215
Vrste obrabe obračalnih rezalnih ploščic	216+217
Pregled kvalitet karbidne trdine	218–221

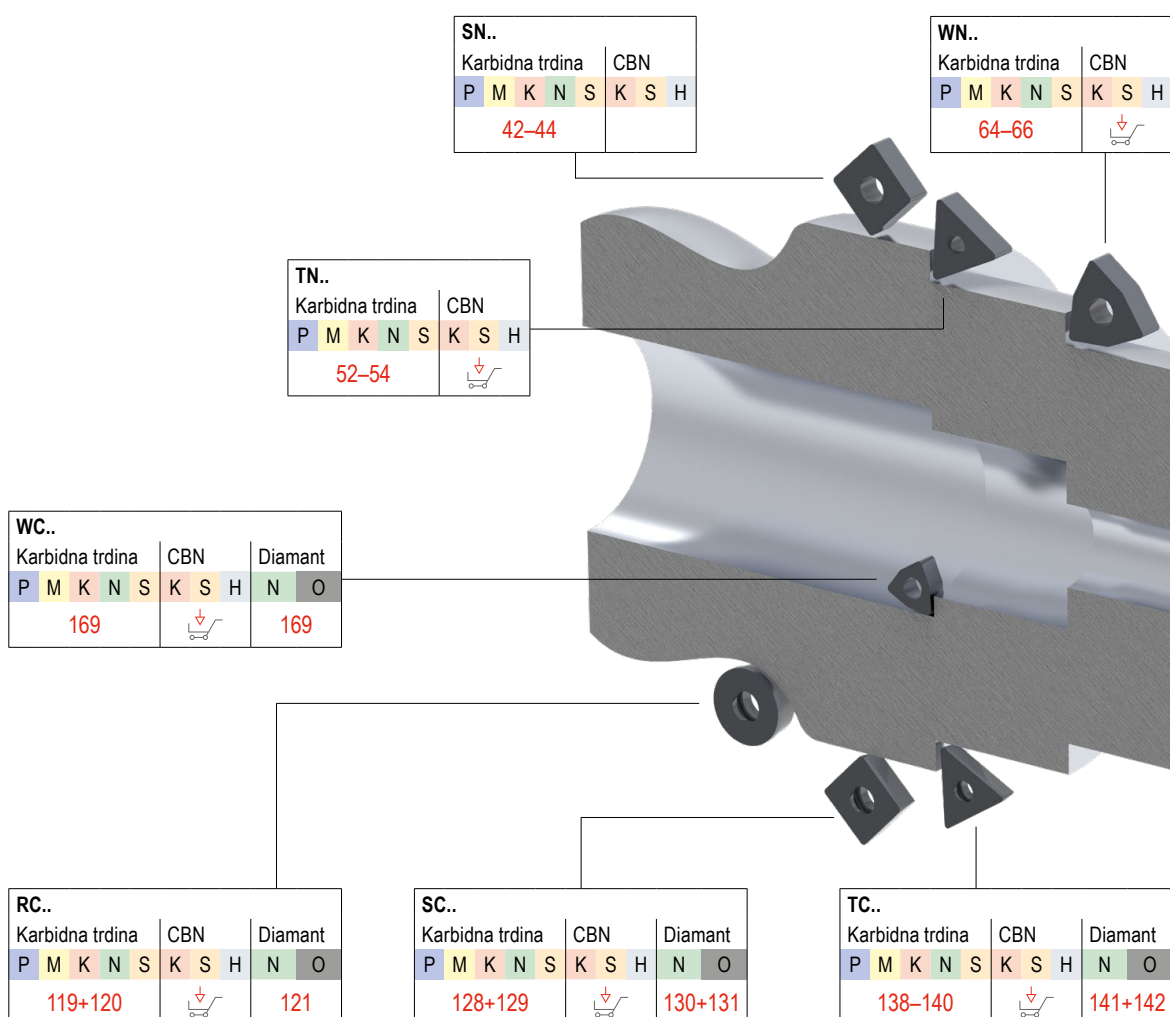
CERATIZIT \ Performance

Orodja premium kakovosti za največjo zmogljivost.

Orodja premium kakovosti iz linije izdelkov

CERATIZIT Performance so bila zasnovana za posebno področja uporabe in jih odlikuje izjemna zmogljivost. Če imate pri proizvodnji visoke zahteve glede zmogljivosti in želite doseči kar najboljše rezultate, vam priporočamo premium izdelke iz te linije.

Toolfinder – uporaba



CTCP125-P

F	Fina obdelava
M	Srednja obdelava
R	Groba obdelava



Gladek rez
Nepravilen rez
Prekinjen rez



Notranje hlajenje



DirectCooling



Podroben pregled vseh vrst in tipov najdete v tehnični prilogi na → **Stran 218**

CN..									
Karbidna trdina					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	O
11–15								16	

DN..									
Karbidna trdina					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	O
25–28								29	

VN..					CBN		
Karbidna trdina							
P	M	K	N	S	K	S	H
59+60							

KN..
Karbidna trdina
P M K N S


CC..					CBN			Diamant	
Karbidna trdina									
P	M	K	N	S	K	S	H	N	O
72-75								76-80	

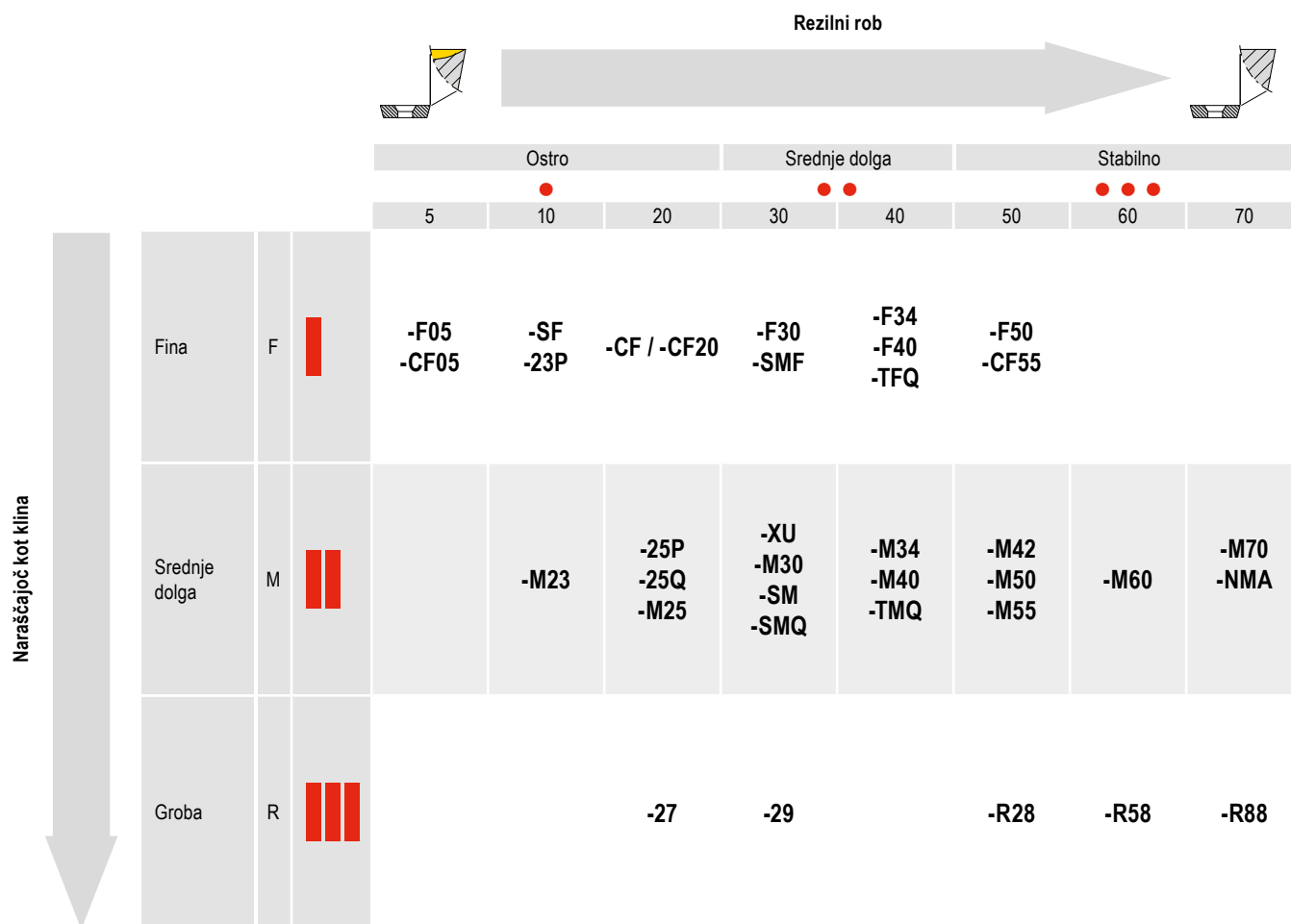
VC..					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	O
148–150								151–153	

Karbidna trdina					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	O
95–98								99–103	

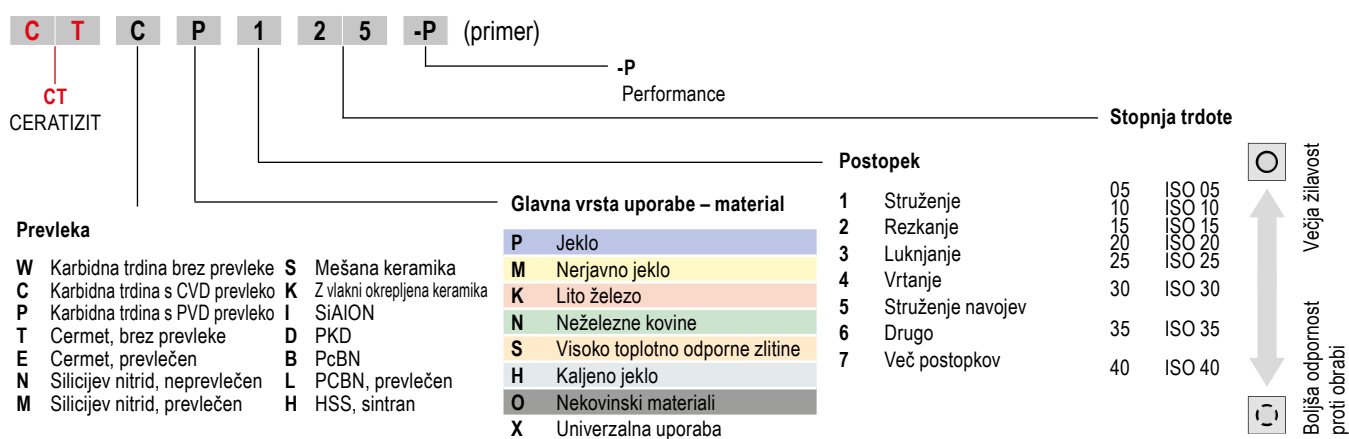


Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu cuttingtools.ceratzit.com

Pregled lomilcev odrezkov



Opis kvalitete



Toolfinder – obračalne ploščice, negativne



		Geometrija						
		Jeklo	Nerjavno jeklo	Lito železo	Neželezne kovine	Visoko toplotno odporne zlitine	Kaljeno jeklo	Nekovinski materiali
		P	M	K	N	S	H	O
		CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Glavni način uporabe: jeklo in lito železo	Fino	-CF / -CF20		● ○ ○				
		-F40		● ○				
		-F50		● ○				
		-TFQ		● ○ ○				
	Srednje	-XU		● ○				
		-M40		● ○				
		-M50		● ○ ○				
		-TMQ		● ○				
	Grobo	-M70 -11, -12		● ○ ○				
		.NMA		● ○ ○				
		-R28		● ○ ○				
		-R58		● ○ ○				
Glavni način uporabe: nerjavne kovine	Fino	-F30		○ ●	○			
	Srednje	-M30		○ ●	○			
		-M42		○ ●	●			
		-M60		○ ●	○			
Glavni način uporabe: visoko toplotno odporne zlitine	Fino	-F32		●	○ ●			
	Srednje	-F34						
		-M34		● ●	○ ●			
		-M42		○ ●	○ ●			
		-M52		●	○ ●			
Glavni način uporabe: neželezne kovine	Diamant	FN , FL, FR		●				

Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – obračalne ploščice, pozitivne



		Jeklo Nerjavno jeklo Lito železo Neželezne kovine Visoko toplotno odporne zlitine Kaljeno jeklo Nekovinski materiali							Geometrija								
		P	M	K	N	S	H	O	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Glavni način uporabe: jeklo in lito železo	Ostro	Fino	-CF05		•	○	○		72	95		128		138		148	
			-SF		•	○	○		72+73	95+96		128		138		148	169
	Stabilno		-CF55		•	○	○		72	95		128		138		148	
			-M23		•		○				120						
		Srednje	-SMF		•	○	○		72+73	95+96	119	128		138		148+149	
			-SM		•	○	•		73	96	119+120	128		138		149	
			-SMQ		•		○		73+74	97							
			-EN, -EL, -ER		•	○	•										
Glavni način uporabe: nerjavne kovine	Ostro	Fino	-F43		○	•		•									
			-M81		○	•		○									
	Stabilno	Srednje	-M25		○	•		•	74	97		129		139		149	
			-M55		○	•		•	74	97		129		139		149	
Glavni način uporabe: neželezne kovine	Ostro	Fino	-23P				○	•	74	97							
	Stabilno		-25P		•	•	○	•	74	97	120	129				150	
		Srednje	-25Q		•	•	○	•	74	97						150	
			-27		•	•	○	•	74	98	120	129		140		150	
			-29				○	•	75	98						150	
			-FN, -FL, -FR					•	76–80	99–103	121	130+131		141+142		151–153	169
	Diamant		CB1					•	77+80	100–103	121	130		141		152+153	
			CB2					•	77–80	100 102+103	121	131		142		152+153	
			CB3					•	79	102		131		142		153	
Glavni način uporabe: visoko toplotno odporne zlitine	Ostro	Fino	-F05		•	•		•	75	98						150	
	Stabilno		-F23			•	○	○									

Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – držala

Držala za zunanje in notranje struženje za negativne obračalne ploščice



Geometrija	Držala za zunanje struženje	Držala za notranje struženje	HSK-T	PSC
	17–20	23+24	21	22
	30–33	40+41	33–35	36–39
	45–50	51	50	
	55–57	58		
	61		62	62+63
	67+68	70+71	69	69

Držala za zunanje in notranje struženje za pozitivne obračalne ploščice

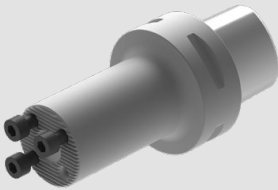
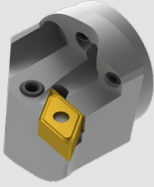
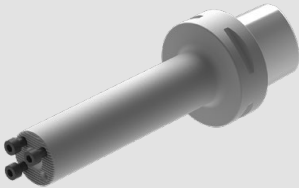
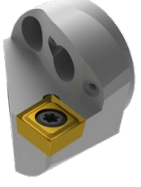
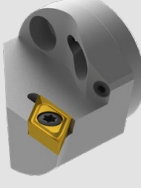
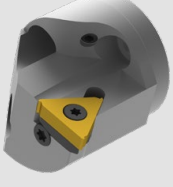
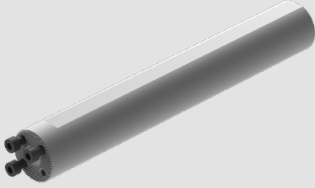


Geometrija	Držala za zunanje struženje	Držala za notranje struženje	HSK-T	PSC
	81–87	90–94	88	89
	104–110	114–118	111	112+113
	122–126		127	
	132–136	137		
	143–146	147		
	154–162	166–168	162–164	164+165
		170		



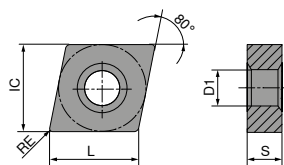
Ustreden pribor za hladilno tekočino najdete na → Stran 183–185.

Pregled sistema z zamenljivo vrtalno glavo

Zamenljive rezalne glave	Osnovna držala
PCLN 95° CN.. 1204  178	PSC 40/50/63  171
PDUN 93° DN.. 1104 DN.. 1506  178	PSC 63 blaži vibracije  172
PDQN 107,5° DN.. 1104  179	PSC 40/50/63 aktivno blaži vibracije  173
PWLN 95° WN.. 0804  179	NEW
SCLC 95° CC.. 1204  180	HSK-T 40/63/100  174
SDUC 93° DC.. 11T3  180	HSK-T 63 blaži vibracije  175
SDQC 107,5° DC.. 11T3  181	HSK-T 63 aktivno blaži vibracije  176
za notranji navoj 16 ..  182	Cilindrično 25 mm 32 mm 40 mm  177

CNMG / CNMA / CNMM

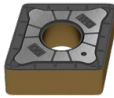
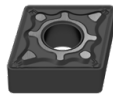
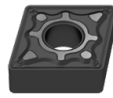
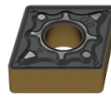
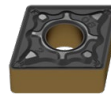
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CNMG 0903..	9,7	3,18	3,81	9,52
CNM. 1204..	12,9	4,76	5,16	12,70
CNM. 1606..	16,1	6,35	6,35	15,87
CNM. 1906..	19,3	6,35	7,94	19,05
CNMM 2509..	25,8	9,52	9,12	25,40



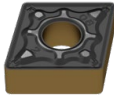
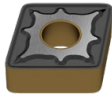
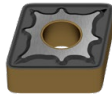
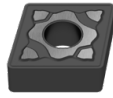
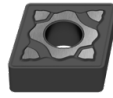
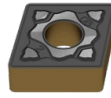
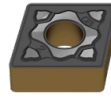
CNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-CF TCM10	-CF20 CTEP110	-TFQ CTEP110	-F50 CTCP115-P	-F50 CTCP125-P	-F50 CTCP135-P	-TFQ CTCP115-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		F	F	F	F	F	F	F	
		CERMET CNMG	CERMET CNMG	CERMET CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	
		70 101 ...	76 101 ...	76 110 ...	76 132 ...	76 132 ...	76 132 ...	76 110 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
090304EN	0,4				9,28 31601	9,32 51601	9,28 71601		
090308EN	0,8				9,28 31801	9,32 51801	9,28 71801		
120404EN	0,4	12,12 904	12,66 028	14,71 028	14,30 32801	14,30 52801	14,30 72801	16,38 32801	
120408EN	0,8	12,12 908	12,66 030	14,71 030	14,30 33001	14,30 53001	14,30 73001	16,38 33001	
120412EN	1,2			14,71 032	14,30 33201	14,30 53201	14,30 73201	16,38 32001	
P		●	●	●	●	●	●	●	
M		○	○	○			○		
K		○	○	○	○	○		○	
N									
S									
H									
O									

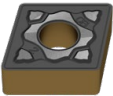
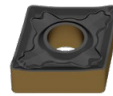
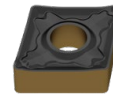
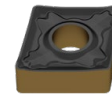
CNMG

		NEW		NEW		NEW				NEW		NEW			
		-TFQ CTCP125-P		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		76 110 ...		76 290 ...		76 290 ...		70 132 ...		70 132 ...		76 135 ...		76 135 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	16,38	52801	14,34	32801	14,34	52801	14,30	028	14,30	530	14,30	32801	14,30	52801
120408EN	0,8	16,38	53001	14,34	33001	14,34	53001	14,30	030	14,30	530	14,30	33001	14,30	53001
120412EN	1,2	16,38	53201	14,34	33201	14,34	53201	14,30	032	14,30	532	14,30	32001	14,30	53201
120416EN	1,6									14,30	532	14,30	33401	14,30	53401
160608EN	0,8											23,10	34201	23,10	54201
160612EN	1,2											23,10	34401	23,10	54401
160616EN	1,6											23,10	34601	23,10	54601
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

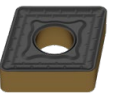
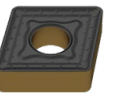
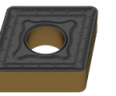
CNMG

		NEW		NEW		NEW				NEW		NEW			
		-M50 CTCP135-P		-TMQ CTCP115-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		76 135 ...		76 196 ...		76 196 ...		70 119 ...		70 119 ...		76 119 ...		76 119 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	14,30	72801					14,30	030	14,30	530	14,30	33001	14,30	53001
120408EN	0,8	14,30	73001	16,38	33001	16,38	53001	14,30	032	14,30	532	14,30	32001	14,30	53201
120412EN	1,2	14,30	73201	16,38	32001	16,38	53201	14,30	034	14,30	534	14,30	33401	14,30	53401
120416EN	1,6	14,30	73401												
160608EN	0,8	23,10	74201					23,10	042	23,10	542	23,10	34201	23,10	54201
160612EN	1,2	23,10	74401					23,10	044	23,10	544	23,10	34401	23,10	54401
160616EN	1,6	23,10	74601					23,10	046	23,10	546	23,10	34601	23,10	54601
160624EN	2,4											23,10	34801	23,10	54801
190608EN	0,8											32,63	35401	32,63	55401
190612EN	1,2							32,63	056	32,63	556	32,63	35601	32,63	55601
190616EN	1,6							32,63	058	32,63	558	32,63	35801	32,63	55801
190624EN	2,4											32,63	36001	32,63	56001
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

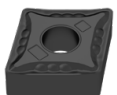
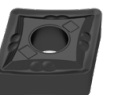
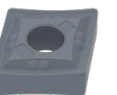
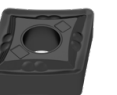
CNMG / CNMA / CNMM

		NEW				NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M70		CTCK110		CTCK120		-R28		-R28		-R28	
		CTCP135-P						CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P	
		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin	
													
													
		M		R		R		R		R		R	
		CNMG		CNMA		CNMA		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 119 ...		70 100 ...		70 100 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 114 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4			14,30	028	14,30	528			14,56	53001		14,56
120408EN	0,8	14,30	73001	14,30	030	14,30	530	14,56	33001	14,56	53001		14,56
120412EN	1,2	14,30	73201	14,30	032	14,30	532	14,56	33201	14,56	53201	14,56	73201
120416EN	1,6	14,30	73401	14,30	034	14,30	534	14,56	33401	14,56	53401	14,56	73401
160608EN	0,8	23,10	74201	23,10	042	23,10	542						
160612EN	1,2	23,10	74401	23,10	044	23,10	544	23,10	34401	23,10	54401	23,10	74401
160616EN	1,6	23,10	74601	23,10	046	23,10	546	23,10	34601	23,10	54601	23,10	74601
160624EN	2,4	23,10	74801										
190608EN	0,8	32,63	75401										
190612EN	1,2	32,63	75601	32,63	056	32,63	556	32,63	35601	32,63	55601	32,63	75601
190616EN	1,6	32,63	75801	32,63	058	32,63	558	32,63	35801	32,63	55801	32,63	75801
190624EN	2,4	32,63	76001					32,63	36001	32,63	56001	32,63	76001
250924EN	2,4							75,32	38401	75,32	58401	75,32	78401
P			●		○		○		●		●		●
M			○									○	
K					●		●		○		○		○
N													
S													
H													
O													

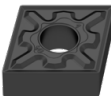
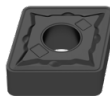
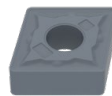
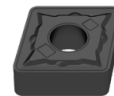
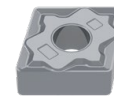
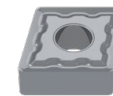
CNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-R58 CTCP125-P		-R58 CTCP135-P		-R88 CTCP115-P		-R88 CTCP125-P		-R88 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
											
											
		R		R		R		R		R	
		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 115 ...		76 115 ...		76 133 ...		76 133 ...		76 133 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE mm										
120408EN	0,8	14,56	53001	14,56	73001						
120412EN	1,2	14,56	53201	14,56	73201						
120416EN	1,6	14,56	53401	14,56	73401						
160612EN	1,2	23,10	54401	23,10	74401						
160616EN	1,6	23,10	54601	23,10	74601						
160624EN	2,4	23,10	54801	23,10	74801						
160624SN	2,4					23,10	34801	23,10	54801	23,10	74801
190612EN	1,2	32,63	55601	32,63	75601						
190616EN	1,6	32,63	55801	32,63	75801						
190616SN	1,6					32,63	35801	32,63	55801	32,63	75801
190624EN	2,4	32,63	52401	32,63	76001						
190624SN	2,4					32,63	36001	32,63	56001	32,63	76001
250924EN	2,4	75,32	58401	75,32	78401						
250924SN	2,4					75,32	38401	75,32	58401	75,32	78401
P			●		●		●		●		●
M					○						○
K			○		○		○		○		○
N											
S											
H											
O											

CNMG

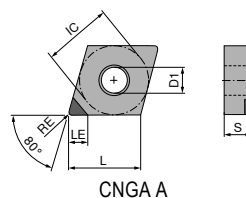
		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		F		F		F		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		75 010 ...		75 010 ...		75 010 ...		75 011 ...		75 011 ...		75 011 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE mm												
120404EN	0,4	14,30	12800	14,30	280	14,30	32800						
120408EN	0,8	14,30	13000	14,30	230	14,30	33000	14,30	13000	14,30	230	14,30	33000
120412EN	1,2							14,30	13200	14,30	232	14,30	33200
120416EN	1,6							14,30	13400	14,30	234	14,30	33400
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S							○						○
H													
O													

CNMG

		NEW						NEW				NEW			
		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-F34 CTPX710		-M34 CTPX710		-M42 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		F CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 299 ...		75 003 ...		75 007 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm														
120404EN	0,4	14,30	32800	14,30	13000	14,30	230	14,30	33000	13,46	62800	13,46	62800	15,42	63000
120408EN	0,8	14,30	33000	14,30	13200	14,30	232	14,30	33200	13,46	63000	13,46	63000	15,42	63200
120412EN	1,2	14,30	33200	14,30	13400	14,30	234	14,30	33400	13,46	63200	13,46	63200	15,42	63400
120416EN	1,6			14,30	13400	14,30	234	14,30	33400			13,46	63400		
160612EN	1,2			23,10	14400	23,10	24400	23,10	34400						
P		○		○		○		○		●		●		●	
M		●		●		●		●		●		●		●	
K															
N										○		○		○	
S		○						○		●		●		●	
H															
O															

CNGA

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



CNGA

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
120404FN	0,4	A (1)	6,3
120408FN	0,8	A (1)	6,0
120412FN	1,2	A (1)	5,7

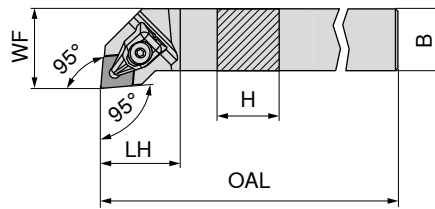
CTDPD20	CTDPS30
F	F
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
71 127 ...	71 127 ...
EUR Y0	EUR Y0
85,75 10001	85,75 20001
85,75 10101	85,75 20101
97,30 10201	97,30 20201

P		
M		
K		
N	•	•
S		
H		
O	•	•

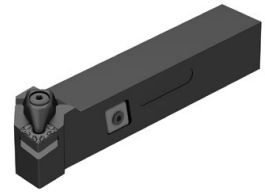
MaxiLock-D – DCLN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 509 ...		70 508 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	93,73	516	93,73	516
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	104,42	520	104,42	520
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	104,42	620	104,42	620
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204	108,02	625	108,02	625
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204	115,87	632	115,87	632
DCLN R/L 2525 M16	25	25	150	38	32	6,5	CN.. 1606	108,02	725	108,02	725
DCLN R/L 3232 P16	32	32	170	36	40	6,5	CN.. 1606	145,91	732	145,91	732
DCLN R/L 3232 P19	32	32	170	42	40	6,5	CN.. 1906	145,91	832	145,91	832
DCLN R/L 4040 S19	40	40	250	42	50	6,5	CN.. 1906	181,31	940	181,31	940
DCLN R/L 4040 S25	40	40	250	60	50	6,5	CN.. 2509	181,31	440	181,31	440

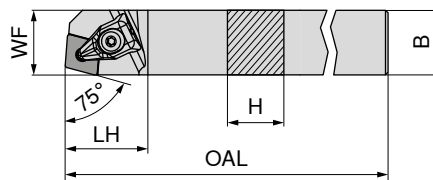
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 508 516 / 70 509 516	29,59	823	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	8,92	848
70 508 520 / 70 509 520	29,59	823	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	8,92	848
70 508 620 / 70 509 620	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
70 508 625 / 70 509 625	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
70 508 632 / 70 509 632	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
70 508 725 / 70 509 725	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	814
70 508 732 / 70 509 732	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	814
70 508 832 / 70 509 832	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	816
70 508 940 / 70 509 940	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	816
70 508 440 / 70 509 440	56,91	827	T25 - IP	12,62	122	M6x16 - IP	10,07	822	30,99	625

MaxiLock-D – DCBN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 501 ...		70 500 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	104,42	825	104,42	825

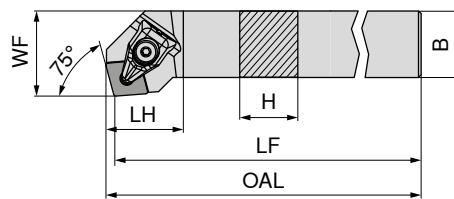
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 501 825 / 70 500 825	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
-------------------------	-------	-----	----------	-------	-----	--------------	------	-----	------	-----

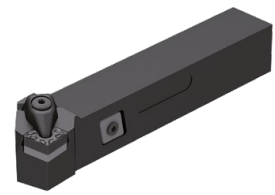
MaxiLock-D – DCKN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	EUR 2A/24
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204	104,42	825



Ponudba
vpenjalnit
orodij X



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C

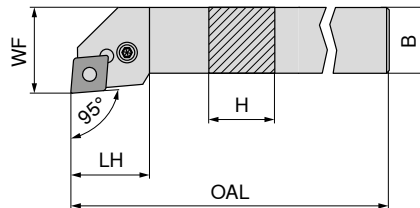
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 505 825 / 70 504 825	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
-------------------------	-------	-----	----------	-------	-----	--------------	------	-----	------	-----

MaxiLock-N – PCLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



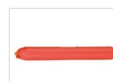
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	EUR 2A/24		
PCLN R/L 1616 H12	16	16	100	26,2	20	4	CN.. 1204	93,73	016	93,73	016
PCLN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	25	4	CN.. 1204	104,42	020	104,42	020
PCLN R/L 2525 M12	25	25	150	28,1	32	4	CN.. 1204	108,02	025	108,02	025
PCLN R/L 3225 P12	32	25	170	28,1	32	4	CN.. 1204	115,87	032	115,87	032
PCLN R/L 2525 M16	25	25	150	32,7	32	4	CN.. 1606	108,02	125	108,02	125
PCLN R/L 3232 P16	32	32	170	32,6	40	4	CN.. 1606	145,91	132	145,91	132
PCLN R/L 3232 P19	32	32	170	38,0	40	8	CN.. 1906	145,91	232	145,91	232
PCLN R/L 4040 S19	40	40	250	38,0	50	8	CN.. 1906	181,31	54000	181,31	54000
PCLN R/L 4040 S25	40	40	250	50,0	50	8	CN.. 2509	181,31	340	181,31	340



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



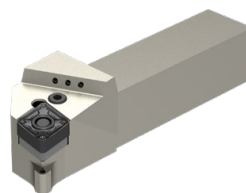
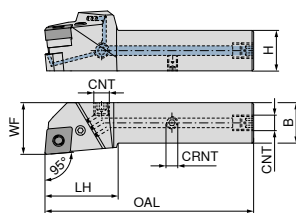
HM-podloga-C

		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Nadomestni deli		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
za kataloško št.		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 508 016 / 70 509 016	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 508 020 / 70 509 020	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 508 025 / 70 509 025	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 508 032 / 70 509 032	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 508 125 / 70 509 125	SW3	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	380
70 508 132 / 70 509 132	SW3	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	380
70 508 232 / 70 509 232	SW4	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	381
70 508 54000 / 70 509 54000	SW4	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	381
70 508 340 / 70 509 340	SW5	4,61	265	1,41	621	2,36	623	32,34	620	2,84	622	30,99	624

MaxiLock-N – PCLN 95° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

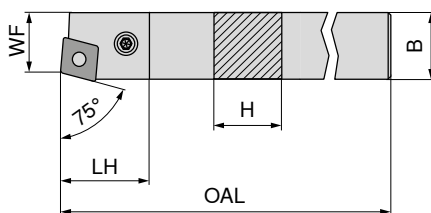
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 592 ...		NEW Desno 70 592 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	208,51	02000	208,51	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	219,49	02500	219,49	02501
PCLN R/L 3225 X12-T DC	32	25	140	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	230,47	03200	230,47	03201
PCLN R/L 2525 X16-T DC	25	25	129	45	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	219,49	12500	219,49	12501
PCLN R/L 3232 X16-T DC	32	32	145	45	40	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	241,45	13200	241,45	13201
PCLN R/L 3232 X19-T DC	32	32	150	50	40	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	241,45	23200	241,45	23201
PCLN R/L 4040 X19-T DC	40	40	175	50	48	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	263,41	04000	263,41	04001
PCLN R/L 4040 X25-T DC	40	40	185	60	48	G1/8"	M6	8	CN.. 2509	263,41	14000	263,41	14001

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 592 02000 / 70 592 02001	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	9,87	233	3,73	86700
70 592 02500 / 70 592 02501	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	9,87	233	3,73	86700
70 592 03200 / 70 592 03201	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	9,87	233	3,73	86700
70 592 12500 / 70 592 12501	3,06	176	1,41	391	1,52	394	4,46	294	15,61	385	4,75	388	15,61	380	3,73	86700
70 592 13200 / 70 592 13201	3,06	176	1,41	391	1,52	394	4,46	294	15,61	385	4,75	388	15,61	380	3,73	86700
70 592 23200 / 70 592 23201	3,22	396	2,20	392	1,52	395	4,46	294	23,93	386	4,75	389	24,05	381	3,73	86700
70 592 04000 / 70 592 04001	3,22	396	2,20	392	1,52	395	4,46	294	23,93	386	4,75	389	24,05	381	3,73	86700
70 592 14000 / 70 592 14001	4,61	265	1,41	621	2,36	623	4,46	294	32,34	620	2,84	622	30,99	624	3,73	86700

MaxiLock-N – PCBN 75° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



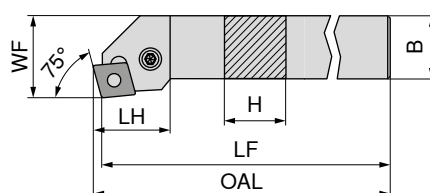
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 501 ...		Desno 70 500 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	104,42	025	104,42	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	104,42	12500	104,42	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	145,91	032	145,91	032

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 500 025 / 70 501 025	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 500 125 / 70 501 12500	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	380
70 500 032 / 70 501 032	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	381

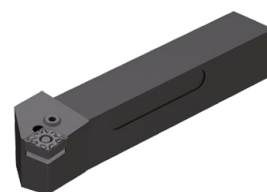
MaxiLock-N – PCKN 75° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204

Levo	Desno
70 505 ...	70 504 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
104,42 025	104,42 025

Nadomestni deli
za kataloško št.

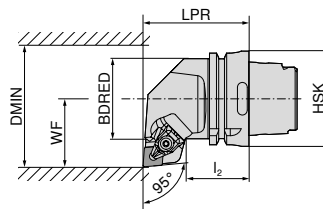
70 505 025 / 70 504 025

L-ključ	Cevni zatič	Montažni trn	Kolenska ročica	Vpenjalni vijak	HM-podloga-C
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
3,06 176	2,20 198	1,52 192	15,76 187	4,39 209	9,87 233

MaxiLock-D – DCLN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 504 ...		Desno 74 503 ...	
									EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	281,34	512	281,34	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	281,34	516	281,34	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	281,34	519	281,34	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	330,22	712	330,22	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	330,22	719	330,22	719

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 504 512 / 74 503 512	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
74 504 516 / 74 503 516	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	814
74 504 519 / 74 503 519	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	816
74 504 712 / 74 503 712	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
74 504 719 / 74 503 719	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	816



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



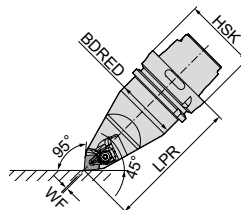
HM-podloga-C

70 950 ...

MaxiLock-D – DCMN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno 74 506 ...	
							EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	385,77	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	453,72	712



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-C

70 950 ...

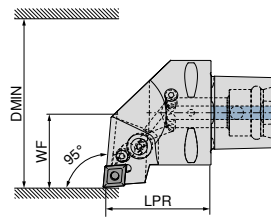
Nadomestni deli
za kataloško št.

74 506 512		29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
74 506 712		29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810

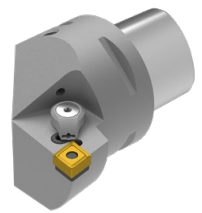
MaxiLock-N – PCLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 657 ...		84 656 ...	
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	273,36	01295	273,36	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	301,02	01294	301,02	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	341,77	01293	341,77	01293

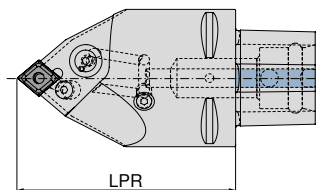
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Nadomestni deli za kataloško št.	Cevni zatič		Vijak kolenske ročice		Kolenska ročica		HM-podloga-C	
	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
	EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8	
84 656 01295 / 84 657 01295	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000	15,95 27800
84 656 01294 / 84 657 01294	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000	15,95 27800
84 656 01293 / 84 657 01293	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000	15,95 27800

MaxiLock-N – PCMN 50° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Nevtralno	
						84 675 ...	
						EUR Y8	
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	341,77	01293
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	341,77	11293

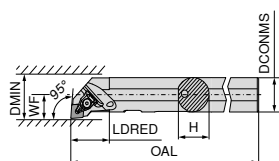
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Nadomestni deli za kataloško št.	Cevni zatič		Vijak kolenske ročice		Kolenska ročica		HM-podloga-C	
	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
	EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8	
84 675 01293	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000	15,95 27800
84 675 11293	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000	15,95 27800

MaxiLock-D – DCLN 95° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	244,86	720	244,86	720
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	272,87	825	272,87	825
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	282,16	832	282,16	832
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	314,36	840	314,36	840
A40U DCLN L 16	50	47	350	45	35	63	6,5	CN.. 1606	388,99	85000		



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-C

70 950 ...

Nadomestni deli

za kataloško št.

70 556 720 / 70 557 720	29,59	823	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	8,92	848
70 556 825 / 70 557 825	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820		
70 556 832 / 70 557 832	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
70 556 840 / 70 557 840	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	810
70 557 85000	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	814

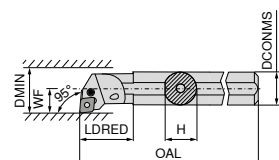
MaxiLock-N – PCLN 95° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

▲ A ... = z hladilnim kanalom

▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	272,87	225	272,87	225
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	272,87	025	272,87	025
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	282,16	232	282,16	232
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	282,16	032	282,16	032
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	314,36	240	314,36	240
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	314,36	040	314,36	04000 ¹⁾
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	388,99	050	388,99	050

1) Nikljeva prevleka



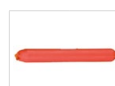
L-ključ

70 950 ...



Cevni zatič

70 950 ...



Montažni trn

70 950 ...



Kolenska ročica

70 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-C

70 950 ...

Nadomestni deli

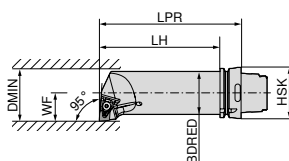
za kataloško št.

70 556 225 / 70 557 225	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	5,36	205	9,87	233
70 556 025 / 70 557 025	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	5,36	205	9,87	233
70 556 232 / 70 557 232	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	5,36	205	9,87	233
70 556 032 / 70 557 032	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	5,36	205	9,87	233
70 556 240 / 70 557 240	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 556 04000 / 70 557 040	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	9,87	233
70 556 050 / 70 557 050	SW3	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	380

MaxiLock-D – DCLN 95° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 529 ... EUR 2D/80 385,77 512	Desno 74 528 ... EUR 2D/80 385,77 512
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204		

Nadomestni deli za kataloško št.

74 528 512 / 74 529 512



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28
29,18 824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
14,60 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
3,73 820



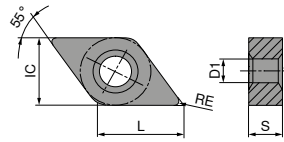
HM-podloga-C

70 950 ...

EUR
2A/28
9,87 810

DNMG / DNMA / DNMM

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



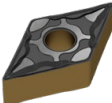
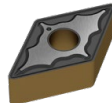
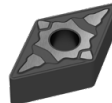
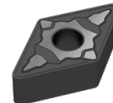
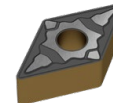
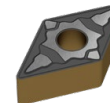
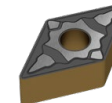
DNMG

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -TFQ CTCP115-P	
		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN		DRAGONS SKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DNMG		CERMET DNMG		CERMET DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		70 155 ...		76 102 ...		76 153 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 153 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110402EN	0,2							15,26	30201	15,26	50201	15,26	70201		
110404EN	0,4	14,56		15,26	004			15,26	30401	15,26	50401	15,26	70401		
110408EN	0,8			15,26	006			15,26	30601	15,26	50601	15,26	70601		
110412EN	1,2							15,26	30801	15,26	50801	15,26	70801		
150404EN	0,4							18,49	31601	18,49	51601	18,49	71601		
150408EN	0,8							18,49	31801	18,49	51801	18,49	71801		
150412EN	1,2							18,49	32001	18,49	52001	18,49	72001		
150604EN	0,4	19,06		20,03	028	22,27	028	20,03	32801	20,03	52801	20,03	72801	23,10	32801
150608EN	0,8			20,03	030	22,27	030	20,03	33001	20,03	53001	20,03	73001	23,10	33001
150612EN	1,2			20,03	032			20,03	33201	20,03	53201	20,03	73201		
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○						○			
K		○		○		○		○		○		○		○	
N															
S															
H															
O															

DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-TFQ CTCP125-P		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 153 ...		76 291 ...		76 291 ...		70 133 ...		70 133 ...		76 136 ...		76 136 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4											15,26	30401	15,26	50401
110408EN	0,8											15,26	30601	15,26	50601
110412EN	1,2											15,26	30801	15,26	50801
150404EN	0,4											18,49	31601	18,49	51401
150408EN	0,8							18,49	018	18,49	518	18,49	31801	18,49	51801
150412EN	1,2							18,49	020	18,49	520	18,49	32001	18,49	51601
150416EN	1,6											18,49	32201	18,49	52201
150604EN	0,4	23,10	52801	20,03	32801	20,03	52801					20,03	32801	20,03	52801
150608EN	0,8	23,10	53001	20,03	33001	20,03	53001	20,03	030	20,03	530	20,03	33001	20,03	53001
150612EN	1,2			20,03	33201	20,03	53201	20,03	032	20,03	532	20,03	33201	20,03	53201
150616EN	1,6											20,03	33401	20,03	53401
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

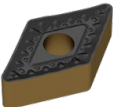
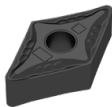
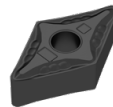
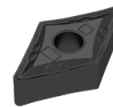
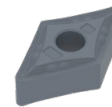
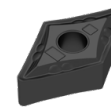
DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M50 CTCP135-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P		-M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 136 ...		76 197 ...		70 263 ...		70 263 ...		76 263 ...		76 263 ...		76 263 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4	15,26	70401							15,26	30601	15,26	50601	15,26	70601
110408EN	0,8	15,26	70601							15,26	30801	15,26	50801	15,26	70801
110412EN	1,2	15,26	70801												
150404EN	0,4	18,49	71601							18,49	31801	18,49	51801	18,49	71801
150408EN	0,8	18,49	71801			18,49	018	18,49	518	18,49	32001	18,49	52001	18,49	72001
150412EN	1,2	18,49	72001			18,49	020	18,49	520	18,49	32201	18,49	52201	18,49	72201
150416EN	1,6	18,49	72201							18,49	32201	18,49	52201	18,49	72201
150604EN	0,4	20,03	72801							20,03	33001	20,03	53001	20,03	73001
150608EN	0,8	20,03	73001	23,10	53001	20,03	030	20,03	530	20,03	33001	20,03	53001	20,03	73001
150612EN	1,2	20,03	73201	23,10	53201	20,03	032	20,03	532	20,03	33201	20,03	53201	20,03	73201
150616EN	1,6	20,03	73401			20,03	034	20,03	534	20,03	33401	20,03	53401	20,03	73401
P		●		●		○		○		●		●		●	
M		○													○
K				○		●		●		○		○			
N															
S															
H															
O															

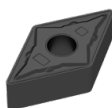
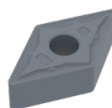
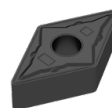
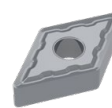
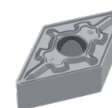
DNMA / DNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		CTCK110	CTCK120	-R28 CTCP115-P	-R28 CTCP125-P	-R28 CTCP135-P	-R58 CTCP115-P	-R58 CTCP125-P			
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			
											
		R	R	R	R	R	R	R			
		DNMA	DNMA	DNMM	DNMM	DNMM	DNMM	DNMM			
		70 156 ...	70 156 ...	76 165 ...	76 165 ...	76 165 ...	76 166 ...	76 166 ...			
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
150408EN	0,8	18,49	18,49						018	518	
150412EN	1,2	18,49	18,49						020	520	
150608EN	0,8	20,03	20,03						030	530	
150612EN	1,2	20,03	20,03	20,03	20,03	20,03	20,03	20,03	032	532	
150616EN	1,6			20,03	20,03	20,03	20,03	20,03			
				33201	53201	73201	33201	33201			
				33401	53401	73401	33401	33401			
P		○	○	●	●	●	●	●			
M							○				
K		●	●	○	○			○		○	
N											
S											
H											
O											

DNMM / DNMG

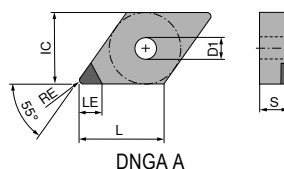
		NEW															
		-R58 CTCP135-P		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130			
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
																	
																	
		R DNMM		F DNMG		F DNMG		F DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG			
		76 166 ...		75 013 ...		75 013 ...		75 013 ...		75 014 ...		75 014 ...		75 014 ...			
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08			
RE mm																	
110404EN	0,4			15,26	10400	15,26	204	15,26	30400	15,26	10600	15,26	206	15,26	30600		
110408EN	0,8			15,26	10600	15,26	206	15,26	30600	15,26	10800	15,26	208	15,26	30800		
110412EN	1,2																
150404EN	0,4			18,49	11600			18,49	31600								
150408EN	0,8			18,49	11800			18,49	31800	18,49	11800			18,49	31800		
150412EN	1,2									18,49	12000			18,49	32000		
150604EN	0,4			20,03	12800	20,03	228	20,03	32800								
150608EN	0,8			20,03	13000	20,03	230	20,03	33000	20,03	13000	20,03	230	20,03	33000		
150612EN	1,2	20,03	73201							20,03	13200	20,03	232	20,03	33200		
150616EN	1,6	20,03	73401														
P				●		○		○		○		○		○		○	
M				○		●		●		●		●		●		●	
K																	
N																	
S										○						○	
H																	
O																	

DNMG

		NEW				NEW				NEW			
		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M34 CTPX710		-M42 CTPX710			
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
													
													
		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG			
		75 015 ...		75 015 ...		75 015 ...		75 004 ...		75 027 ...			
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08			
RE mm													
150404EN	0,4							19,31	61600				
150408EN	0,8			18,49	11800			18,49	31800	19,31	61800		
150412EN	1,2			18,49	12000			18,49	32000	19,31	62000		
150608EN	0,8			20,03	13000	20,03	230	20,03	33000	21,16	63000	23,10	63000
150612EN	1,2			20,03	13200	20,03	232	20,03	33200	21,16	63200		
P				○		○		○		●		●	
M				●		●		●		●		●	
K													
N										○		○	
S								○		●		●	
H													
O													

DNGA

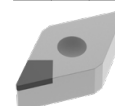
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



DNGA

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

CTDPD20



F

DIAMOND
DNGA

71 128 ...

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
150404FN	0,4	A (1)	6,4
150408FN	0,8	A (1)	6,0
150412FN	1,2	A (1)	5,6
150604FN	0,4	A (1)	6,4
150608FN	0,8	A (1)	6,0
150612FN	1,2	A (1)	5,6

EUR Y0	
85,75	10001
85,75	10101
100,60	10201

85,75	10301
85,75	10401
100,60	10501

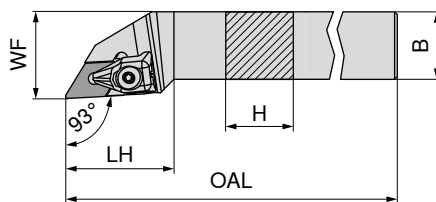
P	
M	
K	
N	•
S	
H	
O	•

9

MaxiLock-D – DDJN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 541 ...		70 540 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	93,73	816	93,73	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	104,42	820	104,42	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	108,02	825	108,02	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	104,42	720	104,42	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	108,02	725	108,02	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	115,87	832	115,87	832

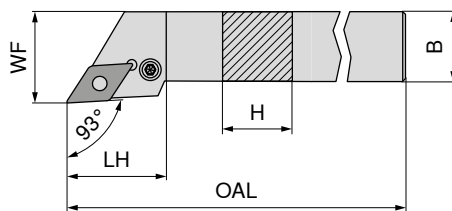
Pri uporabi obračalnih ploščic DN. 1504 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40000.

				
	Ponudba vpenjalnih orodij X	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 541 816 / 70 540 816	35,31 835	T09 - IP 13,81 126	M3x7 - IP 3,94 819	M3x7 - IP 4,42 808
70 541 820 / 70 540 820	35,31 835	T09 - IP 13,81 126	M3x7 - IP 3,94 819	M3x7 - IP 4,42 808
70 541 825 / 70 540 825	35,31 835	T09 - IP 13,81 126	M3x7 - IP 3,94 819	M3x7 - IP 4,42 808
70 541 720 / 70 540 720	29,18 824	T15 - IP 14,60 128	M4,5x12 - IP 3,73 820	M4,5x12 - IP 9,87 811
70 541 725 / 70 540 725	29,18 824	T15 - IP 14,60 128	M4,5x12 - IP 3,73 820	M4,5x12 - IP 9,87 811
70 541 832 / 70 540 832	29,18 824	T15 - IP 14,60 128	M4,5x12 - IP 3,73 820	M4,5x12 - IP 9,87 811

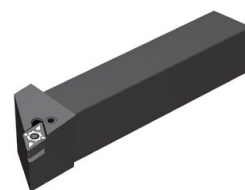
MaxiLock-N – PDJN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 541 ...		70 540 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	93,73	116	93,73	116
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	104,42	12000 ¹⁾	104,42	12000 ¹⁾
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104	108,02	12500 ¹⁾	108,02	12500 ¹⁾
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506	104,42	020	104,42	020
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506	108,02	025	108,02	025
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506	115,87	032	115,87	032
PDJN R/L 3232 P15	32	32	170	34,7	40	3,2	DN.. 1506	145,91	13200	145,91	13200

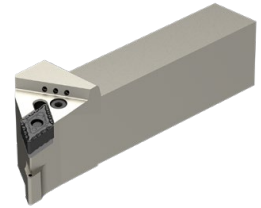
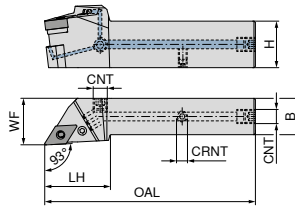
1) Nikljeva prevleka

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D	
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 540 116 / 70 541 116	3,06	175	2,58	122	1,52	191	18,74	121	4,00	208	9,01	120
70 540 12000 / 70 541 12000	3,06	175	2,58	122	1,52	191	18,74	121	4,00	208	9,01	120
70 540 12500 / 70 541 12500	3,06	175	2,58	122	1,52	191	18,74	121	4,00	208	9,01	120
70 540 020 / 70 541 020	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,75	388	9,87	236
70 540 025 / 70 541 025	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,75	388	9,87	236
70 540 032 / 70 541 032	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,75	388	9,87	236
70 540 13200 / 70 541 13200	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,75	388	9,87	236

MaxiLock-N – PDJN 93° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

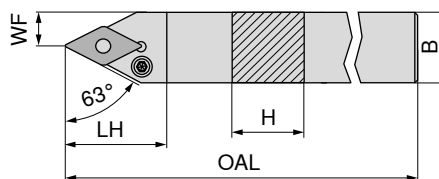
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 593 ...		NEW Desno 70 593 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	208,51	02000	208,51	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	219,49	02500	219,49	02501
PDJN R/L 2020 X15-T DC	20	20	114	45	25	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	208,51	12000	208,51	12001
PDJN R/L 2525 X15-T DC	25	25	129	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	219,49	12500	219,49	12501
PDJN R/L 3225 X15-T DC	32	25	145	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	230,47	03200	230,47	03201
PDJN R/L 3232 X15-T DC	32	32	145	45	40	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	230,47	13200	230,47	13201

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 593 02001 / 70 593 02000	3,06	175	2,58	122	1,52	191	4,46	294	18,74	121	4,00	208	9,01	120	3,73	86700
70 593 02501 / 70 593 02500	3,06	175	2,58	122	1,52	191	4,46	294	18,74	121	4,00	208	9,01	120	3,73	86700
70 593 12001 / 70 593 12000	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	17,12	188	4,39	209	9,87	236	3,73	86700
70 593 12501 / 70 593 12500	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	17,12	188	4,39	209	9,87	236	3,73	86700
70 593 03201 / 70 593 03200	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	17,12	188	4,39	209	9,87	236	3,73	86700
70 593 13201 / 70 593 13200	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	17,12	188	4,39	209	9,87	236	3,73	86700

MaxiLock-N – PDNN 63° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

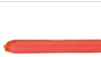
Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



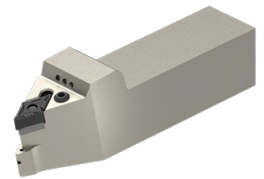
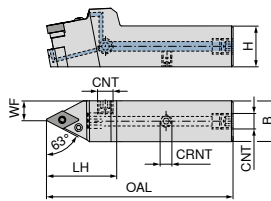
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 537 ...		Desno 70 536 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	108,02	125	108,02	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	108,02	025	108,02	025

																
	L-ključ	Cevni zatič	Montažni trn	Kolenska ročica	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D										
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...					
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28					
	70 537 125 / 70 536 125		SW2,5		3,06 175		2,58 122		1,52 191		18,74 121		4,00 208		9,01 120	
	70 537 025 / 70 536 025		SW3		3,06 176		2,20 198		1,52 192		17,12 188		4,75 388		9,87 236	

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

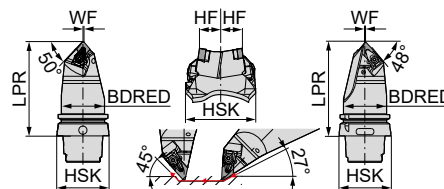
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 594 ... EUR 2A/24 219,49 02500	NEW Desno 70 594 ... EUR 2A/24 219,49 02501
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	219,49	02501
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	219,49	12500

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ... EUR 2A/28 3,06	175	70 950 ... EUR 2A/28 2,58	122	70 950 ... EUR 2A/28 1,52	191	70 950 ... EUR 2A/28 4,46	294	70 950 ... EUR 2A/28 18,74	121	70 950 ... EUR 2A/28 4,00	208	70 950 ... EUR 2A/28 9,01	120	70 950 ... EUR 2A/28 3,73	86700
70 594 02501 / 70 594 02500	3,06	175	2,58	122	1,52	191	4,46	294	18,74	121	4,00	208	9,01	120	3,73	86700
70 594 12501 / 70 594 12500	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	17,12	188	4,39	209	9,87	236	3,73	86700

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BRED mm	WF mm	HF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtravno 74 600 ... EUR 2D/80 728,02 501 831,38 701
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	701

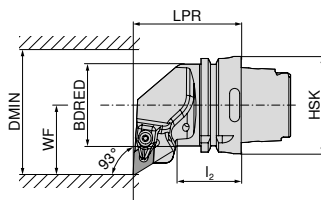
1 Čelno struženje do največ 78 mm

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ... EUR 2A/28 29,18	824	80 950 ... EUR Y7 14,60	128	70 950 ... EUR 2A/28 3,73	820	70 950 ... EUR 2A/28 9,87	811	70 950 ... EUR 2A/28 9,87	810
74 600 501	29,18	824	14,60	128	3,73	820	9,87	811	9,87	810
74 600 701	29,18	824	14,60	128	3,73	820	9,87	811	9,87	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 516 ...		74 515 ...	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 281,34	515	EUR 2D/80 281,34	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 330,22	715	EUR 2D/80 330,22	715

Nadomestni deli
za kataloško št.

	74 516 515 / 74 515 515	74 516 715 / 74 515 715		T15 - IP	T15 - IP		M4,5x12 - IP	M4,5x12 - IP	Levo		Desno	
									70 950 ...		70 950 ...	
									EUR 2A/28 29,18	824	EUR 2A/28 29,18	824
									EUR Y7 14,60	128	EUR Y7 14,60	128
									EUR 2A/28 3,73	820	EUR 2A/28 3,73	820
									EUR 2A/28 9,87	811	EUR 2A/28 9,87	811



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28
29,18

824

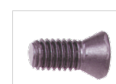


D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
14,60

128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
3,73

820



HM-podloga-D

70 950 ...

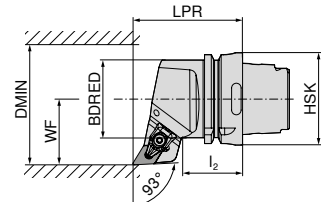
EUR
2A/28
9,87

811

MaxiLock-D – DDJN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 512 ...		74 511 ...	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 281,34	515	EUR 2D/80 281,34	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 330,22	715	EUR 2D/80 330,22	715

Nadomestni deli
za kataloško št.

	74 512 515 / 74 511 515	74 512 715 / 74 511 715		T15 - IP	T15 - IP		M4,5x12 - IP	M4,5x12 - IP	Levo		Desno	
									70 950 ...		70 950 ...	
									EUR 2A/28 29,18	824	EUR 2A/28 29,18	824
									EUR Y7 14,60	128	EUR Y7 14,60	128
									EUR 2A/28 3,73	820	EUR 2A/28 3,73	820
									EUR 2A/28 9,87	811	EUR 2A/28 9,87	811



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28
29,18

824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
14,60

128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
3,73

820



HM-podloga-D

70 950 ...

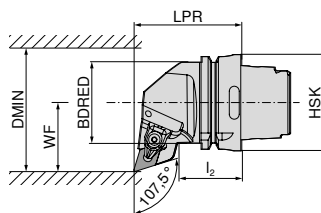
EUR
2A/28
9,87

811

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 508 ...		74 507 ...	
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 281,34	515	EUR 2D/80 281,34	515

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 508 515 / 74 507 515

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28

29,18

824



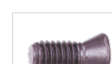
D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

14,60

128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

3,73

820



HM-podloga-D

70 950 ...

EUR
2A/28

9,87

811

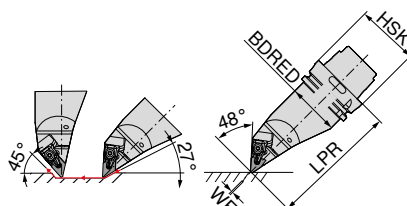
T15 - IP

M4,5x12 - IP

MaxiLock-D – DDMN 48° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	
							74 519 ...	
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 385,77	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	EUR 2A/28 453,72	715

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 519 515

74 519 715

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28

29,18

824



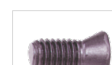
D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

14,60

128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

3,73

820



HM-podloga-D

70 950 ...

EUR
2A/28

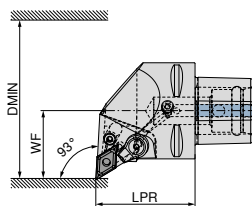
9,87

811

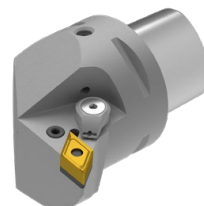
MaxiLock-N – PDUN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 661 ...		84 660 ...	
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 273,36	01595	EUR Y8 273,36	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	301,02	01594	301,02	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	341,77	01593	341,77	01593

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 660 01593 / 84 660 01594

84 660 01595 / 84 661 01593

84 661 01594 / 84 661 01595



Cevni zatič

84 950 ...

EUR

Y8

1,38

29200



Vijak kolenske ročice

84 950 ...

EUR

Y8

5,42

28700



Kolenska ročica

84 950 ...

EUR

Y8

18,68

28900



HM-podloga-D

84 950 ...

EUR

Y8

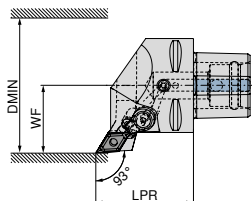
29,34

27900

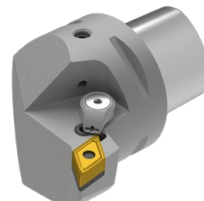
MaxiLock-N – PDJN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 665 ...		84 664 ...	
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 273,36	01595	EUR Y8 273,36	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	301,02	01594	301,02	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	341,77	01593	341,77	01593

Nadomestni deli

Vpenjalo

PSC 40

PSC 50

PSC 63



Cevni zatič

84 950 ...

EUR

Y8

1,38

29200



Vijak kolenske ročice

84 950 ...

EUR

Y8

5,42

28700



Kolenska ročica

84 950 ...

EUR

Y8

18,68

28900



HM-podloga-D

84 950 ...

EUR

Y8

29,34

27900



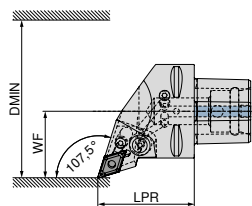
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Pri uporabi DN1504.. vstavi podložno ploščico št. 84 950 28200

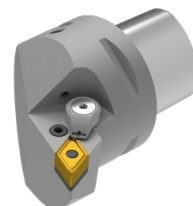
MaxiLock-N – PDHN 107,5° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo 84 669 ...		Desno 84 668 ...	
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	273,36	01595	273,36	01595
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	301,02	01594	301,02	01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	341,77	01593	341,77	01593

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 668 01595 / 84 669 01595

84 668 01594 / 84 669 01594

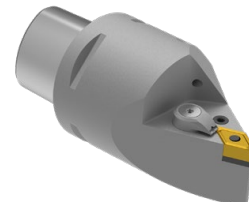
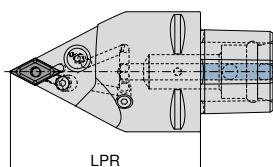
84 668 01593 / 84 669 01593

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900

MaxiLock-N – PDNN 62,5° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Nevtralno 84 676 ...	
						EUR Y8	
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	341,77	01593
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	341,77	11593

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 676 01593

84 676 11593

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900



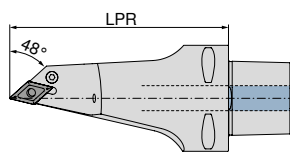
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Pri uporabi DN1504.. vstavi podložno ploščico št. 84 950 28200

MaxiLock-N – PDMN 48° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralno

84 680 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC

EUR
Y8

421,05 11593

Nadomestni deli
za kataloško št.

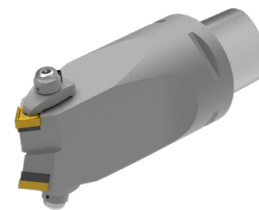
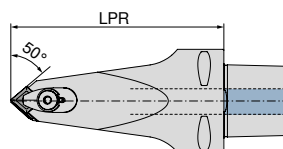
84 680 11593

			
Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27900



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Pri uporabi DN1504.. vstavi podložno ploščico št. 84 950 28200

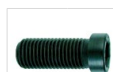
MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – stružno držalo z vpenjalno spono

Nevtralno

84 683 ...EUR
Y8

534,90 01293

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506



Vpenjalni vijak

84 950 ...EUR
Y8

24,41 28300



Vpenjalna spona

84 950 ...EUR
Y8

28,91 28500



Obročna šoba

84 950 ...EUR
Y8

9,31 28400



Vpenjalni vijak

84 950 ...EUR
Y8

5,76 27500



HM-podloga-D

84 950 ...EUR
Y8

29,34 27900



HM-podloga-C

84 950 ...EUR
Y8

15,95 27800

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 683 01293

Visokozmogljiv hladilni komplet

- ▲ Uporaba kompleta DC zapre drugo izstopno odprtino za hladilno sredstvo, tako da se celoten pritisk skoncentrira na rezalni rob.
- ▲ možna uporaba do 100 barov

Obseg dobave:

Šoba Direct Cooling in tesnilni obroček

**84 950 ...**EUR
Y8

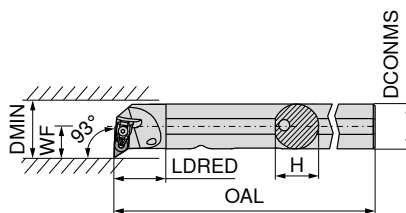
123,38 27400

hladilni komplet

MaxiLock-D – DDUN 93° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 569 ...		70 568 ...	
A25R DDUN R/L 11	25	24	200	30	17	32	2	DN.. 1104	EUR 2A/24 272,87	725	EUR 2A/24 272,87	725
A32S DDUN R/L 11	32	31	250	40	22	40	2	DN.. 1104	282,16	732	282,16	732
A40T DDUN R/L 15	40	39	300	45	27	50	4	DN.. 1506	314,36	840	314,36	840

Nadomestni deli
za kataloško št.

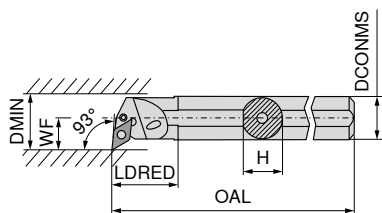
2A/28		Y7		2A/28		Y7				
70 568 725 / 70 569 725	35,31	835	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	4,42	808
70 568 732 / 70 569 732	35,31	835	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	4,42	808
70 568 840 / 70 569 840	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

▲ A ... = z hladilnim kanalom
▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 569 ...		70 568 ...	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	244,86	12000 ¹⁾	244,86	12000 ¹⁾
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	272,87	125	272,87	12500 ¹⁾
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	282,16	13200 ¹⁾	282,16	132
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	282,16	232	282,16	232
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	314,36	240	314,36	240
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	388,99	050	388,99	050

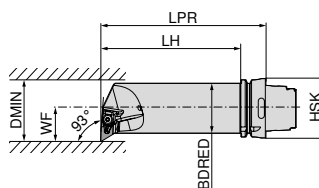
1) Nikljeva prevleka

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 568 12000 / 70 569 12000	3,06	175					18,74	125	2,72	126		
70 568 12500 / 70 569 125	3,06	175	2,58	122	1,52	191	18,74	121	4,00	208	9,01	120
70 568 132 / 70 569 13200	3,06	175	2,58	122	1,52	191	18,74	121	4,00	208	9,01	120
70 568 232 / 70 569 232	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,39	209	9,87	236
70 568 240 / 70 569 240	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,39	209	9,87	236
70 568 050 / 70 569 050	3,06	176	2,20	198	1,52	192	17,12	188	4,75	388	9,87	236

MaxiLock-D – DDUN 93° – Držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

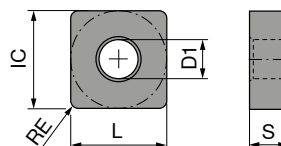


Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 533 ...		74 532 ...	
									EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	385,77	515	385,77	515

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 533 515 / 74 532 515	29,18	824	14,60	128	3,73	820	9,87	811

SNMG / SNMA / SNMM

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC 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

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-F50		-F50		-F50		-M50		-M50		-M50	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		M		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		76 140 ...		76 140 ...		76 140 ...		76 137 ...		76 137 ...		76 137 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090308EN	0,8	9,28	30601	9,28	50601	9,28	70601						
120404EN	0,4	14,56	31601	14,56	51601	14,56	71601						
120408EN	0,8	14,56	31801	14,56	51801	14,56	71801	14,56	31801	14,56	51801	14,56	71801
120412EN	1,2	14,56	32001	14,56	52001	14,56	72001	14,56	32001	14,56	52001	14,56	72001
120416EN	1,6							14,56	32201	14,56	52201	14,56	72201
150608EN	0,8									23,10	53001	23,10	73001
150608EN	1,6							23,10	33001				
150612EN	1,2							23,10	33201	23,10	53201	23,10	73201
150616EN	1,6							23,10	33401	23,10	53401	23,10	73401
190612EN	1,2												
190616EN	1,6											32,63	044
												32,63	046
P			●		●		●		●		●		○
M							○					○	
K			○		○				○		○		●
N													
S													
H													
O													

SNMG / SNMA

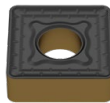
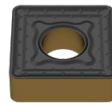
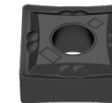
		NEW		NEW		NEW			
		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P		-M70 CTCP135-P		CTCK110	-M70 CTCK120
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
									
									
		M		M		M		R	M
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA	SNMG
		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		70 114 ...	70 225 ...
		EUR		EUR		EUR		EUR	EUR
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	1A/08
120408EN	0,8	14,56	31801	14,56	51801	14,56	71801	14,56	14,56
120412EN	1,2	14,56	32001	14,56	52001	14,56	72001	14,56	14,56
120416EN	1,6	14,56	32201	14,56	52201	14,56	72201	14,56	14,56
150612EN	1,2	23,10	33201	23,10	53201	23,10	73201	23,10	23,10
150616EN	1,6	23,10	33401	23,10	53401	23,10	73401	23,10	23,10
190612EN	1,2	32,63	34401	32,63	54401	32,63	74401	32,63	32,63
190616EN	1,6	32,63	34601	32,63	54601	32,63	74601	32,63	32,63
190624EN	2,4	32,63	34801	32,63	54801	32,63	74801		
P			•		•		•	○	○
M							○		
K			○		○			•	•
N									
S									
H									
O									

9

SNMA / SNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		CTCK120		-R28 CTCP115-P		-R28 CTCP125-P		-R28 CTCP135-P		-R58 CTCP115-P		-R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		R		R		R		R		R		R	
		SNMA		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		70 114 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 129 ...		76 129 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
120408EN	0,8	14,56	518					14,56	31801	14,56	51801	14,56	71801
120412EN	1,2	14,56	520					14,56	32001	14,56	52001	14,56	72001
120416EN	1,6	14,56	522										
150612EN	1,2	23,10	532	23,10	33201	23,10	53201	23,10	73201	23,10	33201	23,10	53201
150616EN	1,6	23,10	534	23,10	33401	23,10	53401	23,10	73401	23,10	33401	23,10	53401
190612EN	1,2	32,63	544					32,63	34401	32,63	54401	32,63	74401
190616EN	1,6	32,63	546	32,63	34601	32,63	54601	32,63	74601	32,63	34601	32,63	74601
190624EN	2,4							32,63	34801	32,63	54801	32,63	74801
250724EN	2,4							64,13	76001	64,13	36001	64,13	76001
250924EN	2,4			75,32	37001	75,32	57001	75,32	77001	75,32	37001	75,32	57001
P			○		•		•		•		•		•
M									○				
K			•		○		○				○		○
N													
S													
H													
O													

SNMM / SNMG

		NEW		NEW		NEW									
		-R88 CTCP115-P		-R88 CTCP125-P		-R88 CTCP135-P		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		R SNMM		R SNMM		R SNMM		F SNMG		F SNMG		F SNMG		M SNMG	
		76 130 ...		76 130 ...		76 130 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...	
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
RE mm															
120404EN		0,4						14,56		11600		14,56		216	
120408EN		0,8						14,56		11800		14,56		218	
120412EN		1,2										14,56		31600	
												14,56		31800	
190616SN		1,6		32,63		34601		32,63		54601		32,63		74601	
190624SN		2,4		32,63		34801		32,63		54801		32,63		74801	
250724SN		2,4		64,13		36001		64,13		56001		64,13		76001	
250924SN		2,4		75,32		37001		75,32		57001		75,32		77001	
P				●		●		●		○		○		○	
M								○		●		●		●	
K				○		○				●		●		●	
N															
S														○	
H															
O															

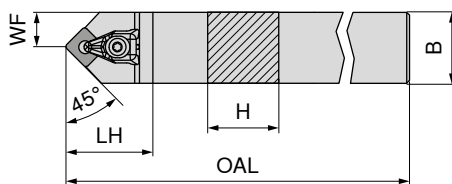
SNMG

		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M34 CTPX710			
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
															
		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG			
		75 017 ...		75 017 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 005 ...			
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08			
RE mm															
120408EN		0,8		14,56		218		14,56		31800		15,26		61800	
120412EN		1,2		14,56		32000		14,56		12000		14,56		210	
120416EN		1,6				14,56		12200		14,56		220		14,56	
														32200	
P				○		○		○		○		○		●	
M				●		●		●		●		●		●	
K															
N														○	
S						○						○		●	
H															
O															

MaxiLock-D – DSDN 45° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Nevtralno

70 516 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica		
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	104,42 620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	EUR 108,02	625

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-S

70 950 ...

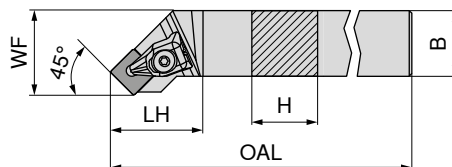
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 516 620	EUR 2A/28	29,18	824	T15 - IP	EUR Y7	14,60	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	3,73	820	EUR 2A/28	9,87	813
70 516 625	EUR 2A/28	29,18	824	T15 - IP	EUR Y7	14,60	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	3,73	820	EUR 2A/28	9,87	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

Desno

70 513 ...

70 512 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica		
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	104,42 620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	EUR 108,02	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	EUR 115,87	632

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-S

70 950 ...

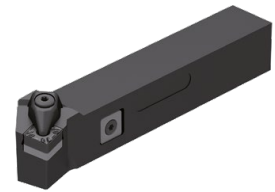
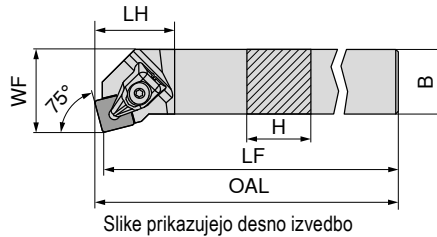
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 512 620 / 70 513 620	EUR 2A/28	29,18	824	T15 - IP	EUR Y7	14,60	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	3,73	820	EUR 2A/28	9,87	813
70 512 625 / 70 513 625	EUR 2A/28	29,18	824	T15 - IP	EUR Y7	14,60	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	3,73	820	EUR 2A/28	9,87	813
70 512 632 / 70 513 632	EUR 2A/28	29,18	824	T15 - IP	EUR Y7	14,60	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	3,73	820	EUR 2A/28	9,87	813

MaxiLock-D – DSKN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204

Levo	Desno
70 525 ...	70 524 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
108,02 625	108,02 625

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 525 625 / 70 524 625



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28

29,18 824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

14,60 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

3,73 820



HM-podloga-S

70 950 ...

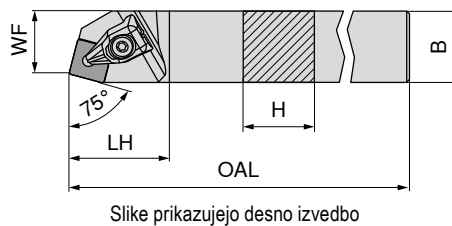
EUR
2A/28

9,87 813

MaxiLock-D – DSBN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506
DSBN R 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906
DSBN R 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906
DSBN R 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509

Desno
70 520 ...
EUR 2A/24
104,42 620
108,02 625
108,02 725
145,91 832
145,91 732
181,31 840
181,31 940

Pri uporabi obračalnih ploščic SN.. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40100.



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28

29,18 824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

14,60 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

3,73 820



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR
2A/28

9,87 813

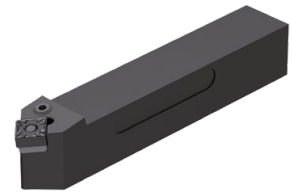
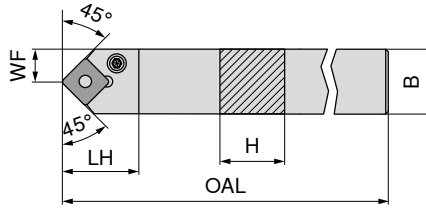
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 520 620	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	813
70 520 625	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	813
70 520 725	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	833
70 520 832	32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	833
70 520 732	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	817
70 520 840	35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	817
70 520 940	56,91	827	T25 - IP	12,62	122	M6x16 - IP	10,07	822	30,17	818

MaxiLock-N – PSDN 45° – vpenjalno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Nevtralnno

70 516 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	104,42	020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	108,02	025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	115,87	03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	181,31	04000



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-S

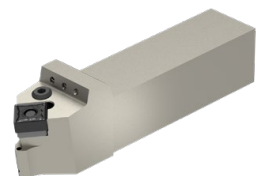
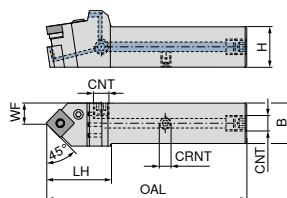
Nadomestni deli
za kataloško št.

	SW3	SW4	SW5	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 516 020	3,06	3,06	3,22	176	2,20	1,52	15,76	4,39	7,65
70 516 025	3,06	3,06	3,22	176	2,20	1,52	15,76	4,39	7,65
70 516 03200	3,06	3,22	3,22	396	2,20	395	23,93	4,75	24,05
70 516 04000	4,61	4,61	4,61	265	1,41	623	32,34	2,84	49,45

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – vpenjalno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



NEW

Nevtralnno

70 596 ...

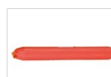
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
PSDN N 2020 X12-T DC	20	20	109	40	11,5	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	208,51	02000
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	219,49	02500
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	219,49	12500
PSDN N 3225 X15-T DC	32	25	150	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	230,47	03200
PSDN N 3225 X19-T DC	32	25	152	52	13,7	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	230,47	13200
PSDN N 4040 X25-T DC	40	40	190	65	22,4	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509	263,41	04000



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn

Zapiralni vijak za
hladilno sredstvo

Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-S



Navojni zatič

Nadomestni deli
za kataloško št.

	SW3	SW4	SW5	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 596 02000	3,06	3,06	3,22	176	2,20	1,52	4,46	15,76	4,39	7,65	3,73
70 596 02500	3,06	3,06	3,22	176	2,20	1,52	4,46	15,76	4,39	7,65	3,73
70 596 12500	3,06	3,06	3,22	176	1,41	391	1,52	394	4,75	388	15,61
70 596 03200	3,06	3,06	3,22	176	1,41	391	1,52	394	4,75	388	15,61
70 596 13200	3,22	3,22	3,22	396	2,20	392	1,52	395	4,75	389	24,05
70 596 04000	4,61	4,61	4,61	265	1,41	621	2,36	623	32,34	2,84	49,45

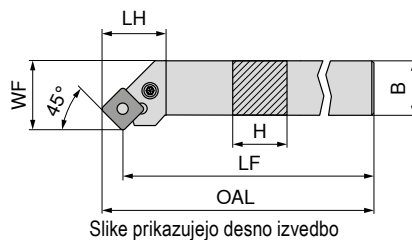


Pri uporabi obračalnih ploščic SN.. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40200.

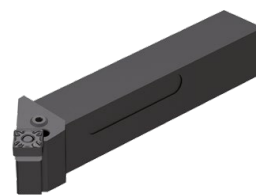
MaxiLock-N – PSSN 45° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 513 ...		70 512 ...	
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	23,6	20	3	SNM. 0903	EUR 2A/24 93,73	016	EUR 2A/24 93,73	01600 ¹⁾
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	27,3	25	4	SNM. 1204	104,42	020	104,42	020
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204	108,02	025	108,02	025
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	29,3	32	4	SNM. 1204	115,87	032	115,87	032
PSSN R 2525 M15	25	25	161,2	150	32,5	32	4	SNM. 1506			108,02	125
PSSN R 3232 P15	32	32	181,2	170	38,9	40	4	SNM. 1506			145,91	132
PSSN R 3232 P19	32	32	183,5	170	41,2	40	8	SNM. 1906			145,91	232
PSSN L 3232 P19	32	32	183,5	170	40,2	40	8	SNM. 1906	145,91	232		
PSSN R 4040 S25	40	40	268,0	250	50,8	50	8	SNM. 2507 / 2509			177,99	04000

1) Nikljeva prevleka

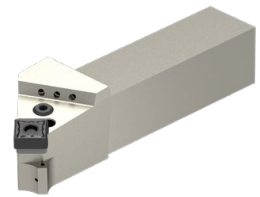
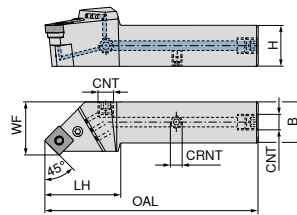
 Pri uporabi obračalnih ploščic SN.. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40200.

Nadomestni deli za katalogo št.		L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-S	
		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	7,65	229
70 512 020 / 70 513 020	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 512 025 / 70 513 025	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 512 032 / 70 513 032	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 512 125	SW3	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	382
70 512 132	SW3	3,06	176	1,41	391	1,52	394	15,61	385	4,75	388	15,61	382
70 512 232	SW4	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	383
70 513 232	SW4	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	383
70 512 04000	SW5	4,61	265	1,41	621	2,36	623	32,34	620	2,84	622	49,45	27600

MaxiLock-N – PSSN 45° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 597 ...		70 597 ...	
PSSN R/L 2020 X12-T DC	20	20	111,9	42,9	25	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	EUR 2A/24 208,51	02000	EUR 2A/24 208,51	02001
PSSN R/L 2525 X12-T DC	25	25	129,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	EUR 2A/24 219,49	02500	EUR 2A/24 219,49	02501
PSSN R/L 3225 X12-T DC	32	25	145,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	EUR 2A/24 230,47	03200	EUR 2A/24 230,47	03201
PSSN R 2525 X15-T DC	25	25	131,5	47,5	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			EUR 2A/24 219,49	12501
PSSN R 3232 X15-T DC	32	32	145,9	45,9	40	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			EUR 2A/24 241,45	13201
PSSN R/L 3232 X19-T DC	32	32	151,8	51,8	40	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	EUR 2A/24 241,45	13200	EUR 2A/24 241,45	23201
PSSN R 4040 X25-T DC	40	40	189,6	64,6	50	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509			EUR 2A/24 263,41	04001

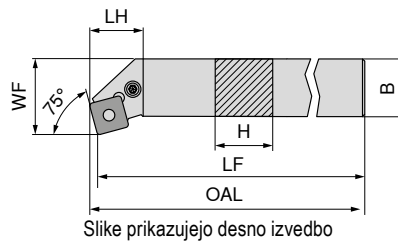
1 Pri uporabi obračalnih ploščic SN.. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40200.

	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Zapiralni vijak za hladilno sredstvo		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-S		Navojni zatič	
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 597 02001 / 70 597 02000	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	7,65	230	3,73	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	7,65	230	3,73	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	7,65	230	3,73	86700
70 597 12501	3,06	176	1,41	391	1,52	394	4,46	294	15,61	385	4,75	388	15,61	382	3,73	86700
70 597 13201	3,06	176	1,41	391	1,52	394	4,46	294	15,61	385	4,75	388	15,61	382	3,73	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	3,22	396	2,20	392	1,52	395	4,46	294	23,93	386	4,75	389	24,05	383	3,73	86700
70 597 04001	4,61	265	1,41	621	2,36	623	4,46	294	32,34	620	2,84	622	49,45	27600	3,73	86700

MaxiLock-N – PSKN 75° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Oznaka ISO	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 525 ...		70 524 ...	
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204	93,73	016	93,73	016
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	24,1	32	4	SNM. 1204	104,42	020	104,42	020
PSKN R/L 3225 P12	32	170	25	173,1	24,1	32	4	SNM. 1204	108,02	025	108,02	025
PSKN R 4040 S19	40	250	40	254,6	38,3	50	8	SNM. 1906	115,87	03200	115,87	03200
											181,31	04000

Nadomestni deli
za kataloško št.

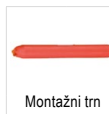
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	7,65	229
70 524 020 / 70 525 020	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 524 025 / 70 525 025	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	7,65	230
70 524 04000	SW4	3,22	396	2,20	392	1,52	395	23,93	386	4,75	389	24,05	383



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak

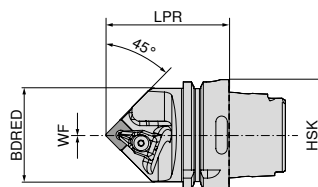


HM-podloga-S

MaxiLock-D – DSDN 45° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno	
							74 522 ...	
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	EUR 2D/80	
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	281,34	512
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	281,34	515
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	330,22	712
							330,22	719



Ponudba
vpenjalnih
orodij X



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-S

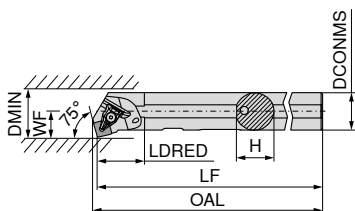
Nadomestni deli
za kataloško št.

74 522 512				29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	813		
74 522 515				32,76	825	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	15,08	833		
74 522 712				29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	3,73	820	9,87	813		
74 522 719				35,84	826	T20 - IP	15,40	129	M5x14 - IP	5,30	821	16,16	817		

MaxiLock-D – DSKN 75° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 561 ... EUR 2A/24 282,16 832	Desno 70 560 ... EUR 2A/24 282,16 832
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204		

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 560 832 / 70 561 832



Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28
29,18 824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
14,60 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
3,73 820



HM-podloga-S

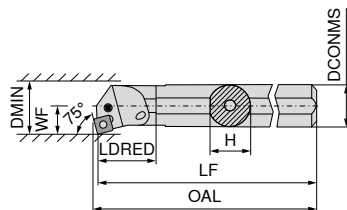
70 950 ...

EUR
2A/28
9,87 813

MaxiLock-N – PSKN 75° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 561 ... EUR 2A/24 272,87 225 282,16 232 314,36 240	Desno 70 560 ... EUR 2A/24 272,87 225 282,16 232 314,36 240
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4	SNM. 1204		
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4	SNM. 1204		
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	60	27	50	4	SNM. 1204		

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 561 225 / 70 560 225
70 561 232 / 70 560 232
70 561 240 / 70 560 240



L-ključ

70 950 ...

EUR
2A/28
3,06 176



Cevni zatič

70 950 ...

EUR
2A/28
2,20 198



Montažni trn

70 950 ...

EUR
2A/28
1,52 192



Kolenska ročica

70 950 ...

EUR
2A/28
15,76 187



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
5,36 205



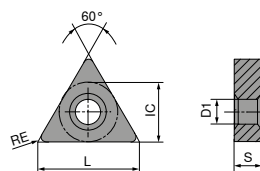
HM-podloga-S

70 950 ...

EUR
2A/28
7,65 230

TNMG / TNMA / TNMM

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC 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

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-CF20 CTCP110	-F50 CTCP115-P	-F50 CTCP125-P	-F50 CTCP135-P	-M50 CTCP115-P	-M50 CTCP125-P	-M50 CTCP125-P	-M50 CTCP135-P		
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		
		F	F	F	F	M	M	M	M		
		CERMET TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG		
		76 149 ...	76 146 ...	76 146 ...	76 146 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...		
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110304EN	0,4		8,06 30401	8,06 50401	8,06 70401						
110308EN	0,8		8,06 30601	8,06 50601	8,06 70601						
160404EN	0,4	12,66 016	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601
160408EN	0,8	12,66 018	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801
160412EN	1,2	12,66 020	12,76 32001	12,76 52001	12,76 72001	12,76 32001	12,76 52001	12,76 72001	12,76 32001	12,76 52001	12,76 72001
220408EN	0,8					17,23 33001	17,23 53001	17,23 73001	17,23 33001	17,23 53001	17,23 73001
220412EN	1,2					17,23 33201	17,23 53201	17,23 73201	17,23 33201	17,23 53201	17,23 73201
P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M		○				○					○
K		○	○	○			○	○		○	
N											
S											
H											
O											

TNMG

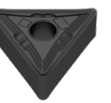
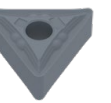
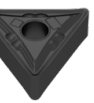
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M70 CTCK110	-M70 CTCK120	-M70 CTCP115-P	-M70 CTCP125-P	-M70 CTCP135-P	-M70 CTCP125-P	-M70 CTCP135-P	-M70 CTCP125-P	-M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
											
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	
		TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	
		70 155 ...	70 155 ...	76 155 ...	76 155 ...	76 155 ...	76 155 ...	76 142 ...	76 142 ...	76 142 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
160404ER	0,4										
160408EL	0,8										
160408EN	0,8	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	
160408ER	0,8										
160412EN	1,2	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	
220404EN	0,4										
220408EN	0,8	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	
220412EN	1,2	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	
220416EN	1,6	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	17,23	
P		○	○	●	●	●	●	●	●	●	
M											
K		●	●	○	○	○	○	○	○	○	
N											
S											
H											
O											

9

TNMA / TNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		CTCK110	CTCK120	-R28 CTCP115-P	-R28 CTCP125-P	-R28 CTCP135-P	-R58 CTCP115-P	-R58 CTCP125-P	-R58 CTCP115-P	-R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
											
		R	M	R	R	R	R	R	R	R	
		TNMA	TNMA	TNMM	TNMM	TNMM	TNMM	TNMM	TNMM	TNMM	
		70 134 ...	70 134 ...	76 154 ...	76 154 ...	76 154 ...	76 152 ...	76 152 ...	76 152 ...	76 152 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
160408EN	0,8	12,76 018	12,76 518								
160412EN	1,2	12,76 020	12,76 520								
160416EN	1,6	12,76 022	12,76 522								
220408EN	0,8	17,23 030	17,23 530								
220412EN	1,2	17,23 032	17,23 532								
220416EN	1,6	17,23 034	17,23 534	17,23 33401	17,23 53401	17,23 73401	17,23 33201	17,23 53201			
P		○	○	●	●	●	●	●	●	●	
M							○				
K		●	●	○	○			○		○	
N											
S											
H											
O											

TNMM / TNMG

		NEW													
		-R58 CTCP135-P		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		R TNMM		F TNMG		F TNMG		F TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG	
		76 152 ...		75 019 ...		75 019 ...		75 019 ...		75 020 ...		75 020 ...		75 020 ...	
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
RE mm															
160404EN		0,4		12,76		11600		12,76		216		12,76		31600	
160408EN		0,8		12,76		11800		12,76		218		12,76		31800	
160412EN		1,2						12,76		31800		12,76		11800	
												12,76		12000	
220412EN		1,2		17,23		73201									
P		●		○		○		○		○		○		○	
M		○		●		●		●		●		●		●	
K															
N															
S								○						○	
H															
O															

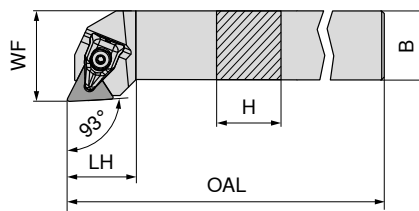
TNMG

		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
									
									
		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG	
		75 021 ...		75 021 ...		75 021 ...		75 006 ...	
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
RE mm									
160408EN		0,8		12,76		12,76		12,66	
160412EN		1,2		11800		12000		218	
220404EN		0,4						18,20	
220408EN		0,8						18,20	
220416EN		1,6						18,20	
P		○		○		○		●	
M		●		●		●		●	
K									
N								○	
S						○		●	
H									
O									

MaxiLock-D – DTJN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 591 ... EUR 2A/24	Desno 70 590 ... EUR 2A/24
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	104,42	104,42
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	108,02	108,02

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 590 820 / 70 591 820	29,59	13,81	3,94	8,70
70 590 825 / 70 591 825	29,59	13,81	3,94	8,70

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



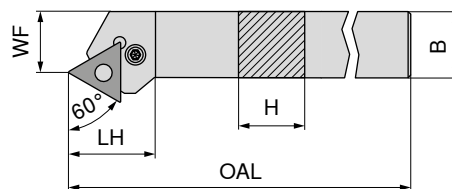
HM-podloga-T

70 950 ...

MaxiLock-N – PTTN 60° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 529 ... EUR 2A/24	Desno 70 528 ... EUR 2A/24
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	104,42	104,42
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	108,02	108,02

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 529 020 / 70 528 020	3,06	2,20	1,52	15,61	4,00	8,70
70 529 025 / 70 528 025	3,06	2,20	1,52	15,76	4,39	12,44



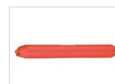
L-ključ

70 950 ...



Cevni zatič

70 950 ...



Montažni trn

70 950 ...



Kolenska ročica

70 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



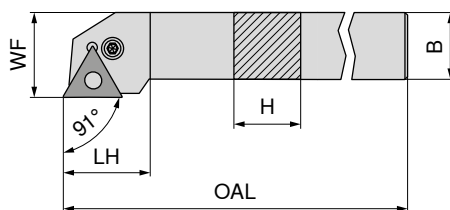
HM-podloga-T

70 950 ...

MaxiLock-N – PTGN 91° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



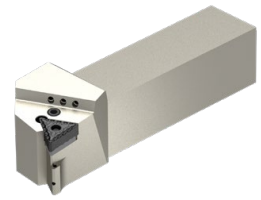
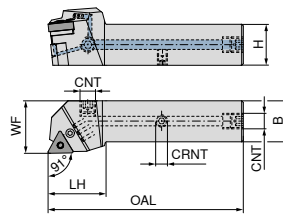
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 533 ...		70 532 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	93,73	016	93,73	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	104,42	020	104,42	020
PTGN R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3	TNM. 1604	108,02	025	108,02	025
PTGN R/L 3225 P16	32	25	170	22	32	3	TNM. 1604	115,87	032	115,87	032
PTGN R/L 2525 M22	25	25	150	29	32	4	TNM. 2204	108,02	125	108,02	125
PTGN R/L 3232 P22	32	32	170	29	40	4	TNM. 2204	145,91	132	145,91	132

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-T	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 532 016 / 70 533 016	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 532 020 / 70 533 020	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 532 025 / 70 533 025	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 532 032 / 70 533 032	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 532 125 / 70 533 125	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226
70 532 132 / 70 533 132	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226

MaxiLock-N – PTGN 91° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

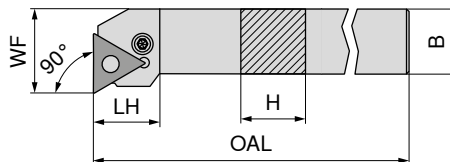
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 598 ...		NEW Desno 70 598 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	208,51	02000	208,51	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	219,49	02500	219,49	02501
PTGN R/L 3225 X16-T DC	32	25	136	36	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	230,47	03200	230,47	03201
PTGN R/L 2525 X22-T DC	25	25	122	38	32	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	219,49	12500	219,49	12501
PTGN R/L 3232 X22-T DC	32	32	138	38	40	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	241,45	13200	241,45	13201

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 598 02001 / 70 598 02000	3,06	175	2,20	197	1,52	192	4,46	294	15,61	185	4,00	208	8,70	225	3,73	86700
70 598 02501	3,06	175	2,20	197	1,52	192	4,46	294	15,61	185	4,00	208	8,70	225	3,73	86700
70 598 02500	3,06	175	2,20	197	1,52	191	4,46	294	15,61	185	4,00	208	8,70	225	3,73	86700
70 598 03201 / 70 598 03200	3,06	175	2,20	197	1,52	192	4,46	294	15,61	185	4,00	208	8,70	225	3,73	86700
70 598 12501 / 70 598 12500	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	12,44	226	3,73	86700
70 598 13201 / 70 598 13200	3,06	176	2,20	198	1,52	192	4,46	294	15,76	187	4,39	209	12,44	226	3,73	86700

MaxiLock-N – PTFN 90° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 535 ...		Desno 70 534 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	93,73	016	93,73	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	104,42	020	104,42	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	108,02	025	108,02	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	108,02	125	108,02	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	115,87	132	115,87	132

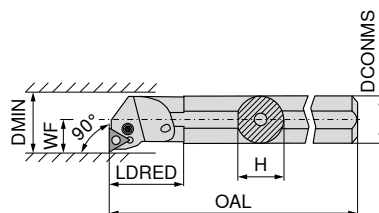
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 534 016 / 70 535 016	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 534 020 / 70 535 020	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 534 025 / 70 535 025	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 534 125 / 70 535 125	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226
70 534 132 / 70 535 132	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226

MaxiLock-N – PTFN 90° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

- ▲ A ... = z z hladilnim kanalom
▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 565 ...		70 564 ...	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	02500
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	272,87	225	272,87	225
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM. 1604	282,16	232	282,16	232
A40T PTFN R/L 22	40	38	300	60	27	50	4	TNM. 2204	314,36	240	314,36	240
S50W PTFN R 22	50	47	450	35	35	63	4	TNM. 2204			388,99	050

**Nadomestni deli
za kataloško št.**

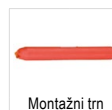
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 564 02500	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 564 225 / 70 565 225	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 564 232 / 70 565 232	3,06	175	2,20	197	1,52	191	15,61	185	4,00	208	8,70	225
70 564 240 / 70 565 240	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226
70 564 050	3,06	176	2,20	198	1,52	192	15,76	187	4,39	209	12,44	226



L-ključ



Cevni zatič



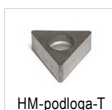
Montažni trn



Kolenska ročica



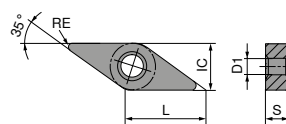
Vpenjalni vijak



HM-podloga-T

VNMG

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



VNMG

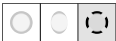
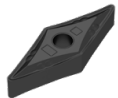
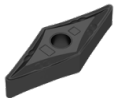
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-F40 CTCP125-P		-F50 CTCP115-P		-F50 CTCP125-P		-F50 CTCP135-P		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F VNMG		F VNMG		F VNMG		F VNMG		M VNMG		M VNMG	
		76 000 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 294 ...		76 294 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm												
160404EN	0,4	25,77	51601	25,77	31601	25,77	51601	25,77	71601	25,70	31601	25,70	51601
160408EN	0,8	25,77	51801	25,77	31801	25,77	51801	25,77	71801	25,70	31801	25,70	51801
P			•		•		•		•		•		•
M									○				
K			○		○		○				○		○
N													
S													
H													
O													

9

VNMG

		NEW		NEW		NEW							
		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M VNMG		M VNMG		M VNMG		M VNMG		F VNMG		F VNMG	
		70 190 ...		70 131 ...		76 131 ...		76 131 ...		75 022 ...		75 022 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm												
160404EN	0,4					25,77	31601	25,77	51601	25,77	11600	25,77	216
160408EN	0,8			25,77	518	25,77	31801	25,77	51801	25,77	11800	25,77	218
160412EN	1,2	25,77	01200	25,77	520	25,77	32001	25,77	52001				
P			○		○		•		•		○		○
M											•		•
K			•		•		○		○				•
N													
S													○
H													
O													

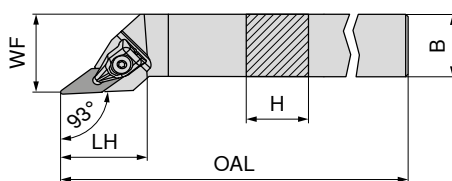
VNMG

		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130		-M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
									
									
		M VNMG		M VNMG		M VNMG		M VNMG	
		75 023 ...		75 023 ...		75 023 ...		75 009 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm								
160404EN	0,4								
160408EN	0,8	25,77 11800		25,77 218		25,77 31800		24,50 61600	
160412EN	1,2							24,50 61800	
		24,50 62000							
P		○		○		○		●	
M		●		●		●		●	
K									
N								○	
S						○		●	
H									
O									

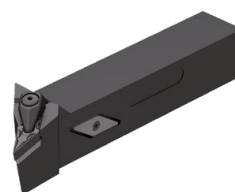
MaxiLock-D – DVJN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 503 ...		70 502 ...	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 120,17	620	EUR 2A/24 120,17	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	127,43	725	127,43	725

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28 35,31	EUR Y7 13,81	EUR 2A/28 3,94	EUR 2A/28 7,01
70 502 620 / 70 503 620	835	126	819	806
70 502 725 / 70 503 725	835	126	819	806

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



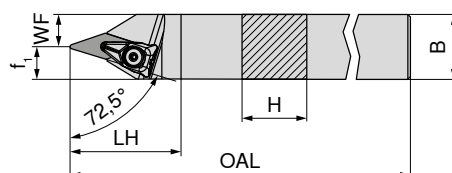
HM-podloga-V

70 950 ...

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Nevtralno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f ₁ mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno	
									70 506 ...	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 120,17	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	127,43	625

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28 35,31	EUR Y7 13,81	EUR 2A/28 3,94	EUR 2A/28 7,01
70 506 620	835	126	819	806
70 506 625	835	126	819	806

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



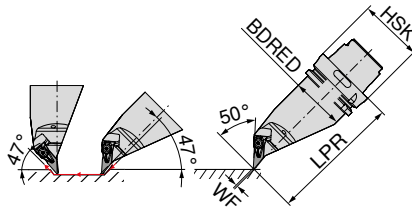
HM-podloga-V

70 950 ...

MaxiLock-D – DVMN 50° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Levo

74 525 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	2D/80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	448,35 550,04	716

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



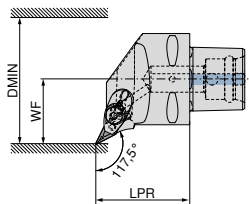
HM-podloga-V

70 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 525 516	35,31	835	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	7,01	806
74 525 716	35,31	835	T09 - IP	13,81	126	M3x7 - IP	3,94	819	7,01	806

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – stružno držalo z vpenjalno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

84 673 ...

Desno

84 672 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR		EUR	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	Y8	01695	Y8	01695
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	294,81 331,65	01694	294,81 331,65	01694
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	362,29	01693	362,29	01693



Vpenjalni vijak

84 950 ...



Vpenjalna spona

84 950 ...



Obročna šoba

84 950 ...



Vpenjalni vijak

84 950 ...



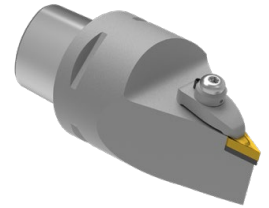
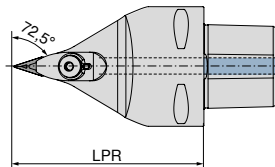
HM-podloga-V

84 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 672 01695 / 84 673 01695	M6X28 SW4	24,41	28300	28,91	28500	9,31	28400	3,81	27600	29,34	28000
84 672 01694 / 84 673 01694	M6X28 SW4	24,41	28300	28,91	28500	9,31	28400	3,81	27600	29,34	28000
84 672 01693 / 84 673 01693	M6X28 SW4	24,41	28300	28,91	28500	9,31	28400	3,81	27600	29,34	28000

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – stružno držalo z vpenjalno spono



Nevtralno

84 679 ...

EUR
Y8

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

362,29 01693
362,29 11693

Vpenjalni vijak



Vpenjalna spona



Obročna šoba



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8Nadomestni deli
za kataloško št.

84 679 01693

M6X28 SW4

24,41

28300

28,91

28500

9,31

28400

3,81

27600

29,34

28000

84 679 11693

M6X28 SW4

24,41

28300

28,91

28500

9,31

28400

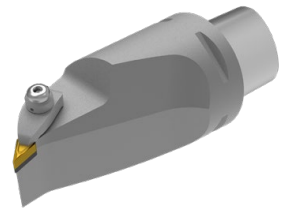
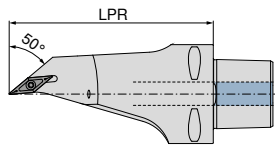
3,81

27600

29,34

28000

MaxiLock-D – DVMN 50° – stružno držalo z vpenjalno spono



Nevtralno

84 682 ...

EUR
Y8

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

421,05 01693



Vpenjalni vijak



Vpenjalna spona



Obročna šoba



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8

84 950 ...

EUR
Y8Nadomestni deli
za kataloško št.

84 682 01693

M6X28 SW4

24,41

28300

28,91

28600

9,31

28400

3,81

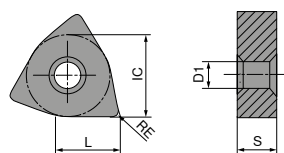
27600

29,34

28000

WNMG / WNMA

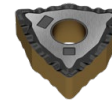
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
WNMG 0604..	6,5	4,76	3,81	9,52
WNM. 0804..	8,6	4,76	5,16	12,70



WNMG

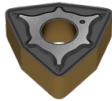
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-CF20 CTEP110	-TFQ CTEP110	-F50 CTCP115-P	-F50 CTCP125-P	-F50 CTCP135-P	-TFQ CTCP115-P	-TFQ CTCP125-P					
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN					
		F	F	F	F	F	F	F					
		CERMET WNMG	CERMET WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG					
		76 171 ...	76 177 ...	76 157 ...	76 157 ...	76 157 ...	76 177 ...	76 177 ...					
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08			
060404EN	0,4	12,12	004	12,46	30401	12,46	70401	14,42	30401	14,42	51401		
060408EN	0,8	12,12	006	12,46	30601	12,46	70601	14,42	30601	14,42	50601		
080404EN	0,4			15,69	31601	15,69	51601	15,69	71601				
080408EN	0,8	15,69	018	15,69	31801	15,69	51801	15,69	71801	18,05	31801	18,05	51801
080412EN	1,2			15,69	32001	15,69	52001	15,69	72001	18,05	32001	18,05	52001
P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M		○	○				○						
K		○	○	○	○				○		○		
N													
S													
H													
O													

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M50		-M50		-M50		-M50		-XU		-XU	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCK110		CTCK120		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		M		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 139 ...		76 139 ...		70 139 ...		70 139 ...		76 295 ...		76 295 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE												
mm													
060404EN	0,4	12,46	30401	12,46	50401							12,46	70401
060408EN	0,8	12,46	30601	12,46	50601							12,46	70601
060412EN	1,2	12,46	30801	12,46	50801							12,46	70801
080404EN	0,4	15,69	31601	15,69	51601					15,70	31601	15,70	51601
080408EN	0,8	15,69	31801	15,69	51801	15,69	018	15,69	518	15,70	31801	15,70	51801
080412EN	1,2	15,69	32001	15,69	52001	15,69	020	15,69	520	15,70	32001	15,70	52001
080416EN	1,6	15,69	32201	15,69	52201							15,69	72201
P			•		•		○		○		•		•
M													○
K			○		○		•		•		○		○
N													
S													
H													
O													

9

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-TMQ		-TMQ		-M70		-M70		-M70		-M70	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCK110		CTCK120		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		M		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70 273 ...		76 273 ...		76 273 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE												
mm													
060408EN	0,8									12,46	30601	12,46	50601
060412EN	1,2									12,46	30801	12,46	50801
080408EN	0,8	18,05	31801	18,05	51801	15,69	018	15,69	518	15,69	31801	15,69	51801
080412EN	1,2	18,05	32001	18,05	52001	15,69	020	15,69	520	15,69	32001	15,69	52001
080416EN	1,6					15,69	022	15,69	522	15,69	32201	15,69	52201
P			•		•		○		○		•		•
M													○
K			○		○		•		•		○		○
N													
S													
H													
O													

WNMA / WNMG

		CTCK110	CTCK120	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		R WNMA	R WNMA	F WNMG	F WNMG	F WNMG	M WNMG	M WNMG
		70 169 ...	70 169 ...	75 024 ...	75 024 ...	75 024 ...	75 025 ...	75 025 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060404EN	0,4			12,46	12,46	12,46	12,46	12,46
060408EN	0,8			12,46	12,46	12,46	12,46	12,46
060412EN	1,2						12,46	12,46
080404EN	0,4			15,69	15,69	15,69		
080408EN	0,8	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69
080412EN	1,2	15,69	15,69				15,69	15,69
080416EN	1,6	15,69	15,69					
		018	518	11600	216	31600	11800	218
		020	520	11800	218	31800	12000	220
		022	522					
P								
M								
K								
N								
S								
H								
O								

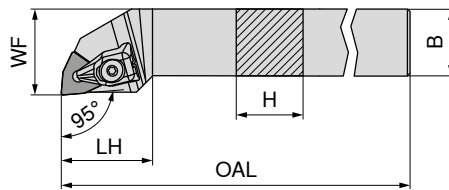
WNMG

		-M30 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	NEW -F34 CTPX710	-M34 CTPX710
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
							
		M WNMG	M WNMG	M WNMG	M WNMG	F WNMG	M WNMG
		75 025 ...	75 026 ...	75 026 ...	75 026 ...	75 313 ...	75 008 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060408EN	0,8	12,46	12,46	12,46	12,46		
060412EN	1,2	12,46	12,46	12,46	12,46		
080408EN	0,8	15,69	15,69	15,69	15,69	15,96	16,38
080412EN	1,2	15,69	15,69	15,69	15,69		16,38
		30600	10600	206	30600	61800	61800
		30800	10800	208	30800		62000
		31800	11800	218	31800		
		32000	12000	220	32000		
P							
M							
K							
N							
S							
H							
O							

MaxiLock-D – DWLN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 543 ... EUR 2A/24	Desno 70 542 ... EUR 2A/24
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	93,73	93,73
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	104,42	104,42
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	108,02	108,02
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	104,42	104,42
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	108,02	108,02

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 543 716 / 70 542 716	29,59	823	13,81	126
70 543 720 / 70 542 720	29,59	823	13,81	126
70 543 725 / 70 542 725	29,59	823	13,81	126
70 543 620 / 70 542 620	29,18	824	14,60	128
70 543 625 / 70 542 625	29,18	824	14,60	128



Ponudba vpenjalnih orodij X



D-ključ



Vpenjalni vijak

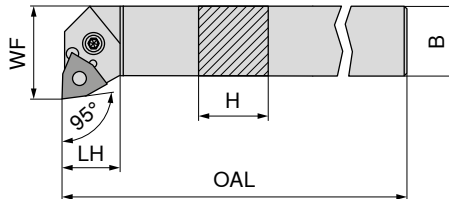


HM-podloga-W

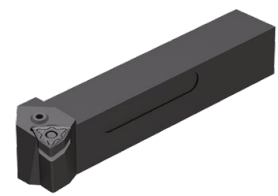
MaxiLock-N – PWLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 543 ... EUR 2A/24	Desno 70 542 ... EUR 2A/24
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	93,73	93,73
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	104,42	104,42
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	108,02	108,02
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	104,42	104,42
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	108,02	108,02
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804	115,87	115,87

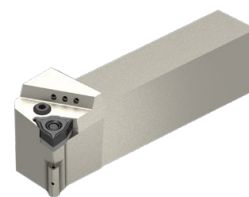
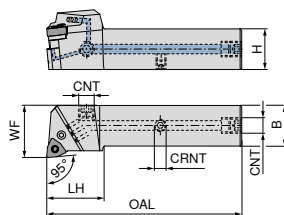
1) Nikljeva prevleka

	L-ključ	Cevni zatič	Montažni trn	Kolenska ročica	Vpenjalni vijak	HM-podloga-W
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 542 11600 / 70 543 116	3,06	175	2,58	122	1,52	191
70 542 12000 / 70 543 12000	3,06	175	2,58	122	1,52	191
70 542 12500 / 70 543 125	3,06	175	2,58	122	1,52	191
70 542 020 / 70 543 020	3,06	176	2,20	198	1,52	192
70 542 025 / 70 543 025	3,06	176	2,20	198	1,52	192
70 542 032 / 70 543 032	3,06	176	2,20	198	1,52	192

MaxiLock-N – PWLN 95° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 599 ...		70 599 ...	
PWLN R/L 2020 X06-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PWLN R/L 2525 X06-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	208,51	02000	208,51	02001
PWLN R/L 2020 X08-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	219,49	02500	219,49	02501
PWLN R/L 2525 X08-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	208,51	12000	208,51	12001
PWLN R/L 3225 X08-T DC	32	25	135	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	219,49	12500	219,49	12501
										230,47	03200	230,47	03201



Zapiralni vijak za hladilno sredstvo



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-W



Navojni zatič

Nadomestni deli
za kataloško št.

										70 950 ...		70 950 ...	
										EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000				G 1/8"				4,46	294	15,61	185	4,00	208
70 599 02501 / 70 599 02500				G 1/8"				4,46	294	15,61	185	4,00	208
70 599 12001 / 70 599 12000				G 1/8"				4,46	294	15,76	187	4,39	209
70 599 12501 / 70 599 12500				G 1/8"				4,46	294	15,76	187	4,39	209
70 599 03201 / 70 599 03200				G 1/8"				4,46	294	15,76	187	4,39	209

Nadomestni deli
za kataloško št.

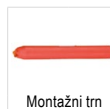
										70 950 ...		70 950 ...	
										EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000								3,06	175	2,58	122	1,52	191
70 599 02501 / 70 599 02500								3,06	175	2,58	122	1,52	191
70 599 12001 / 70 599 12000								3,06	176	2,20	198	1,52	192
70 599 12501 / 70 599 12500								3,06	176	2,20	198	1,52	192
70 599 03201 / 70 599 03200								3,06	176	2,20	198	1,52	192



L-ključ



Cevni zatič

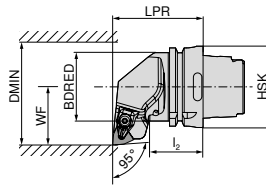


Montažni trn

MaxiLock-D – DWLN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Obračalna ploščica	Levo 74 529 ... EUR 2D/80	Desno 74 528 ... EUR 2D/80
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	281,34	281,34
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	330,22	330,22
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	330,22	330,22

Nadomestni deli
za kataloško št.

	74 528 508 / 74 529 508	74 528 708 / 74 529 708		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
	29,18	29,18	824	14,60	128	3,73	820	12,44

Ponudba
vpenjalnih
orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28

D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

HM-podloga-W

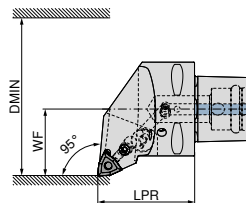
70 950 ...

EUR
2A/28

MaxiLock-N – PWLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo 84 653 ... EUR Y8	Desno 84 652 ... EUR Y8
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	273,36	273,36
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	301,02	301,02
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	341,77	341,77

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Cevni zatič

84 950 ...

EUR
Y8Vijak kolenske
ročice

84 950 ...

EUR
Y8

Kolenska ročica

84 950 ...

EUR
Y8

HM-podloga-W

84 950 ...

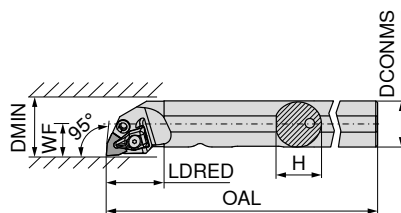
EUR
Y8Nadomestni deli
za kataloško št.

84 652 00895 / 84 653 00895	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	18,68	28900	29,34	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	18,68	28900	29,34	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	18,68	28900	29,34	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica	Levo 70 573 ...	Desno 70 572 ...
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR 2A/24	EUR 2A/24
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	272,87	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	282,16	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	314,36	64000
									725	732
									64000	640



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



Hidrant

70 950 ...



HM-podloga-W

70 950 ...

Nadomestni deli

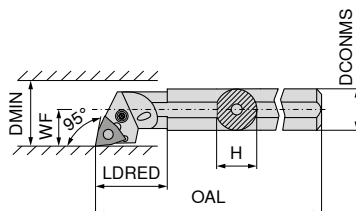
za kataloško št.

70 572 725 / 70 573 725	EUR 2A/28	823	T09 - IP	EUR Y7	126	M3x7 - IP	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	834	EUR 2A/28	807
70 572 732 / 70 573 732	29,59	824	T15 - IP	13,81	128	M4,5x12 - IP	26,09	820	26,09	834	4,25	812
70 572 640 / 70 573 64000	29,18	824	T15 - IP	14,60	128	M4,5x12 - IP	26,09	820	26,09	834	12,44	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica	Levo 70 573 ...	Desno 70 572 ...
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR 2A/24	EUR 2A/24
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	221,62	11600 ¹⁾
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	244,86	12100 ¹⁾
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	272,87	12500 ¹⁾
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	282,16	132
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	273,00	225
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	282,16	032
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	314,36	040

1) Nikljeva prevleka



L-ključ

70 950 ...



Cevni zatič

70 950 ...



Montažni trn

70 950 ...



Kolenska ročica

70 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-W

70 950 ...

Nadomestni deli

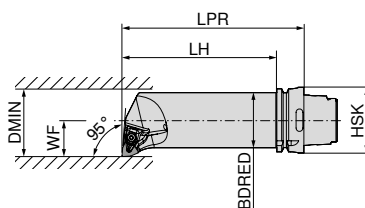
za kataloško št.

70 572 11600 / 70 573 11600	EUR 2A/28	177	SW2	EUR 2A/28	122	EUR 2A/28	129	EUR 2A/28	217	EUR 2A/28	127
70 572 12100 / 70 573 12100	3,06	177	SW2	2,58	122	1,52	129	5,30	217	9,01	127
70 572 12500 / 70 573 12500	3,06	175	SW2,5	2,58	122	1,52	185	4,00	208	9,01	127
70 572 132 / 70 573 132	3,06	175	SW2,5	2,58	122	1,52	185	4,00	208	9,01	127
70 572 225 / 70 573 225	3,06	176	SW3	2,20	198	1,52	187	5,36	205	10,91	235
70 572 032 / 70 573 032	3,06	176	SW3	2,20	198	1,52	187	4,39	209	10,91	235
70 572 040 / 70 573 040	3,06	176	SW3	2,20	198	1,52	187	4,39	209	10,91	235

MaxiLock-D – DWLN 95° – držalo za notranje struženje z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 537 ... EUR 2D/80 385,77 508	Desno 74 536 ... EUR 2D/80 385,77 508
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804		

Nadomestni deli za kataloško št.

74 536 508 / 74 537 508



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR
2A/28
29,18 824



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
14,60 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
3,73 820



HM-podloga-W

70 950 ...

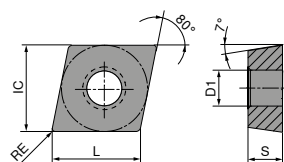
EUR
2A/28
12,44 812

T15 - IP

M4,5x12 - IP

CCGT / CCMT / CCET

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC 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

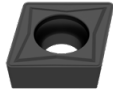
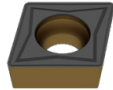
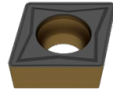
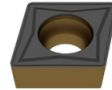
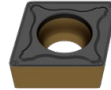
		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CERMET CCGT		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CCGT		CCGT	
		76 247 ...		76 248 ...		70 251 ...		70 251 ...		70 249 ...		76 251 ...		76 251 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2	17,35	002			16,80	850	16,80	900			17,35	50201	17,35	70201
060204EN	0,4	17,35	004	9,44	004	16,80	852	16,80	902	9,11	900				
09T302EN	0,2	18,49	014			17,35	854	17,35	904						
09T304EN	0,4	18,49	016	12,12	016			17,35	906	11,30	904				
09T308EN	0,8	18,49	018	12,12	018			17,35	908	11,30	906				
120404EN	0,4			17,10	028			21,71	910						
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○		○	
N															
S															
H															
O															

CCMT / CCGT

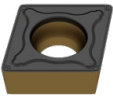
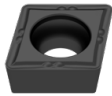
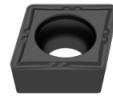
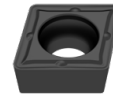
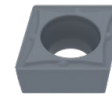
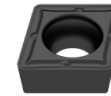
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SF CTCP115-P		-SF CTCP125-P		-SF CTCP135-P		-SMF CTCP115-P		-SMF CTCP125-P		-SMF CTCP135-P		-SM CTCP125-P	
		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin	
															
		F CCMT		F CCMT		F CCMT		F CCMT		F CCMT		F CCMT		M CCGT	
		76 253 ...		76 253 ...		76 253 ...		76 249 ...		76 249 ...		76 249 ...		76 250 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2													17,35 50201	
060204EN	0,4	9,74 30401		9,74 50401		9,74 70401				9,74 50401		9,74 70401			
060208EN	0,8									9,74 50601					
09T304EN	0,4	12,15 31601		12,15 51601		12,15 71601		12,15 31601		12,15 51601		12,15 71601			
09T308EN	0,8	12,15 31801		12,15 51801				12,15 31801		12,15 51801					
120404EN	0,4			17,10 52801						17,10 52801					
120408EN	0,8			17,10 53001				17,10 33001				17,10 73001			
P		●		●		●		●		●		●		●	
M						○						○			
K		○		○				○		○				○	
N															
S															
H															
O															

9

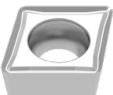
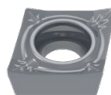
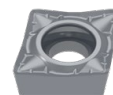
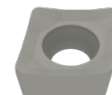
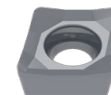
CCGT / CCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P		-SMQ CTCP115-P	
		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin		DRAGONSkin	
															
		M CCGT		M CCMT		M CCMT		M CCMT		M CCMT		M CCMT		F CCMT	
		76 250 ...		70 252 ...		70 252 ...		76 252 ...		76 252 ...		76 252 ...		76 194 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2	17,35 70201													
060204EN	0,4			9,74 004		9,74 554		9,74 30401		9,74 50401		9,74 70401			
060208EN	0,8			9,74 006		9,74 506		9,74 30601				9,74 70601			
09T304EN	0,4			12,15 016		12,15 516		12,15 31601		12,15 51601		12,15 71601		13,66 31601	
09T308EN	0,8			12,15 018		12,15 518		12,15 31801		12,15 51801		12,15 71801		13,66 31801	
09T312EN	1,2			12,15 020		12,15 520									
120404EN	0,4			17,10 028		17,10 528		17,10 32801		17,10 52801		17,10 72801		19,19 32801	
120408EN	0,8			17,10 030		17,10 530		17,10 33001		17,10 53001		17,10 73001		19,19 33001	
120412EN	1,2							17,10 53201							
P		●		○		○		●		●		●		●	
M		○										○			
K				●		●		○		○				○	
N															
S															
H															
O															

CCMT

		NEW													
		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-M25 CTPM125		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		F CCMT		F CCMT		F CCMT		F CCMT		M CCMT		M CCMT		M CCMT	
		76 194 ...		75 210 ...		75 210 ...		75 210 ...		75 211 ...		75 211 ...		75 211 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060204EN	0,4			9,74	10400	9,74	204	9,74	30400	9,74	10400	9,74	204	9,74	30400
09T304EN	0,4	13,66	51601	12,15	11600	12,15	216	12,15	31600	12,15	11600	12,15	216	12,15	31600
09T308EN	0,8	13,66	51801	12,15	11800	12,15	218	12,15	31800	12,15	11800	12,15	218	12,15	31800
120404EN	0,4	19,19	52801							17,10	12800	17,10	228	17,10	32800
120408EN	0,8	19,19	53001							17,10	13000	17,10	230	17,10	33000
P			●		○		○		○		○		○		○
M				●		●		●		●		●		●	
K			○												
N															
S								○						○	
H															
O															

CCGT

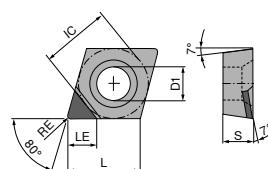
		-23P H216T		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		-25Q CTPX710		-27 H10T		-27 CTPX715	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		F CCGT		F CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT	
		70 255 ...		70 248 ...		70 248 ...		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
060202FN	0,2	13,66	652	13,66	636	16,25	70200					12,79	600	15,55	80200
060204FN	0,4	13,66	654	13,66	638	16,25	70400	14,84	678	19,62	75400	12,79	602	15,55	80400
09T302FN	0,2			14,30	639	16,67	71400					13,66	604	15,96	81400
09T304FN	0,4	14,30	656	14,30	640	16,67	71600	15,69	680	20,55	76600	13,66	606	15,96	81600
09T308FN	0,8	14,30	658	14,30	641	16,67	71800	15,69	681	20,55	76800	13,66	608	15,96	81800
09T316FN	1,6													18,86	72200
120402FN	0,2			16,67	643							15,96	610	19,88	82600
120404FN	0,4			16,67	642	21,28	72800	18,49	682	23,12	77800	15,96	612	19,88	82800
120408FN	0,8			16,67	644	21,28	73000	18,49	686	23,12	78000	15,96	614	19,88	83000
P			●		●		●		●		●		●		●
M						●				●					
K			○		○				○				○		○
N		●		●		●		●		●		●		●	
S				○		●		○		●				●	
H															
O		○		○				○				○		○	

NEW		NEW
-F05 CTPX710	-29 H216T	-29 CTPX715
DRAGONSKIN		DRAGONSKIN

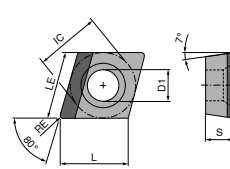
9

CCGW / CCGT

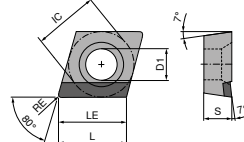
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



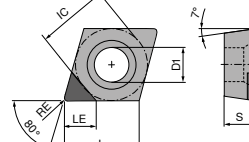
CCGT A



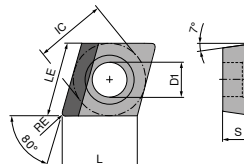
CCGT A LL



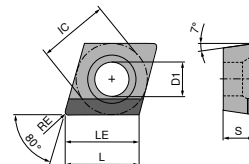
CCGT A RR



CCGW A



CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		-Q CTDPD20		-Q CTDPD20	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0
060201FN	0,1	A (1)	3,4										
060201FN	0,1	A (1)	3,5										
060202FN	0,2	A (1)	2,5	335,46	050								
060202FN	0,2	A (1)	3,3										
060202FN	0,2	A (1)	3,4			62,33	100	62,33	100	79,05	102	79,05	102
060204FN	0,4	A (1)	2,5	335,46	052								
060204FN	0,4	A (1)	3,1										
060204FN	0,4	A (1)	3,2			62,33	102	62,33	102	79,05	104	79,05	104
060208FN	0,8	A (1)	2,5	335,46	05300								
060208FN	0,8	A (1)	3,0			62,33	10300	62,33	10300				
09T301FN	0,1	A (1)	4,5										
09T302FN	0,2	A (1)	4,4							80,54	111	80,54	111
09T302FN	0,2	A (1)	4,5			63,69	10500	63,69	10500	80,54	112	80,54	112
09T304FN	0,4	A (1)	2,5	339,63	054								
09T304FN	0,4	A (1)	4,2							80,54	114	80,54	114
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			63,69	104	63,69	104				
09T308FN	0,8	A (1)	2,5	339,63	056								
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			63,69	106	63,69	106				
120402FN	0,2	A (1)	4,4							81,89	122	81,89	122
120404FN	0,4	A (1)	4,2							81,89	124	81,89	124
120404FN	0,4	A (1)	4,3			65,12	108	65,12	108				
120408FN	0,8	A (1)	4,1			65,12	110	65,12	110				
P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-CB2 CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q-CB2 CTDPD20	
															
															
				F	F	F	M	F	M						
				DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND						
				CCGW	CCGW	CCGT	CCGT	CCGT	CCGT						
				71 172 ...	71 172 ...	71 300 ...	71 168 ...	71 305 ...	71 169 ...						
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR						
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0						
060202FN	0,2	A (1)	3,40			74,02	102								
060204FN	0,4	A (1)	3,10												
060204FN	0,4	A (1)	3,20			74,02	104								
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,23	10001	102,23	10101								
060208FN	0,8	A (1)	3,00			74,02	10600								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												
09T302FN	0,2	A (1)	4,50			75,65	112							90,71	10001
09T304FN	0,4	A (1)	4,20												
09T304FN	0,4	A (1)	4,30			75,65	114								
09T308FN	0,8	A (1)	4,10			75,65	118								
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,84	10201	108,84	10301								
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,84	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20												
120404FN	0,4	A (1)	4,30			83,39	124								
120408FN	0,8	A (1)	4,10			83,39	128								
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,41	10501	120,41	10601							92,34	10201
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPS30		-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		CTDPS30		CTDPS30		-CB2 CTDPS30	
				F		F		F		F		F		M	
				DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND	
				CCGT		CCGW		CCGT		CCGT		CCGT		CCGT	
				71 166 ...		71 125 ...		71 126 ...		71 170 ...		71 170 ...		71 301 ...	
				EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
				Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,50	70,92		20001									
060202FN	0,2	A (1)	3,30			79,05		152							
060202FN	0,2	A (1)	3,40	70,92		20101								74,02	
060204FN	0,4	A (1)	3,20											74,02	
060204FRR	0,4	A (1)	6,45									102,23		20101	
060204FLL	0,4	A (1)	6,45							102,23		20001			
060208FN	0,8	A (1)	3,00									102,23		20301	
060208FRR	0,8	A (1)	6,45							102,23		20201			
060208FLL	0,8	A (1)	6,45												
09T301FN	0,1	A (1)	4,50			80,54		16300							
09T302FN	0,2	A (1)	4,40			80,54		162							
09T302FN	0,2	A (1)	4,50	72,57		20201		80,54		162				79,99	
09T304FN	0,4	A (1)	4,30											79,99	
09T308FN	0,8	A (1)	4,10											79,99	
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70									108,84		20501	
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70							108,84		20401			
120402FN	0,2	A (1)	4,40					81,89		172					
120404FN	0,4	A (1)	4,20					81,89		174					
120404FN	0,4	A (1)	4,30	72,57		20301								83,39	
120408FN	0,8	A (1)	4,10											83,39	
120412FRR	1,2	A (1)	12,90									120,41		20701	
120412FLL	1,2	A (1)	12,90							120,41		20601			
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm				
				71 306 ...		71 171 ...	
				EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,5				
060202FN	0,2	A (1)	3,3	84,89	202		69,25 20001
060202FN	0,2	A (1)	3,4				69,25 20101
060204FN	0,4	A (1)	3,1	84,89	204		
060204FN	0,4	A (1)	3,2			74,02 204	69,25 20201
09T302FN	0,2	A (1)	4,4	85,83	212		
09T302FN	0,2	A (1)	4,5				72,57 20301
09T304FN	0,4	A (1)	4,2	85,83	214		
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			74,22 30001 74,22 30101	72,57 20401
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			79,99 214 79,99 218	
120402FN	0,2	A (1)	4,4	88,15	222		
120404FN	0,4	A (1)	4,2	88,15	224		
120404FN	0,4	A (1)	4,3				74,22 20501
P							
M							
K							
N							
S							
H							
O							

CCGW / CCGT

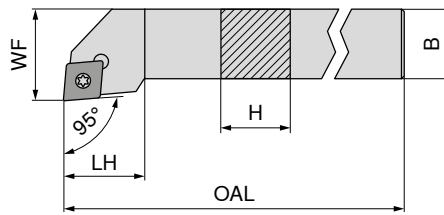
▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-Q-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10		-Q-CB2 CTDCD10	
				F		F		F		M		M	
				DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT	
				71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					108,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	80,81	40001	97,66	302			97,66	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					108,84	40101			103,89	304
060204FN	0,4	A (1)	2,2	80,81	40101	97,66	304			97,66	304		
060208FN	0,8	A (1)	2,0			97,66	30600						
09T302FN	0,2	A (1)	2,3									104,69	31200
09T302FN	0,2	A (1)	2,4	87,42	40201					100,77	31200		
09T304FN	0,4	A (1)	2,1					110,50	40201			104,69	314
09T304FN	0,4	A (1)	2,2	87,42	40301	100,77	314			100,77	314		
09T308FN	0,8	A (1)	2,0	87,42	40401					100,77	31600		
120404FN	0,4	A (1)	2,1					112,13	40301			107,16	324
120404FN	0,4	A (1)	2,2							113,27	32600		
120408FN	0,8	A (1)	2,0	94,01	40501					113,27	328		
120408FN	0,8	A (1)	2,1										
P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

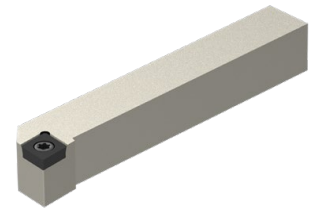
MaxiLock-S – SCLC 95° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

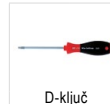
NEW

Desno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	70 636 ... EUR 2A/24	00800	70 636 ... EUR 2A/24	00801
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	73,66	00800	73,66	00801
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	78,58	01000	78,58	01001
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	78,58	01200	78,58	01201
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	98,23	01600	98,23	01601
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	104,12	02000	104,12	02001
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	98,23	11600	98,23	11601
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	104,12	12000	104,12	12001
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	108,05	12500	108,05	12501
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	112,97	13200	112,97	13201

Nadomestni deli
za kataloško št.

	80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 636 00800 / 70 636 00801	7,72	039	5,12	857				
70 636 01000 / 70 636 01001	7,72	039	5,12	857				
70 636 01200 / 70 636 01201	11,23	120	4,68	87900				
70 636 01600 / 70 636 01601	11,23	120	4,68	87900				
70 636 02000 / 70 636 02001	11,23	120	4,68	87900				
70 636 11600 / 70 636 11601	11,23	120	3,73	820	15,48	166	5,81	170
70 636 12000 / 70 636 12001	11,23	120	3,73	820	15,48	166	5,81	170
70 636 12500 / 70 636 12501	11,23	120	3,73	820	15,48	166	5,81	170
70 636 13200 / 70 636 13201	11,23	120	3,73	820	15,48	166	5,81	170



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C

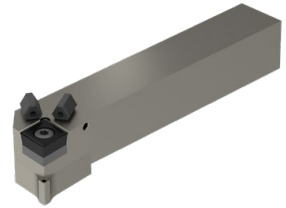
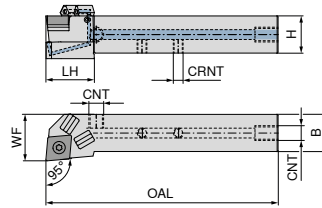


Navojna puša

MaxiLock-S – SCLC 95° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 770 ... EUR 2A/24		70 770 ... EUR 2A/24	
SCLC R/L 1010 E06 DC	10	10	70	14	12	M6	M6	1,2	CC.. 0602	166,29	01001	166,29	01000
SCLC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	19	16	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	166,29	01201	166,29	01200
SCLC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	26	20	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	184,78	11601	184,78	01600
SCLC R/L 2020 K09 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	195,86	12001	195,86	02000
SCLC R/L 1616 H12 DC	16	16	100	28	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	184,78	01601	184,78	11600
SCLC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	26	25	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	195,86	02001	195,86	12000
SCLC R/L 2525 M12 DC	25	25	150	28	30	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	203,26	02501	203,26	02500
SCLC R/L 3225 P12 DC	32	25	170	26	32	G1/8"	G1/8"	5	CC.. 1204	213,40	03201	213,40	03200

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 770 01000 / 70 770 01001	5,12	857					3,73	86700		
70 770 01200 / 70 770 01201	3,94	859					3,73	86700		
70 770 01600 / 70 770 11601	4,68	87900	12,10	165	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 770 02000 / 70 770 12001	4,68	87900	12,10	165	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 770 11600 / 70 770 01601	3,73	820	15,48	166	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170
70 770 12000 / 70 770 02001	3,73	820	15,48	166	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170
70 770 02500 / 70 770 02501	3,73	820	15,48	166	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170
70 770 03200 / 70 770 03201	3,73	820	15,48	166	2,13	88000			5,81	170

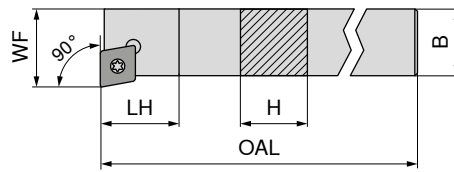
Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 770 01000 / 70 770 01001			7,72	039						
70 770 01200 / 70 770 01201			11,23	120						
70 770 01600 / 70 770 11601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 770 02000 / 70 770 12001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 770 11600 / 70 770 01601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 770 12000 / 70 770 02001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 770 02500 / 70 770 02501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 770 03200 / 70 770 03201	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294

MaxiLock-S – SCFC 90° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 761 ... EUR 2A/24	Desno 70 760 ... EUR 2A/24
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602		74,81 008
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602		80,85 010
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3		80,85 012
SCFC R 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3		100,14 016
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204	104,42 02000 ¹⁾	106,45 020

1) Nikljeva prevleka

Nadomestni deli
za kataloško št.

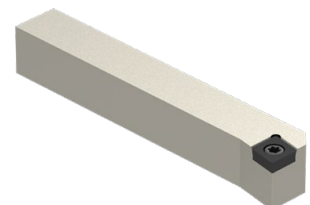
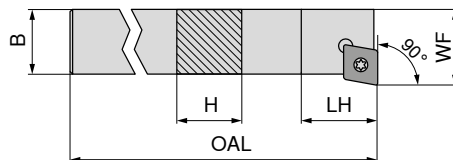
	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 760 008	9,57 110		2,90 13800		
70 760 010	9,57 110		2,90 13800		
70 760 012	11,39 113		3,94 113		
70 760 016		10,35 398	3,94 113	12,10 165	5,81 171
70 760 020 / 70 761 02000		10,35 398	3,22 114	15,48 166	5,81 170



MaxiLock-S – SCFC 90° – vpenjalno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 635 ... EUR 2A/24
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	73,66 00800
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	78,58 01000
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	78,58 01200
SCFC L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	98,23 01600

Nadomestni deli
za kataloško št.

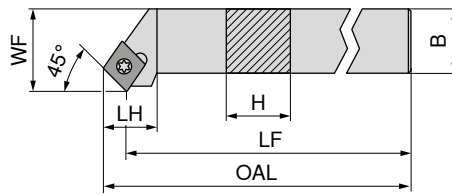
	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28
70 635 00800	7,72 039	5,12 857
70 635 01000	7,72 039	5,12 857
70 635 01200	11,23 120	4,68 87900
70 635 01600	11,23 120	4,68 87900



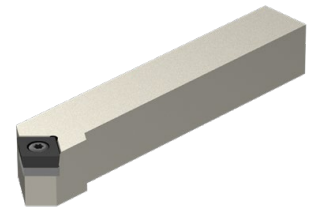
MaxiLock-S – SCSC 45° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

70 638 ...

EUR
2A/24

NEW

Desno

70 638 ...

EUR
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204

104,12	02000	98,23	01601
108,05	02500	104,12	02001
		108,05	02501



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C



Navojna puša

Nadomestni deli
za kataloško št.

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
70 638 01601							
70 638 02001 / 70 638 02000							
70 638 02501 / 70 638 02500							

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

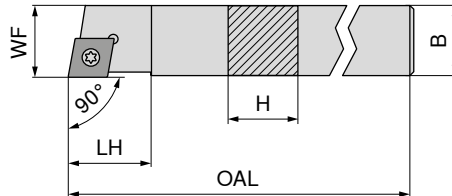
EUR
2A/28

MaxiLock-S – SCAC 90° – stružno držalo z vijčno spono

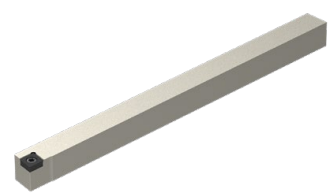
▲ za stružnice za dolge obdelovance

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

70 633 ...

EUR
2A/24

NEW

Desno

70 633 ...

EUR
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602
SCAC R/L 1010 E06	10	10	70	9	10	1,2	CC.. 0602
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC.. 0602
SCAC R/L 1212 F09	12	12	80	13	12	3,2	CC.. 09T3
SCAC R/L 1212 M09	12	12	150	13	12	3,2	CC.. 09T3
SCAC R/L 1616 H09	16	16	100	13	16	3,2	CC.. 09T3
SCAC R/L 2020 K12	20	20	125	17	20	5	CC.. 1204

78,58	10800	78,58	10801
73,66	00800	73,66	00801
78,58	01000	78,58	01001
78,58	11000	78,58	11001
78,58	01200	78,58	01201
88,41	11200	88,41	11201
98,23	11600	98,23	11601
104,12	12000	104,12	12001



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C



Navojna puša

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

Nadomestni deli
za kataloško št.

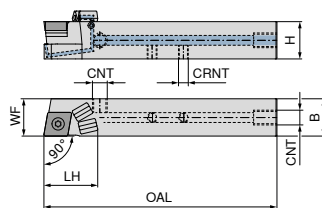
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
70 633 10801 / 70 633 10800							
70 633 00801 / 70 633 00800							
70 633 01001 / 70 633 01000							
70 633 11001 / 70 633 11000							
70 633 01201 / 70 633 01200							
70 633 11201 / 70 633 11200							
70 633 11601 / 70 633 11600							
70 633 12001 / 70 633 12000							

MaxiLock-S – SCAC 90° DC – Stružno držalo z vijakom

▲ za stružnice za dolge obdelovance

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 766 ...		70 766 ...	
SCAC R/L 1212 M09 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SCAC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	22	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	177,63	11201	177,63	11200
SCAC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	30	16	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	166,29	01201	166,29	01200
SCAC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	30	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	184,78	01601	184,78	01600
										195,86	02001	195,86	02000

Nadomestni deli za kataloško št.

70 766 11200 / 70 766 11201	3,94	859				3,73	86700			
70 766 01200 / 70 766 01201	3,94	859				3,73	86700			
70 766 01600 / 70 766 01601	4,68	87900	12,10	165	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 766 02000 / 70 766 02001	3,73	820	15,48	166	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170

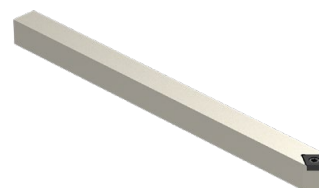
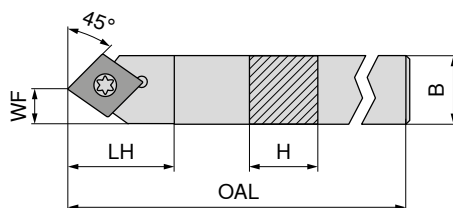
Nadomestni deli za kataloško št.

70 766 11200 / 70 766 11201			11,23	120						
70 766 01200 / 70 766 01201			11,23	120						
70 766 01600 / 70 766 01601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 766 02000 / 70 766 02001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294

MaxiLock-S – SCDC 45° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Levo

70 634 ...

EUR
2A/24

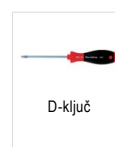
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3

73,66 00800

78,58 01000

88,41 01200

88,41 01400



D-ključ



Vpenjalni vijak

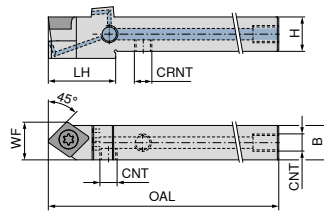
Nadomestni deli za kataloško št.

		80 950 ...	70 950 ...
		EUR Y7	EUR 2A/28
70 634 00800	T08 - IP	7,72 039	M2,5x6 - IP 5,12 857
70 634 01000	T08 - IP	7,72 039	M2,5x6 - IP 5,12 857
70 634 01200	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11 4,68 87900
70 634 01400	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11 4,68 87900

MaxiLock-S – SCDC 45° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



NEW

Levo

70 767 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SCDC L 0808 K06 DC	8	8	125	17	8,5	M5	M5	1,2	CC.. 0602	166,29	00801
SCDC L 1010 M06 DC	10	10	150	17	10,0	M6	M6	1,2	CC.. 0602	166,29	01001
SCDC L 1212 M09 DC	12	12	150	23	13,0	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	177,63	01201
SCDC L 1414 M09 DC	14	14	150	25	14,0	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	177,63	01401



Zapiralni vijak za hladilno sredstvo



Vpenjalni vijak



Navojni zatič

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Nadomestni deli za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 767 00801		M2,5x6 - T08	2,90	13800	
70 767 01001		M2,5x6 - T08	2,90	13800	M6x6 3,73 86700
70 767 01201		M3,5x11	3,94	113	M6x6 3,73 86700
70 767 01401	G 1/8" 4,46	M3,5x11	3,94	113	M6x6 3,73 86700



Zapiralni vijak



D-ključ

83 950 ...

80 950 ...

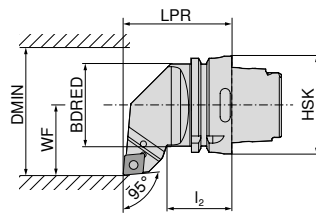
Nadomestni deli za kataloško št.

70 767 00801	M5x5 - SW2,5	2,28	157	T08 - IP	7,72	039
70 767 01001				T08 - IP	7,72	039
70 767 01201				T15 - IP	11,23	120
70 767 01401				T15 - IP	11,23	120

MaxiLock-S – SCLC 95° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 541 ... EUR 2D/80 278,49	Desno 74 540 ... EUR 2D/80 278,49
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	512	512

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 540 512 / 74 541 512	T15/SW	70 950 ... EUR 2A/28 10,35	398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,22	114	70 950 ... EUR 2A/28 15,48	166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,81	170
-------------------------	--------	-------------------------------------	-----	---------	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	------	------------------------------------	-----



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C

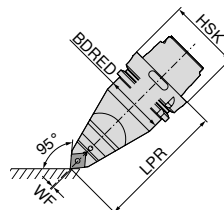


Navojna puša

MaxiLock-S – SCMC 50° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno 74 542 ... EUR 2D/80 380,29
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	512

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 542 512	T15/SW	70 950 ... EUR 2A/28 10,35	398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,22	114	70 950 ... EUR 2A/28 15,48	166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,81	170
------------	--------	-------------------------------------	-----	---------	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	------	------------------------------------	-----



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C

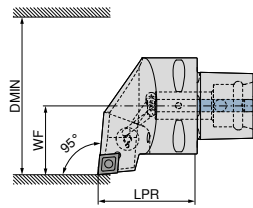


Navojna puša

MaxiLock-S – SCLC 95° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 655 ...		84 654 ...	
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 244,86	01295	EUR Y8 244,86	01295
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	280,63	01294	280,63	01294
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	312,22	01293	312,22	01293



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 654 01295 / 84 655 01295

84 654 01294 / 84 655 01294

84 654 01293 / 84 655 01293



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

5,76 27500

5,76 27500

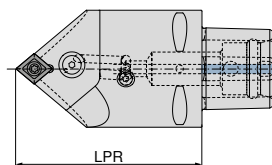
5,76 27500

9

MaxiLock-S – SMC 50° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralno

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	84 674 ...	
						EUR Y8	
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	312,22	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	312,22	11293



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

5,76 27500

5,76 27500

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 674 01293

84 674 11293

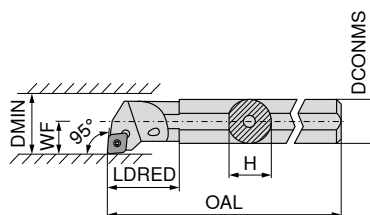
MaxiLock-S – SCLC 95° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ A ... = z hladilnim kanalom

▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 717 ... EUR 2A/24		70 716 ... EUR 2A/24	
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	120,88	008	120,88	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	120,88	208	120,88	208
S10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	15,0	7	13	1,2	CC.. 0602	120,88	010	120,88	010
A10H SCLC R/L 06	10	9,5	100	19,0	7	13	1,2	CC.. 0602	120,88	210	120,88	210
S12Q SCLC R/L 06	12	11,0	180	18,8	9	16	1,2	CC.. 0602	120,88	012	120,88	012
A12K SCLC R/L 06	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	CC.. 0602	120,88	212	120,88	212
A16M SCLC R/L 06	16	14,0	150	50,0	9	18	1,2	CC.. 0602	121,12	116	121,12	116
S16R SCLC R/L 09	16	14,5	200	25,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	123,50	016	123,50	016
A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	29,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	123,50	216	123,50	216
S20S SCLC R/L 09	20	18,0	250	25,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	154,02	020	154,02	020
A20Q SCLC R/L 09	20	18,5	180	32,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	154,02	220	154,02	220
S25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	20,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	177,03	025	177,03	025
A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	36,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	177,03	225	177,03	225
A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,0	22	40	5	CC.. 1204	243,31	232	243,31	232
A40T SCLC R/L 12	40	38,0	300	60,0	27	50	5	CC.. 1204	292,19	240	292,19	240

Nadomestni deli za kataloško št.

	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 716 008 / 70 717 008	9,57	110			3,22	116				
70 716 208 / 70 717 208	9,57	110			3,22	116				
70 716 010 / 70 717 010	9,57	110			3,22	116				
70 716 210 / 70 717 210	9,57	110			3,22	116				
70 716 012 / 70 717 012	9,57	110			3,22	116				
70 716 212 / 70 717 212	9,57	110			3,22	116				
70 716 116 / 70 717 116	9,57	110			3,22	116				
70 716 016 / 70 717 016	11,39	113			3,94	110				
70 716 216 / 70 717 216	11,39	113			3,94	110				
70 716 020 / 70 717 020	11,39	113			3,94	110				
70 716 220 / 70 717 220	11,39	113			3,94	304				
70 716 025 / 70 717 025	11,39	113			3,94	113				
70 716 225 / 70 717 225	11,39	113			3,94	304				
70 716 232 / 70 717 232			10,35	398	3,22	114	15,48	166	5,81	170
70 716 240 / 70 717 240			10,35	398	3,22	114	15,48	166	5,81	170



D-ključ



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



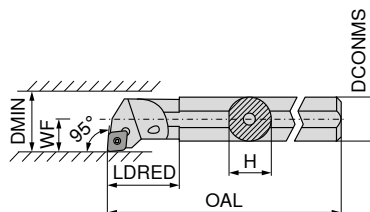
HM-podloga-C



Navojna puša

MaxiLock-S – SCLC 95° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 719 ...		70 718 ...	
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	20,60	6	12	1,2	CC.. 0602	EUR 2A		EUR 2A	
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	31,75	7	14	1,2	CC.. 0602	221,85	208	221,85	208
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20,00	9	18	1,2	CC.. 0602	221,85	210	221,85	210
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	45,30	11	22	3,2	CC.. 09T3	239,02	212	239,02	212
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38,00	13	26	3,2	CC.. 09T3	405,56	216	405,56	216
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	40,25	17	34	3,2	CC.. 09T3	501,40	220	501,40	220
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,25	22	39	5	CC.. 1204	636,48	225	636,48	225
									1.001,50	232	1.001,50	232



D-ključ



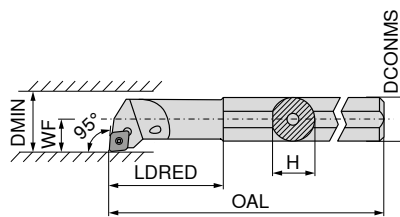
Vpenjalni vijak

**Nadomestni deli
za kataloško št.**

			80 950 ...		70 950 ...	
			EUR Y7		EUR 2A/28	
70 718 208 / 70 719 208	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 210 / 70 719 210	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 212 / 70 719 212	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 216 / 70 719 216	T15	11,39	113	M4x9,5	3,94	449
70 718 220 / 70 719 220	T15	11,39	113	M4x9,5	3,94	449
70 718 225 / 70 719 225	T15	11,39	113	M4x9,5	3,94	449
70 718 232 / 70 719 232	T15	11,39	113	M4x11	4,25	174

MaxiLock-S – SCLC 95° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 719 ...		70 718 ...	
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	EUR 2A		EUR 2A	
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	239,02	308	239,02	308
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	239,02	312	239,02	312
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	239,02	316	239,02	316

Nadomestni deli
za katalogo št.

70 718 308 / 70 719 308	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 310 / 70 719 310	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 312 / 70 719 312	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 718 316 / 70 719 316	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116



D-ključ



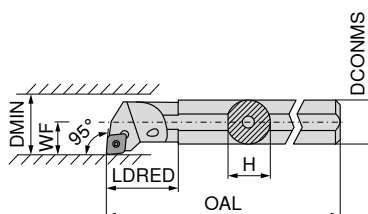
Vpenjalni vijak

MaxiLock-S – SCLC 95° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ Izvedba: Karbidna trdina

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 719 ...		70 718 ...	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100	20	6	11	1,2	CC.. 0602	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	274,90	008	274,90	008
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	317,57	010	317,57	010
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	417,13	012	417,13	012
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	545,04	016	545,04	016
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	680,81	020	680,81	020
									1.200,47	025	1.200,47	025



D-ključ



Vpenjalni vijak

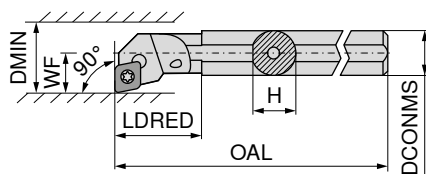
Nadomestni deli
za katalogo št.

70 719 008 / 70 718 008	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 719 010 / 70 718 010	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 719 012 / 70 718 012	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22	116
70 719 016 / 70 718 016	T15	11,39	113	M3,5x7,2	3,94	110
70 719 020 / 70 718 020	T15	11,39	113	M3,5x8,6	3,94	304
70 719 025 / 70 718 025	T15	11,39	113	M3,5x11	3,94	113

MaxiLock-S – SCFC 90° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 793 ...		70 792 ...	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	120,88	208	120,88	208
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	120,88	210	120,88	210
									120,88	212	120,88	212

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 792 208 / 70 793 208	T08	80 950 ...		70 950 ...	
		EUR Y7		EUR 2A/28	
70 792 208 / 70 793 208	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116
70 792 210 / 70 793 210	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116
70 792 212 / 70 793 212	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116

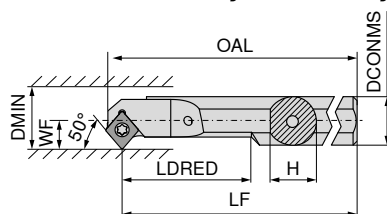


D-ključ



Vpenjalni vijak

MaxiLock-S – SMC 50° – držalo za notranje struženje z vijakom



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
										70 723 ...		70 722 ...	
A08H SMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	EUR 2A		EUR 2A	
A10H SMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	118,57	208	118,57	208
A12K SMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	118,57	210	118,57	210
A16M SMC R/L 06	16	15	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	118,57	212	118,57	212
										121,12	216	121,12	216

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 723 208 / 70 722 208	T08	80 950 ...		70 950 ...	
		EUR Y7		EUR 2A/28	
70 723 208 / 70 722 208	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116
70 723 210 / 70 722 210	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116
70 723 212 / 70 722 212	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116
70 723 216 / 70 722 216	T08	9,57	110	M2,5x5	3,22 116



D-ključ

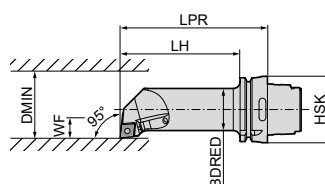


Vpenjalni vijak

MaxiLock-S – SCLC 95° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

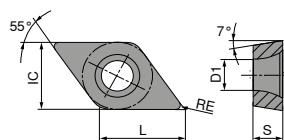


Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 564 ... EUR 2D/80 383,15 512	Desno 74 563 ... EUR 2D/80 383,15 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

		Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-C		Navojna puša	
		70 950 ... EUR 2A/28 10,35 398		70 950 ... EUR 2A/28 3,22 114		70 950 ... EUR 2A/28 15,48 166		70 950 ... EUR 2A/28 5,81 170	
Nadomestni deli za kataloško št.		T15/SW		M4,5x12		M4,5			
74 563 512 / 74 564 512									

DCGT / DCMT / DCET

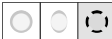
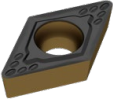
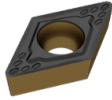
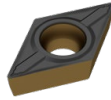
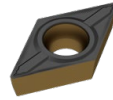
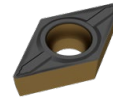
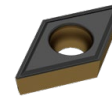
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DC.T 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DC.T 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



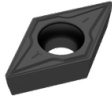
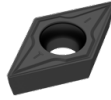
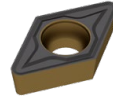
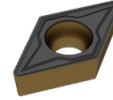
DCGT / DCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DCGT		CERMET DCMT		CERMET DCGT		CERMET DCGT		CERMET DCMT		DCGT		DCMT	
		76 245 ...		76 246 ...		70 257 ...		70 257 ...		70 265 ...		76 257 ...		76 259 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070201EN	0,1							16,80 898							
070202EN	0,2	17,35 002		9,85 002				16,80 900		9,11 898		17,35 50201			
070204EN	0,4	17,35 004		9,85 004		16,80 852		16,80 902		9,11 900				9,74 30401	
11T302EN	0,2	22,97 014				21,43 854		21,43 904							
11T304EN	0,4	22,97 016		13,66 016		21,43 856		21,43 906		12,79 904				13,68 31601	
11T308EN	0,8	22,97 018		13,66 018		21,43 858		21,43 908		12,79 906				13,68 31801	
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○		○	
N															
S															
H															
O															

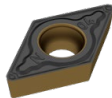
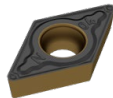
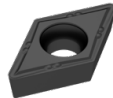
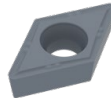
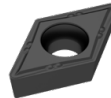
DCMT / DCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SF CTCP125-P		-SF CTCP135-P		-SMF CTCP115-P		-SMF CTCP125-P		-SMF CTCP135-P		-SM CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCGT	
		76 259 ...		76 259 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 256 ...	
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2												
070204EN	0,4	9,74	50401	9,74	70401			9,74	50401	9,74	70401	17,35	50201
070208EN	0,8												
11T304EN	0,4	13,68	51601	13,68	71601	13,68	31601	13,68	51601	13,68	71601		
11T308EN	0,8	13,68	51801	13,68	71801	13,68	31801	13,68	51801	13,68	71801		70201
P			●		●		●		●		●		●
M					○						○		○
K			○				○		○			○	
N													
S													
H													
O													

DCMT

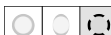
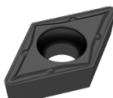
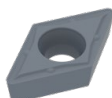
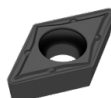
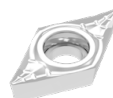
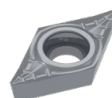
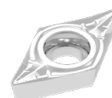
		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
									
									
		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT	
		70 258 ...		70 258 ...		76 183 ...		76 258 ...	
ISO		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070204EN	0,4	9,74	004	9,74	554			9,74	30401
070208EN	0,8	9,74	006	9,74	506			9,74	30601
11T304EN	0,4	13,68	016	13,68	516			13,68	31601
11T308EN	0,8	13,68	018	13,68	518			13,68	31801
11T312EN	1,2					13,68	32001	13,68	31801
P			○		○		●		●
M									○
K			●		●		○		○
N									
S									
H									
O									

DCMT

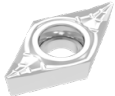
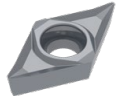
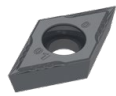
		NEW		NEW							
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-M25 CTPM125		-M25 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
											
											
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 213 ...		75 213 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm										
070202EN	0,2					9,74 10200		9,74 202		9,74 30200	
070204EN	0,4	11,10 30401		11,10 50401		9,74 10400		9,74 204		9,74 30400	
11T302EN	0,2					13,68 11400		13,68 214		13,68 31400	
11T304EL	0,4	15,26 31601		15,26 51601							
11T304EN	0,4	15,26 31501		15,26 51501		13,68 11600		13,68 216		13,68 31600	
11T304ER	0,4	15,26 31701		15,26 51701							
11T308EN	0,8	15,26 31801		15,26 51801		13,68 11800		13,68 218		13,68 31800	
P		●		●		○		○		○	
M						●		●		●	
K		○		○							
N											
S										○	
H											
O											

9

DCMT / DCGT

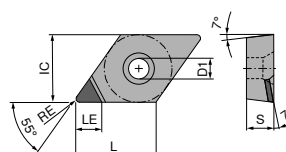
		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-23P H216T		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN						DRAGONSKIN			
															
															
		M DCMT		M DCMT		M DCMT		F DCGT		F DCGT		M DCGT		M DCGT	
		75 214 ...		75 214 ...		75 214 ...		70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
ISO	RE mm														
070202FN	0,2									12,30 632		14,71 70200			
070204EN	0,4	9,74 10400		9,74 204		9,74 30400		12,30 654		12,30 634		14,71 70400			
070204FN	0,4														
070208EN	0,8	9,74 10600		9,74 206		9,74 30600									
11T302FN	0,2									15,26 635		17,79 71400			
11T304EN	0,4	13,68 11600		13,68 216		13,68 31600									
11T304FL	0,4													16,67 670	
11T304FN	0,4							15,26 664		15,26 636		17,79 71600		16,67 660	
11T304FR	0,4													16,67 680	
11T308EN	0,8	13,68 11800		13,68 218		13,68 31800									
11T308FL	0,8													16,67 672	
11T308FN	0,8							15,26 666		15,26 638		17,79 71800		16,67 662	
11T308FR	0,8													16,67 682	
P		○		○		○						●			
M		●		●		●						●			
K								○		○				○	
N								●		●		●		●	
S				○						○		●		○	
H															
O								○		○				○	

DCGT / DCET / DCMT

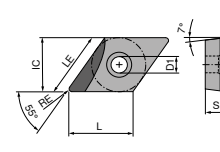
		-25P H210T		-27 H10T		-27 CTPX715		-F05 CTPX710		-29 H216T		NEW -29 CTPX715	
													
													
		F DCGT		M DCGT		M DCGT		F DCET		M DCMT		M DCMT	
		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...		76 254 ...		70 246 ...		70 246 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
0702005FN	0,05							20,98	10200				
070201FN	0,10							20,98	10400				
0702015FN	0,15							20,98	10600				
070202FN	0,20	12,30	632	11,62	600	14,12	80200	20,98	10800				
070204FN	0,40	12,30	634	11,62	602	14,12	80400						
070204EN	0,40									8,92	60400	10,97	70400
11T3005FN	0,05							27,81	11400				
11T301FN	0,10							27,81	11600				
11T3015FN	0,15							27,81	11800				
11T302FN	0,20	15,26	635	14,56	604	17,10	81400	27,81	12000				
11T304FN	0,40	15,26	636	14,56	606	17,10	81600	27,81	12200				
11T304EN	0,40									12,01	61600	13,70	71600
11T308FN	0,80	15,26	638	14,56	608	17,10	81800						
11T308EN	0,80									12,01	61800	13,70	71800
P													
M													
K		○		○		○				○		○	
N		●		●		●		●		●		●	
S		○				●		●				●	
H													
O		○		○		○				○		○	

DCGW / DCGT

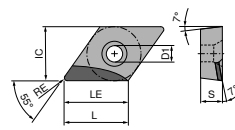
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



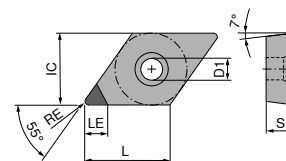
DCGT A



DCGT A L



DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDMD05		-Q CTDMD05		-Q CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0
070202FN	0,2	A (1)	2,5	334,15	00200	362,65	050					62,33	100	62,33	100
070202FN	0,2	A (1)	3,7												
070204FN	0,4	A (1)	2,5	334,15	00400	362,65	052								
070204FR	0,4	A (1)	2,5							559,34	50001	62,33	102	62,33	102
070204FN	0,4	A (1)	3,4									62,33	102	62,33	102
070208FN	0,8	A (1)	2,5	334,15	00600	362,65	054					62,33	104	62,33	104
070208FN	0,8	A (1)	3,0												
11T302FN	0,2	A (1)	2,5			362,65	056								
11T302FN	0,2	A (1)	3,0	334,15	056										
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									66,81	106	66,81	106
11T304FN	0,4	A (1)	2,5			362,65	058								
11T304FL	0,4	A (1)	3,0					530,26	50001						
11T304FN	0,4	A (1)	3,0	334,15	058							66,81	108	66,81	108
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									66,81	108	66,81	108
11T308FN	0,8	A (1)	2,5			362,65	060					66,81	110	66,81	110
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									66,81	110	66,81	110
11T312FN	1,2	A (1)	3,5									66,81	11200	66,81	11200
11T312FN	1,2	A (1)	3,6									66,81	11200		
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				CTDPS30		CTDPS30		CTDPS30		CTDPS30		-CB1 CTDPU20		-CB2 CTDPU20	
				F		F		F		F		F		M	
				DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND	
				DCGW		DCGT		DCGT		DCGT		DCGT		DCGT	
				71 177 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 174 ...		71 175 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8	70,92	20001			72,57	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,7	70,92	20101			72,57	20101			77,53	30001		
070204FN	0,4	A (1)	3,4	70,92	20201							77,53	30101	77,53	30001
070204FL	0,4	A (1)	5,5			102,23	20201								
070208FN	0,8	A (1)	3,0	70,92	20301										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8	74,22	20401			75,86	20301						
11T302FN	0,2	A (1)	4,7	74,22	20501			75,86	20401						
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	74,22	20601							80,81	30201	80,81	30101
11T304FL	0,4	A (1)	7,5			112,13	20501								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	74,22	20701							80,81	30301		
11T308FL	0,8	A (1)	7,0			112,13	20601								
11T308FR	0,8	A (1)	7,0					112,13	20701						
11T312FN	1,2	A (1)	3,6	74,22	20801										
11T312FL	1,2	A (1)	6,5			112,13	20801								
11T312FR	1,2	A (1)	6,5					112,13	20901						
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

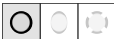
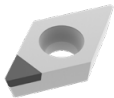
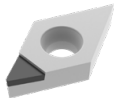
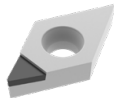
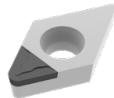
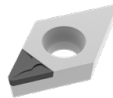
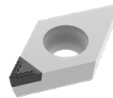
DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				CTDPD20		CTDPD20		-Q CTDPD20		-Q CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q CTDPS30	
				F		F		F		F		F		F	
				DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGW	
				71 136 ...		71 135 ...		71 144 ...		71 145 ...		71 310 ...		71 138 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8									77,01	10100		
070202FN	0,2	A (1)	3,7									77,01	102		
070204FL	0,4	A (1)	3,0							77,55	104				
070204FR	0,4	A (1)	3,0												
070204FN	0,4	A (1)	3,4									77,01	104		
070204FRR	0,4	A (1)	5,5			86,64	102								
070204FLL	0,4	A (1)	5,5	86,64	102										
070208FN	0,8	A (1)	3,0									77,01	108		
070208FRR	0,8	A (1)	5,0			86,64	104								
070208FLL	0,8	A (1)	5,0	86,64	104										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8									81,89	11100		
11T302FR	0,2	A (1)	4,0											81,89	162
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									81,89	112		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0							81,89	114			81,89	164
11T304FR	0,4	A (1)	4,0												
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									81,89	114		
11T304FRR	0,4	A (1)	7,5			93,58	108								
11T304FLL	0,4	A (1)	7,5	93,58	108										
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									81,89	118		
11T308FRR	0,8	A (1)	7,0			93,58	110								
11T308FLL	0,8	A (1)	7,0	93,58	110										
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

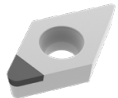
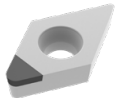
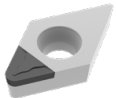
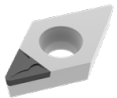
DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		-CB3 CTDPU20	
															
															
				F DIAMOND DCGW		F DIAMOND DCGT		F DIAMOND DCGT		F DIAMOND DCGT		M DIAMOND DCGT		R DIAMOND DCGT	
				71 139 ...		71 144 ...		71 145 ...		71 310 ...		71 311 ...		71 312 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FL	0,1	A (1)	3,0					77,55	151						
070201FR	0,1	A (1)	3,0			77,55	15000								
070201FN	0,1	A (1)	3,8							77,01	20100				
070202FL	0,2	A (1)	3,0					77,55	152						
070202FR	0,2	A (1)	3,0			77,55	152								
070202FN	0,2	A (1)	3,7							77,01	202	77,01	202		
070204FN	0,4	A (1)	3,4							77,01	204	77,01	204	77,01	204
070208FN	0,8	A (1)	3,0									84,89	208		
11T301FR	0,1	A (1)	4,0			81,89	161								
11T301FL	0,1	A (1)	4,0					81,89	161						
11T301FN	0,1	A (1)	4,8							81,89	21100	81,89	21100		
11T302FL	0,2	A (1)	4,0					81,89	162						
11T302FR	0,2	A (1)	4,0			81,89	162								
11T302FN	0,2	A (1)	4,7							81,89	212	81,89	212		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0	81,89	164										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3							81,89	214	81,89	214	81,89	214
11T308FN	0,8	A (1)	4,0							91,12	218	91,12	218	91,12	218
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

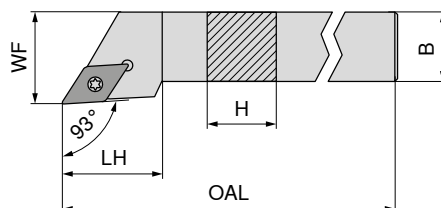
▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				CTDPU20		CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10	
											
											
				F		F		F		M	
				DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND	
				DCGW		DCGW		DCGT		DCGT	
				71 177 ...		71 177 ...		71 310 ...		71 311 ...	
				EUR		EUR		EUR		EUR	
				Y0		Y0		Y0		Y0	
070202FN	0,2	A (1)	2,6			74,22	40001	99,15	302	99,15	30200
070204FN	0,4	A (1)	2,3			75,86	40101	99,15	304	99,15	304
070204FN	0,4	A (1)	3,4	70,92	30001						
070208FN	0,8	A (1)	2,0			80,81	40201			107,16	308
070208FN	0,8	A (1)	3,0	70,92	30101						
11T302FN	0,2	A (1)	2,6			77,53	40301	100,77	31200	100,77	31200
11T304FN	0,4	A (1)	2,3			79,14	40401	100,77	314	100,77	314
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	72,57	30201						
11T308FN	0,8	A (1)	2,0			84,12	40501	108,65	318	108,65	318
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	72,57	30301						
P											
M											
K											
N											
S											
H											
O											

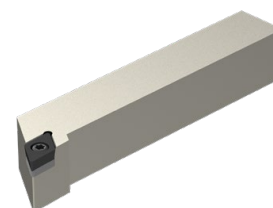
MaxiLock-S – SDJC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

NEW

Desno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	70 643 ... EUR 2A/24	00800	70 643 ... EUR 2A/24	00801
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	73,66	00800	73,66	00801
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	78,58	01000	78,58	01001
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,3	16	1,2	DC.. 0702	78,58	01200	78,58	01201
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	19,3	20	3,2	DC.. 11T3	98,23	01600	98,23	01601
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	19,9	25	3,2	DC.. 11T3	104,12	02000	104,12	02001
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	108,05	02500	108,05	02501
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	112,97	03200	112,97	03201



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-D



Navojna puša

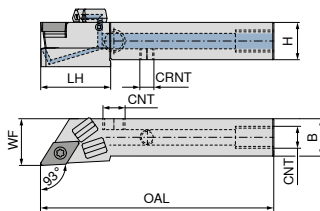
Nadomestni deli
za kataloško št.

		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
70 643 00800 / 70 643 00801	T08 - IP	7,72 039	M2,5x6 - IP	5,12 857				
70 643 01000 / 70 643 01001	T08 - IP	7,72 039	M2,5x6 - IP	5,12 857				
70 643 01200 / 70 643 01201	T08 - IP	7,72 039	M2,5x6 - IP	5,12 857				
70 643 01600 / 70 643 01601	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11	4,68 87900	9,38 106	M3,5	5,81 171	
70 643 02000 / 70 643 02001	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11	4,68 87900	9,38 106	M3,5	5,81 171	
70 643 02500 / 70 643 02501	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11	4,68 87900	9,38 106	M3,5	5,81 171	
70 643 03200 / 70 643 03201	T15 - IP	11,23 120	M3,5x11	4,68 87900	9,38 106	M3,5	5,81 171	

MaxiLock-S – SDJC 93° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 773 ...		70 773 ...	
SDJC R/L 1010 E07 DC	10	10	70	20	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SDJC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	21	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	166,29	01001	166,29	01000
SDJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	30	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	166,29	01201	166,29	01200
SDJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	30	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	184,78	01601	184,78	01600
SDJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	35	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	195,86	02001	195,86	02000
										203,26	02501	203,26	02500

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 773 01000 / 70 773 01001	5,12	857					3,73	86700	
70 773 01200 / 70 773 01201	5,12	857					3,73	86700	
70 773 01600 / 70 773 01601	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81 171
70 773 02000 / 70 773 02001	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81 171
70 773 02500 / 70 773 02501	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81 171

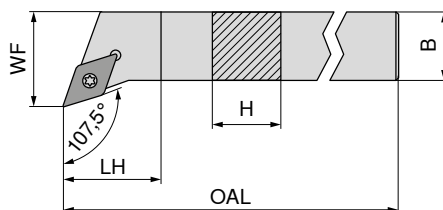
Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 773 01000 / 70 773 01001			7,72	039					
70 773 01200 / 70 773 01201			7,72	039					
70 773 01600 / 70 773 01601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46 294
70 773 02000 / 70 773 02001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46 294
70 773 02500 / 70 773 02501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46 294

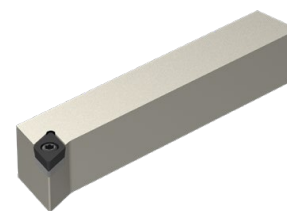
MaxiLock-S – SDHC 107,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

NEW

Desno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	7,6	12	1,2	DC.. 0702
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,2	16	1,2	DC.. 0702
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,6	20	3,2	DC.. 11T3
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,1	25	3,2	DC.. 11T3
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,5	32	3,2	DC.. 11T3

70 642 ...

EUR
2A/24

78,58

01000

70 642 ...

EUR
2A/24

78,58

01200

78,58

01201

98,23

01600

98,23

01601

104,12

02000

104,12

02001

108,05

02500

108,05

02501

Nadomestni deli
za kataloško št.

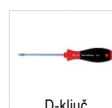
70 642 01000 / 70 642 01001

70 642 01200 / 70 642 01201

70 642 01600 / 70 642 01601

70 642 02000 / 70 642 02001

70 642 02500 / 70 642 02501



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

7,72

039

7,72

11,23

11,23

11,23



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

5,12

039

5,12

4,68

4,68

4,68



HM-podloga-D

70 950 ...

EUR
2A/28

9,38

106

9,38

9,38

9,38

9,38



Navojna puša

70 950 ...

EUR
2A/28

5,81

171

5,81

5,81

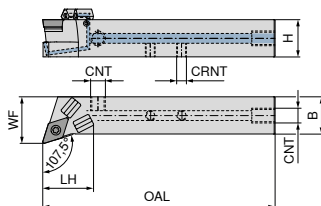
5,81

5,81

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 772 ...		NEW Desno 70 772 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SDHC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	20	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	166,29	01201	166,29	01200
SDHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	25	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	184,78	01601	184,78	01600
SDHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	195,86	02001	195,86	02000
SDHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	27	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	203,26	02501	203,26	02500

Nadomestni deli za kataloško št.

	70 772 01201 / 70 772 01200	70 772 01601 / 70 772 01600	70 772 02001 / 70 772 02000	70 772 02501 / 70 772 02500
Vpenjalni vijak	EUR 5,12 857	EUR 4,68 87900	EUR 4,68 87900	EUR 4,68 87900
HM-podloga-D	EUR 2A/28	EUR 9,38 106	EUR 9,38 106	EUR 9,38 106
Navojni zatič	EUR 2A/28	EUR 2,13 88000	EUR 2,13 88000	EUR 2,13 88000
Navojni zatič	EUR 2A/28	EUR 3,73 86700	EUR 3,73 86700	EUR 3,73 86700
Navojna puša	EUR 2A/28	EUR 5,81 171	EUR 5,81 171	EUR 5,81 171

Nadomestni deli za kataloško št.

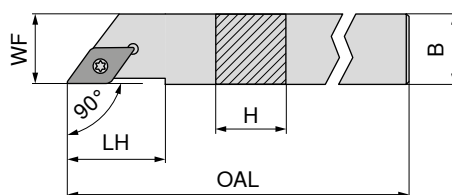
	70 772 01201 / 70 772 01200	70 772 01601 / 70 772 01600	70 772 02001 / 70 772 02000	70 772 02501 / 70 772 02500
Mašilni čep DC	EUR 1,49 87600	EUR 1,49 87600	EUR 1,49 87600	EUR 1,49 87600
D-ključ	EUR Y7	EUR 11,23 120	EUR 11,23 120	EUR 11,23 120
Tesnilni obroček	EUR 2A/28	EUR 1,32 88100	EUR 1,32 88100	EUR 1,32 88100
Šoba za hladilno sredstvo DC	EUR 2A/28	EUR 29,25 87700	EUR 29,25 87700	EUR 29,25 87700
Zapiralni vijak za hladilno sredstvo	EUR 2A/28	EUR 4,46 294	EUR 4,46 294	EUR 4,46 294

MaxiLock-S – SDAC 90° – stružno držalo z vijakom

▲ za stružnice za dolge obdelovance

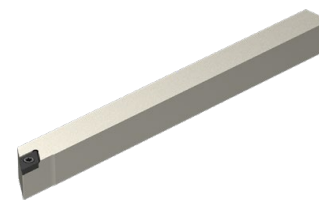
Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3



NEW

Levo

70 639 ...

EUR
2A/24

78,58 00800
78,58 01000
88,41 01200
88,41 11200
88,41 01400

NEW

Desno

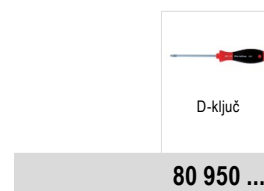
70 639 ...

EUR
2A/24

78,58 00801
78,58 01001
88,41 01201
88,41 11201
88,41 01401

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 639 00800 / 70 639 00801
70 639 01000 / 70 639 01001
70 639 01200 / 70 639 01201
70 639 11200 / 70 639 11201
70 639 01400 / 70 639 01401



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...

EUR
Y7

7,72 039
7,72 039
7,72 039
11,23 120
11,23 120

70 950 ...

EUR
2A/28

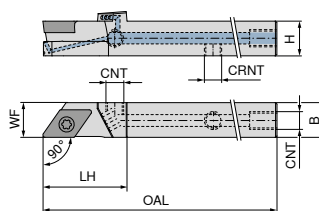
5,12 857
5,12 857
5,12 857
4,68 87900
4,68 87900

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – Stružno držalo z vijakom

▲ za stružnice za dolge obdelovance

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SDAC R/L 0808 K07 DC	8	8	125	21	8	M5	M5	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1010 M07 DC	10	10	150	21	10	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M07 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M11 DC	12	12	150	29	12	M6	M6	3,2	DC.. 11T3

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 771 00800 / 70 771 00801
70 771 01000 / 70 771 01001
70 771 01200 / 70 771 01201
70 771 11200 / 70 771 11201



Zapiralni vijak

D-ključ

Vpenjalni vijak

Navojni zatič

83 950 ...

EUR
Y7

2,28 157
7,72 039
7,72 039
11,23 120

80 950 ...

EUR
Y7

7,72 039
7,72 039
11,23 120

70 950 ...

EUR
2A/28

2,90 13800
2,90 13800
3,94 113

70 950 ...

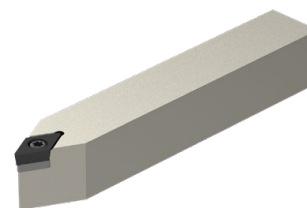
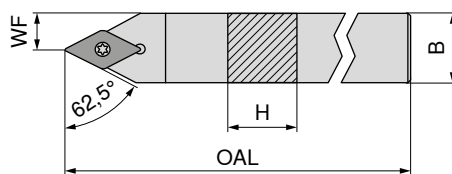
EUR
2A/28

3,73 86700
3,73 86700
3,73 86700

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

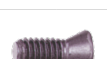
Nevtralno

70 645 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SDNC N 0808 K07	8	8	125	4,0	1,2	DC.. 0702	73,66	00800
SDNC N 1010 M07	10	10	150	5,0	1,2	DC.. 0702	78,58	11000
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	78,58	01000
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	78,58	01200
SDNC N 1212 M07	12	12	150	6,0	1,2	DC.. 0702	88,41	11200
SDNC N 1212 M11	12	12	150	6,0	3,2	DC.. 11T3	88,41	21200
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	98,23	01600
SDNC N 2020 K11	20	20	125	10,0	3,2	DC.. 11T3	104,12	02000
SDNC N 2525 M11	25	25	150	12,5	3,2	DC.. 11T3	108,05	02500



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-D



Navojna puša

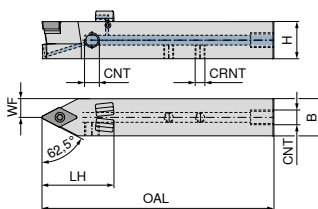
Nadomestni deli
za kataloško št.

		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 645 00800	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 645 11000	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 645 01000	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 645 01200	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 645 11200	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 645 21200	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900			
70 645 01600	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900	9,38	106	M3,5
70 645 02000	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900	9,38	106	M3,5
70 645 02500	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900	9,38	106	M3,5

MaxiLock-S – SDNC 62,5° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 774 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SDNC N 1212 M07 DC	12	12	150	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	177,63	11200
SDNC N 1212 F07 DC	12	12	80	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	166,29	01200
SDNC N 1212 M11 DC	12	12	150	31	6,0	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	177,63	21200
SDNC N 1616 H11 DC	16	16	100	30	8,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	184,78	01600
SDNC N 2020 K11 DC	20	20	125	39	10,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	195,86	02000
SDNC N 2525 M11 DC	25	25	150	30	12,5	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	203,26	02500

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 774 11200	5,12	857					3,73	86700		
70 774 01200	5,12	857					3,73	86700		
70 774 21200	3,94	859					3,73	86700		
70 774 01600	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 774 02000	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 774 02500	4,68	87900	9,38	106	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171

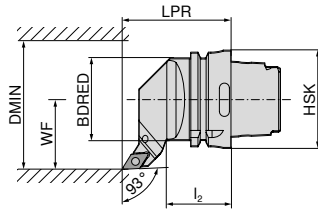
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 774 11200			7,72	039						
70 774 01200			7,72	039						
70 774 21200			11,23	120						
70 774 01600	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 774 02000	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 774 02500	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294

MaxiLock-S – SDJC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



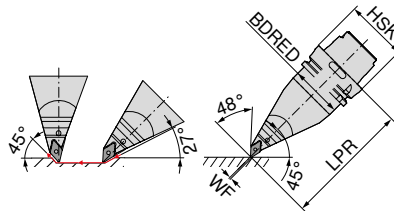
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR	I ₂	BDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica	Levo	Desno
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	74 544 ...	74 543 ...
									EUR 2D/80	EUR 2D/80
									278,49	278,49
									511	511

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D	Navojna puša
74 543 511 / 74 544 511	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	10,35	3,94	9,38	5,81
	398	113	106	171
	T15/SW	M3,5x11	M3,5	

MaxiLock-S – SDMC 48° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



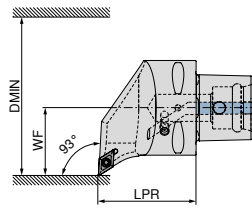
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR	BDRED	WF	Pritezni moment	Obračalna ploščica	Levo
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	74 546 ...
							EUR 2D/80
							380,29
							511

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D	Navojna puša
74 546 511	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	10,35	3,94	9,38	5,81
	398	113	106	171
	T15/SW	M3,5x11	M3,5	

MaxiLock-S – SDUC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

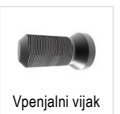


Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3

Levo	Desno
84 659 ...	84 658 ...
EUR Y8	EUR Y8
244,86 01195	244,86 01195
280,63 01194	280,63 01194
312,22 01193	312,22 01193

Nadomestni deli za kataloško št.

84 658 01195 / 84 659 01195
84 658 01194 / 84 659 01194
84 658 01193 / 84 659 01193



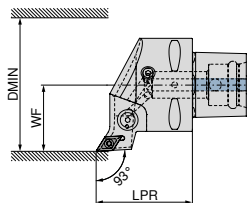
Vpenjalni vijak

84 950 ...
EUR Y8
3,81 27600
3,81 27600
3,81 27600

MaxiLock-S – SDJC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC

Levo	Desno
84 663 ...	84 662 ...
EUR Y8	EUR Y8
244,86 01195	244,86 01195
280,63 01194	280,63 01194
312,22 01193	312,22 01193

1 Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...
EUR Y8
3,81 27600
3,81 27600
3,81 27600

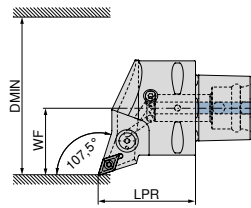
Nadomestni deli za kataloško št.

84 662 01195 / 84 663 01195
84 662 01194 / 84 663 01194
84 662 01193 / 84 663 01193

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo 84 667 ...		Desno 84 666 ...	
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	244,86	01195	244,86	01195
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	280,63	01194	280,63	01194
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	312,22	01193	312,22	01193



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 666 01195 / 84 667 01195

84 666 01194 / 84 667 01194

84 666 01193 / 84 667 01193



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

3,81 27600

3,81 27600

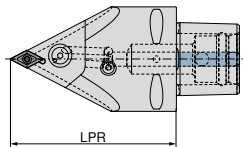
3,81 27600

9

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralno

84 677 ...

EUR
Y8

312,22 01193

312,22 11193

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling		
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC		
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC		



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

3,81 27600

3,81 27600

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 677 01193

84 677 11193

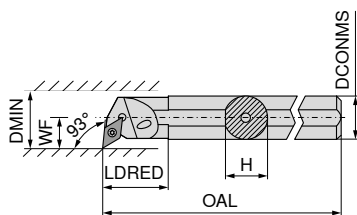
MaxiLock-S – SDUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ A ... = z hladilnim kanalom

▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 737 ...		70 736 ...	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	120,88	012	120,88	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	120,88	212	120,88	212
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	13,0	11	21	1,2	DC.. 0702	123,50	016	123,50	016
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29,0	11	20	1,2	DC.. 0702	123,50	216	123,50	216
S20S SDUC R 07	20	18,0	250	20,0	13	25	1,2	DC.. 0702			154,02	020
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32,0	13	25	1,2	DC.. 0702	154,02	220	154,02	220
S20S SDUC R 11	20	18,0	250	20,0	13	25	3,2	DC.. 11T3			154,02	120
A20Q SDUC R/L 11	20	19,0	180	32,0	13	25	3,2	DC.. 11T3	154,02	320	154,02	320
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	177,03	125	177,03	125
A25R SDUC R/L 11	25	24,0	200	36,0	17	32	3,2	DC.. 11T3	177,03	325	177,03	325
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			243,31	132
A32S SDUC R/L 11	32	31,0	250	50,0	22	40	3,2	DC.. 11T3	243,31	332	243,31	332
A40T SDUC R/L 11	40	39,0	300	60,0	27	50	3,2	DC.. 11T3	292,19	340	292,19	340

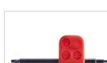
Nadomestni deli

za kataloško št.

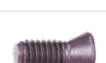
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 736 012 / 70 737 012	9,57	110			2,90	13800				
70 736 212 / 70 737 212	9,57	110			2,90	13800				
70 736 016 / 70 737 016	9,57	110			2,90	13800				
70 736 216 / 70 737 216	9,57	110			2,90	13800				
70 736 020	9,57	110			2,90	13800				
70 736 220 / 70 737 220	9,57	110			2,90	13800				
70 736 120	11,39	113			3,94	110				
70 736 320 / 70 737 320	11,39	113			3,94	110				
70 736 125 / 70 737 125			10,35	398	3,94	113	9,38	106	5,81	171
70 736 325 / 70 737 325	11,39	113			3,94	113				
70 736 132			10,35	398	3,94	113	9,38	106	5,81	171
70 736 332 / 70 737 332			10,35	398	3,94	113	9,38	106	5,81	171
70 736 340 / 70 737 340			10,35	398	3,94	113	9,38	106	5,81	171



D-ključ



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



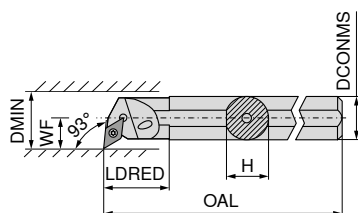
HM-podloga-D



Navojna puša

MaxiLock-S – SDUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A10H SDUC R/L 07	10	9	100	28,0	8	13	1,2	DC.. 0702
E-A12K SDUC R/L 07	12	11	125	18,0	9	18	1,2	DC.. 0702
E-A16M SDUC R/L 07	16	15	150	30,0	11	22	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDUC R/L 07	20	18	180	38,0	13	26	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDUC R/L 11	20	18	180	38,0	13	26	3,2	DC.. 11T3
E-A25R SDUC R/L 11	25	23	200	40,0	17	34	3,2	DC.. 11T3
E-A32S SDUC R/L 11	32	30	250	39,5	22	39	3,2	DC.. 11T3

Levo	Desno
70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR
2A	2A
224,58	224,58
210	210
224,58	224,58
212	212
357,04	357,04
216	216
447,63	447,63
220	220
473,86	473,86
320	320
682,60	682,60
225	225
1.001,50	1.001,50
232	232

Nadomestni deli za kataloško št.

70 738 210 / 70 739 210
70 738 212 / 70 739 212
70 738 216 / 70 739 216
70 738 220 / 70 739 220
70 738 320 / 70 739 320
70 738 225 / 70 739 225
70 738 232 / 70 739 232



D-ključ

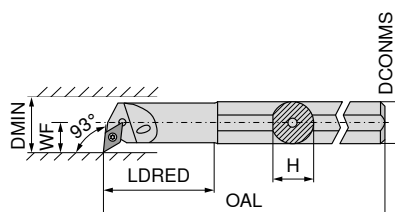


Vpenjalni vijak

80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
9,57	2,90
110	13800
9,57	2,90
110	13800
9,57	2,90
110	13800
11,39	3,94
113	449
11,39	3,94
113	449
11,39	3,94
113	449

MaxiLock-S – SDUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A0810H SDUC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702
E-A1012K SDUC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702
E-A1216M SDUC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702

Levo	Desno
70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR
2A	2A
279,67	279,67
410	410
279,67	279,67
412	412
279,67	279,67
416	416



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
9,57	2,90
110	13800
9,57	2,90
110	13800
9,57	2,90
110	13800

Nadomestni deli za kataloško št.

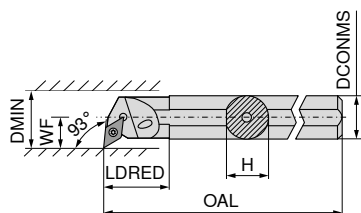
70 738 410 / 70 739 410
70 738 412 / 70 739 412
70 738 416 / 70 739 416

MaxiLock-S – SDUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ Izvedba: Karbidna trdina

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3

Levo	Desno
70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR
2A/24	2A/24
417,13	417,13
012	012
545,04	545,04
016	016
680,81	680,81
120	120
1.200,47	1.200,47
125	125

Nadomestni deli

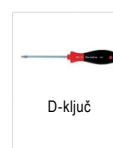
za kataloško št.

70 739 012 / 70 738 012

70 739 016 / 70 738 016

70 739 120 / 70 738 120

70 739 125 / 70 738 125



D-ključ



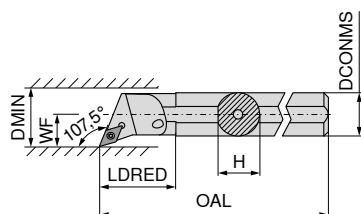
Vpenjalni vijak

80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
9,57	2,90
110	13800
9,57	2,90
110	13800
11,39	3,94
113	304
11,39	3,94
113	113

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 0702
A25R SDQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32,0	3,2	DC.. 11T3
A32S SDQC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40,0	3,2	DC.. 11T3
A40T SDQC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50,0	3,2	DC.. 11T3

Levo	Desno
70 741 ...	70 740 ...
EUR	EUR
2A	2A
118,57	118,57
210	210
120,88	120,88
212	212
123,50	123,50
216	216
154,02	154,02
220	220
177,03	177,03
225	225
243,31	243,31
232	232
292,19	292,19
240	240

Nadomestni deli

za kataloško št.

70 740 210 / 70 741 210

70 740 212 / 70 741 212

70 740 216 / 70 741 216

70 740 220 / 70 741 220

70 740 225 / 70 741 225

70 740 232 / 70 741 232

70 740 240 / 70 741 240



D-ključ



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-D

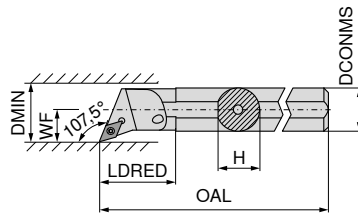


Navojna puša

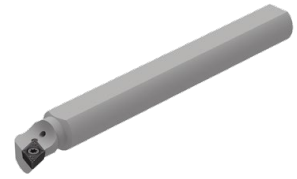
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
9,57	2,90	2,90	13800	
110	2,90	2,90	13800	
9,57	2,90	2,90	13800	
110	2,90	2,90	13800	
	10,35	3,94	113	
	10,35	3,94	113	9,38
	10,35	3,94	113	106
				5,81
				171

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 751 ...		Desno 70 750 ...	
									EUR 2A		EUR 2A	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	224,58	012	224,58	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	383,26	016	383,26	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	447,63	020	447,63	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3	473,86	120	473,86	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	757,47	025	757,47	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	1.001,50	032	1.001,50	032



D-ključ



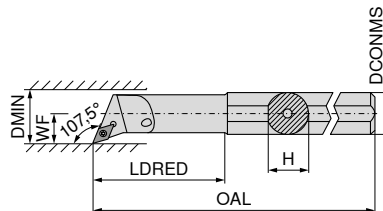
Vpenjalni vijak

**Nadomestni deli
za kataloško št.**

70 750 012 / 70 751 012	EUR Y7		EUR 2A/28	
70 750 016 / 70 751 016	9,57	110	2,90	13800
70 750 020 / 70 751 020	9,57	110	2,90	13800
70 750 120 / 70 751 120	11,39	113	3,94	449
70 750 025 / 70 751 025	11,39	113	3,94	449
70 750 032 / 70 751 032	11,39	113	3,94	449

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – držalo za notranje struženje z vijakom

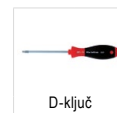
▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 751 ...		Desno 70 750 ...	
									EUR 2A		EUR 2A	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	279,67	210	279,67	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	279,67	212	279,67	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	279,67	216	279,67	216



D-ključ



Vpenjalni vijak

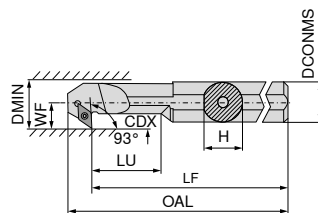
**Nadomestni deli
za kataloško št.**

70 750 210 / 70 751 210	EUR Y7		EUR 2A/28	
70 750 212 / 70 751 212	9,57	110	2,90	13800
70 750 216 / 70 751 216	9,57	110	2,90	13800

MaxiLock-S – SDXC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LU mm	WF mm	DMIN mm	CDX mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 733 ...		Desno 70 732 ...	
											EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	120,88	212	120,88	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	123,50	216	123,50	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	154,02	220	154,02	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	177,03	225	177,03	225

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 733 212 / 70 732 212
70 733 216 / 70 732 216
70 733 220 / 70 732 220
70 733 225 / 70 732 225



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...
EUR
Y7

9,57 110
9,57 110
11,39 113
11,39 113

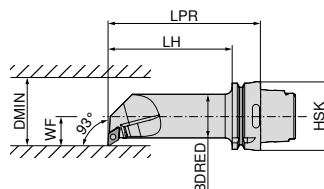
70 950 ...
EUR
2A/28

2,90 13800
2,90 13800
3,94 304
3,94 304

MaxiLock-S – SDUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 566 ...		Desno 74 565 ...	
									EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3,2	DC.. 11T3	383,15	511	383,15	511



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-D



Navojna puša

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 565 511 / 74 566 511

70 950 ...
EUR
2A/28
10,35 398

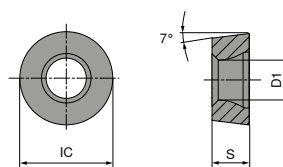
70 950 ...
EUR
2A/28
3,94 113

70 950 ...
EUR
2A/28
9,38 106

70 950 ...
EUR
2A/28
5,81 171

RCMT / RCGT / RCMX

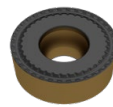
Oznaka	S mm	D1 mm	IC mm
RCGT 0602..	2,38	2,8	6
RCGT 0803..	3,18	3,4	8
RC.T 1003..	3,18	4,0	10
RCMT 10T3..	3,97	4,4	10
RCMT 1204..	4,76	4,9	12
RCMT 1606..	6,35	5,3	16
RCMT 2006..	6,35	6,5	20
RCMT 2005..	6,35	6,5	20
RCMT 2507..	7,94	7,2	25
RCMX 2507..	7,94	10,5	25



RCMT / RCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMF CTCK110	-SM CTCP115-P	-SM CTCP115-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P	-SM CTCP135-P	-SM CTCP135-P	-SM CTCP135-P	-SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F RCMT	M RCMT	M RCMT	M RCGT	M RCMT	M RCGT	M RCMT	M RCGT	M RCMT	M RCMT
		70 188 ...	76 186 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 264 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
0602M0EN	3,0				10,10 50201		10,10 70201		10,10		
0803M0EN	4,0				11,25 51201		11,25 71201		11,25		
1003M0SN	5,0					9,74 51401			9,74	71401	
1204M0SN	6,0			11,54 32801		11,54 52601			11,54	72601	
1606M0EN	8,0	22,71 038				22,71 53801			22,71	73801	
1606M0SN	8,0			22,71 34001					22,71	73801	
2006M0SN	10,0		31,24 35001			31,24 55001			31,24	75001	
2507M0SN	12,5			50,30 36201		50,30 56201			50,30	76201	
P		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M									○	○	○
K		●	○	○	○	○	○	○			
N											
S											
H											
O											

RCMT / RCMX

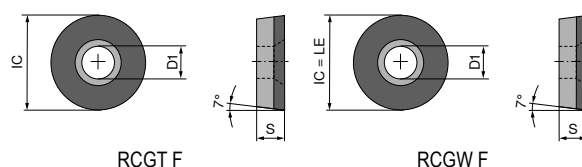
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SM CTPX710		-SM CTCM120		-SM CTPM125		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		M RCMT		M RCMT		M RCMT		M RCMT		M RCMX		M RCMT	
		75 221 ...		75 221 ...		75 221 ...		74 117 ...		74 117 ...		74 121 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm	9,74 61400		9,74 11400								9,74 21400	
1003M0SN	5,0												
10T3M0SN	5,0											11,54 62600	
1204M0SN	6,0											22,71 63800	
1606M0SN	8,0											31,24 65000	
2005M0SN	10,0												
2006M0SN	10,0												
2507M0SN	12,5												
P		●		○		○		●		●		●	
M		●		●		●		○		○		○	
K								○		○		○	
N		○											
S		●											
H													
O													

RCGT

		NEW		NEW		NEW	
		-25P H210T		-27 H10T		-27 CTPX715	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
							
							
		F RCGT		M RCGT		M RCGT	
		70 241 ...		70 266 ...		70 266 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
0602M0FN	3			7,54 600		12,17 70200	
0803M0FN	4	8,78 60200		8,43 602		9,85 80200	
1003M0FN	5			8,43 604		9,85 80400	
P						●	
M						●	
K				○		○	
N		●		●		●	
S		○				●	
H							
O				○		○	

RCGW / RCGT

Oznaka	S mm	D1 mm	IC mm
RCG. 0602..	2,38	2,8	6
RCGW 0803..	3,18	3,4	8
RCGW 1003..	3,97	4,4	10
RCGT 10T3..	3,97	4,4	10
RCGW 1204..	4,76	4,4	12



RCGW / RCGT

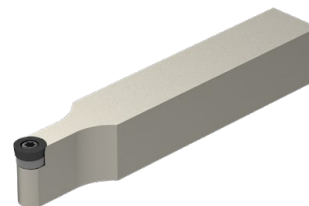
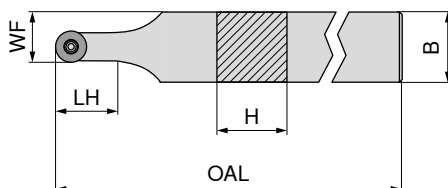
▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		-CB1 CTDPD20		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30	
				71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 316 ...	71 316 ...
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
0602M0FN	3	F	6	134,35	10001	187,40	102	134,35	20001	187,40	202	187,40	202
0803M0FN	4	F	8	174,16	10101	174,16	20101						
1003M0FN	6	F	10	224,95	10201								
10T3M0FN	5	F	10			245,82	104			245,82	204	245,82	204
1204M0FN	6	F	12	284,80	10301								
P													
M													
K													
N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S													
H													
O				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MaxiLock-S – SRDC 0° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Nevtravno

70 646 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,0	9,0	1,2	RC.. 0602	88,41	01200
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,0	11,0	1,2	RC.. 0602	93,32	01600
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,0	13,0	1,2	RC.. 0602	104,12	02000
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602	108,05	02500
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,0	12,0	1,8	RC.. 0803	93,32	11600
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,5	14,0	1,8	RC.. 0803	104,12	12000
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,5	16,5	1,8	RC.. 0803	108,05	12500
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,9	13,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	93,32	21600
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,0	15,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	104,12	22000
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,9	17,5	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	108,05	22500



Pri uporabi obračalnih ploščic WSP RC .. 10T3 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 92100.

Nadomestni deli
za kataloško št.

	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 646 01200	7,72	039	5,12	857				
70 646 01600	7,72	039	5,12	857				
70 646 02000	7,72	039	5,12	857				
70 646 02500	7,72	039	5,12	857				
70 646 11600	10,60	118	3,94	819				
70 646 12000	10,60	118	3,94	819				
70 646 12500	10,60	118	3,94	819				
70 646 21600	11,23	120	4,68	87900	15,48	117	5,81	171
70 646 22000	11,23	120	4,68	87900	15,48	117	5,81	171
70 646 22500	11,23	120	4,68	87900	15,48	117	5,81	171



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R

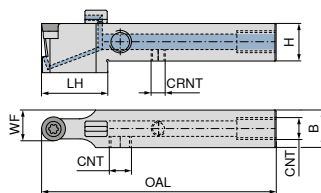


Navojna puša

MaxiLock-S – SRDC 0° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 775 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SRDC N 1212 F06 DC	12	12	80	26	9,0	M6	M6	1,2	RC.. 0602	206,12	01200
SRDC N 1616 H06 DC	16	16	100	30	11,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	208,50	01600
SRDC N 2020 K06 DC	20	20	125	30	13,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	195,86	02000
SRDC N 2525 M06 DC	25	25	150	30	15,5	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	203,26	02500
SRDC N 1616 H08 DC	16	16	100	30	12,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	208,50	11600
SRDC N 2020 K08 DC	20	20	125	30	14,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	195,86	12000
SRDC N 2525 M08 DC	25	25	150	31	16,5	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	203,26	12500
SRDC N 1616 H10 DC	16	16	100	30	13,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	208,50	21600
SRDC N 2020 K10 DC	20	20	125	30	15,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	195,86	22000
SRDC N 2525 M10 DC	25	25	150	36	17,5	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	203,26	22500



Pri uporabi obračalnih ploščic WSP RC .. 10T3 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 92100.

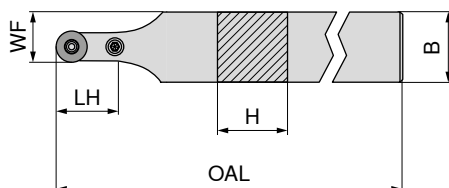
	Vpenjalni vijak	HM-podloga-R	Navojni zatič	Navojni zatič	Navojna puša
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 775 01200	5,12 857			3,73 86700	
70 775 01600	5,12 857		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 02000	5,12 857		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 02500	5,12 857		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 11600	3,94 819		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 12000	3,94 819		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 12500	3,94 819		2,13 88000	3,73 86700	
70 775 21600	4,68 87900	15,48 117	2,13 88000	3,73 86700	5,81 171
70 775 22000	4,68 87900	15,48 117	2,13 88000	3,73 86700	5,81 171
70 775 22500	4,68 87900	15,48 117	2,13 88000	3,73 86700	5,81 171

	Mašinski čep DC	D-ključ	Tesnilni obroček	Šoba za hladilno sredstvo DC	Zapiralni vijak za hladilno sredstvo
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 775 01200		7,72 039			
70 775 01600	1,49 87600	7,72 039	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 02000	1,49 87600	7,72 039	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 02500	1,49 87600	7,72 039	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 11600	1,49 87600	10,60 118	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 12000	1,49 87600	10,60 118	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 12500	1,49 87600	10,60 118	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 21600	1,49 87600	11,23 120	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 22000	1,49 87600	11,23 120	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294
70 775 22500	1,49 87600	11,23 120	1,32 88100	29,25 87700	4,46 294

MaxiLock-N – PRDC 0° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Nevtraln

70 544 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606

EUR
2A/24

110,11

115,87

115,87

025

032

132



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28

70 544 025

SW2,5

3,06

175

2,20

197

1,52

191

19,43

178

4,00

208

8,87

8,87

215

70 544 032

SW2,5

3,06

175

2,20

197

1,52

191

19,43

178

4,00

208

8,87

8,87

215

70 544 132

SW3

3,06

176

1,71

196

1,52

192

20,10

387

4,39

390

15,76

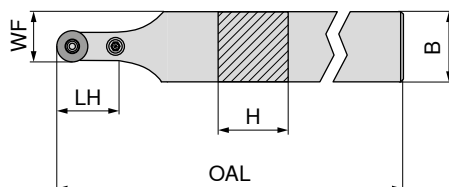
15,76

384

MaxiLock-N – PRDC 0° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Nevtraln

70 545 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PRDC N 3225 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507

EUR
2A/24

143,06

177,99

23200

40400



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28

70 545 23200

3,06

177

1,41

391

1,52

394

19,06

28100

4,30

28500

21,33

27400

70 545 40400

3,22

396

2,20

392

1,52

395

23,48

28400

9,35

28600

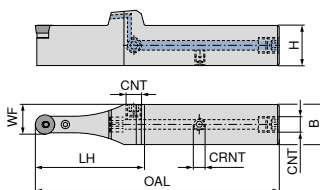
39,99

27500

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



NEW

Nevtralno

70 595 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204
PRDC N 3225 X16-T DC	32	25	172	72	20,5	M6	G1/8"	4	RC.. 1606
PRDC N 3232 X20-T DC	32	32	176	76	26,0	M6	G1/8"	5	RC.. 2006
PRDC N 4040 X25-T DC	40	40	216	91	32,5	M6	G1/8"	6	RCMT 2507 / RCMX 2507

EUR

2A/24

208,51 02000

219,49 02500

230,47 03200

230,47 13200

241,45 23200

263,41 04000



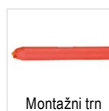
L-ključ

70 950 ...



Cevni zatič

70 950 ...



Montažni trn

70 950 ...

Zapiralni vijak za
hladilno sredstvo

70 950 ...



Kolenska ročica

70 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-R

70 950 ...



Navojni zatič

70 950 ...

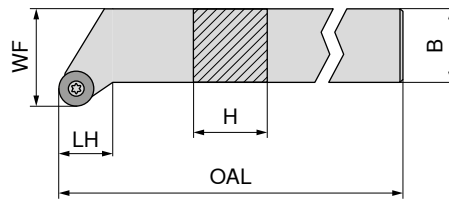
Nadomestni deli
za kataloško št.EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28EUR
2A/28

70 595 02000	3,06	175	2,20	197	1,52	191	4,46	294	19,43	178	4,00	208	8,87	215	3,73	86700
70 595 02500	3,06	175	2,20	197	1,52	191	4,46	294	19,43	178	4,00	208	8,87	215	3,73	86700
70 595 03200	3,06	175	2,20	197	1,52	191	4,46	294	19,43	178	4,00	208	8,87	215	3,73	86700
70 595 13200	3,06	175	1,71	196	1,52	192	4,46	294	20,10	387	4,39	390	15,76	384	3,73	86700
70 595 23200	3,06	177	1,41	391	1,52	394	4,46	294	19,06	28100	4,30	28500	21,33	27400	3,73	86700
70 595 04000	3,22	396	2,20	392	1,52	395	4,46	294	23,48	28400	9,35	28600	39,99	27500	3,73	86700

MaxiLock-S – SRGC – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



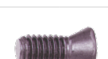
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	88,41	01200	88,41	01201
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602			93,32	01601
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	104,12	02000	104,12	02001
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	108,05	02500	108,05	02501
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	93,32	11600	93,32	11601
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803			104,12	12001
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	108,05	12500	108,05	12501
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	104,12	22000	104,12	22001
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	108,05	22500	108,05	22501



Pri uporabi obračalnih ploščic WSP RC .. 10T3 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 92100.



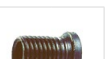
D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R



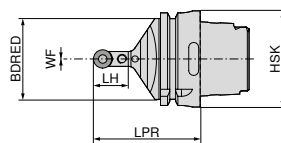
Navojna puša

		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Nadomestni deli		EUR		EUR		EUR		EUR	
za kataloško št.		Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 647 01200 / 70 647 01201	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 647 01601	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 647 02000 / 70 647 02001	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 647 02500 / 70 647 02501	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857			
70 647 11600 / 70 647 11601	T09 - IP	10,60	118	M3x7 - IP	3,94	819			
70 647 12001	T09 - IP	10,60	118	M3x7 - IP	3,94	819			
70 647 12500 / 70 647 12501	T09 - IP	10,60	118	M3x7 - IP	3,94	819			
70 647 22000 / 70 647 22001	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900	15,48	117	M3,5
70 647 22500 / 70 647 22501	T15 - IP	11,23	120	M3,5x11	4,68	87900	15,48	117	M3,5

MaxiLock-N – PRDC 0° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Nevtralno

74 548 ...

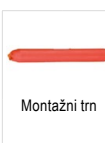
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	281,34	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	320,56	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	320,56	716



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R

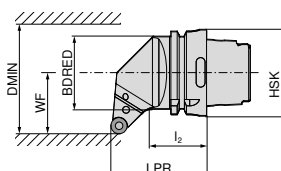
Nadomestni deli
za kataloško št.

2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28			
74 548 512	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	19,43	178	4,00	208	8,87	215
74 548 712	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	19,43	178	4,00	208	8,87	215
74 548 716	SW3	3,06	176	1,71	196	1,52	192	20,10	387	4,39	390	15,76	384

MaxiLock-N – PRSC – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

Desno

74 552 ...

74 551 ...

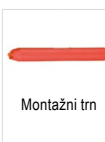
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	281,34	512	281,34	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	320,56	712	320,56	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	320,56	716	320,56	716



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



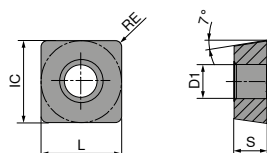
HM-podloga-R

Nadomestni deli
za kataloško št.

za razredno št.		EUR20	EUR20	EUR20	EUR20	EUR20	EUR20	EUR20	EUR20				
74 551 512 / 74 552 512	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	19,43	178	4,00	208	8,87	215
74 551 712 / 74 552 712	SW2,5	3,06	175	2,20	197	1,52	191	19,43	178	4,00	208	8,87	215
74 551 716 / 74 552 716	SW3	3,06	176	1,71	196	1,52	192	20,10	387	4,39	390	15,76	384

SCGT / SCMT

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



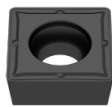
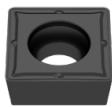
SCGT / SCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-CF05 CTEP110	-CF55 CTEP110	-SF TCM10	-SF CTCP115-P	-SF CTCP125-P	-SMF CTCP115-P	-SMF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		F	F	F	F	F	F	F	
		CERMET SCGT	CERMET SCMT	CERMET SCGT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	
		76 261 ...	76 260 ...	70 271 ...	76 187 ...	76 269 ...	76 267 ...	76 267 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	18,91	12,12	17,35	12,15	12,15	12,15	12,15	
09T308EN	0,8	18,91	12,12	17,35	12,15	12,15	12,15	12,15	
120408EN	0,8					17,10		17,10	
		004	004	902	30601	50401	30401		
		006	006	904		50601	30601		
						51801		71801	
P		●	●	●	●	●	●	●	
M		○	○	○				○	
K		○	○	○	○	○	○		
N									
S									
H									
O									

SCMT

		NEW		NEW		NEW	
		-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		M	M	M	M	M	
		SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	
		70 268 ...	70 268 ...	76 268 ...	76 268 ...	76 268 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	
09T308EN	0,8	12,15	12,15	12,15	12,15	12,15	
120408EN	0,8	17,10	17,10	17,10	17,10	17,10	
120412EN	1,2	17,10	17,10		17,10		
		004	504	30401	50401	70401	
		006	506	30601	50601	70601	
		018	518	31801	51801	71801	
		020	520		52001		
P		○	○	●	●	●	
M						○	
K		●	●	○	○		
N							
S							
H							
O							

SCMT

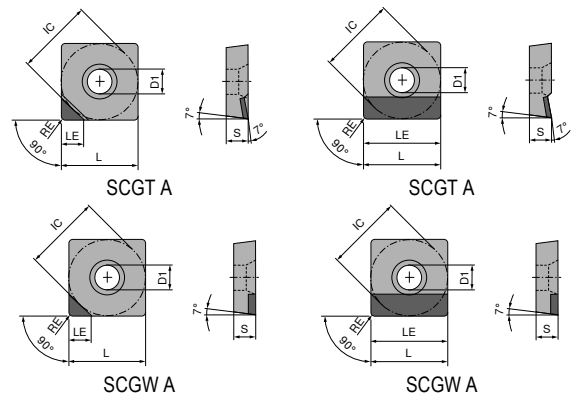
		NEW			
		-M25 CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSkin	DRAGONSkin	DRAGONSkin	DRAGONSkin
					
		F SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT
		75 222 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...
		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
		12,15	12,15	12,15	12,15
		70400	10600	206	30600
			17,10	17,10	17,10
			11800	218	31800
ISO	RE mm				
09T304EN	0,4				
09T308EN	0,8				
120408EN	0,8				
P		○	○	○	○
M		●	●	●	●
K					
N					
S					○
H					
O					

SCGT

		-25P H210T	-25P CTPX710	-27 CTPX715	-27 H10T
		DRAGONSkin	DRAGONSkin	DRAGONSkin	DRAGONSkin
					
		F SCGT	M SCGT	M SCGT	M SCGT
		70 283 ...	70 283 ...	70 270 ...	70 270 ...
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90
		16,67	19,75	17,06	13,66
		634	71600	80400	600
				17,06	13,66
				80600	602
				19,34	15,96
				71800	604
ISO	RE mm				
09T304FN	0,4				
09T308FN	0,8				
120408FN	0,8				
P			●	●	
M			●	●	
K		○		○	○
N		●	●	●	●
S		○	●	●	
H					
O		○		○	○

SCGW / SCGT

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
SCG. 09T3..	9,52	3,97	4,4	9,52
SCG. 1204..	12,70	4,76	5,5	12,70



SCGW / SCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		CTDPS30		CTDPS30	
				71 182 ...	71 183 ...	71 320 ...	71 182 ...	71 180 ...					
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0					
09T304FN	0,4	A (1)	9,52		108,84	10001							
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	72,57	10001	91,12	114	72,57	20601	72,57	20001		
09T308FN	0,8	A (1)	9,52		108,84	10101							
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	72,57	10101	91,12	118			72,57	20101		
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	72,57	10201					72,57	20201		
120404FN	0,4	A (1)	12,70		120,41	10201							
120404FN	0,4	A (1)	4,40	74,22	10301								
120408FN	0,8	A (1)	4,30	74,22	10401								
120408FN	0,8	A (1)	12,70		120,41	10301							
120412FN	1,2	A (1)	4,20	74,22	10501								
120412FN	1,2	A (1)	12,70		120,41	10401							
P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

SCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
09T304FN	0,4	A (1)	4,4
09T308FN	0,8	A (1)	9,5
09T308FN	0,8	A (1)	4,3
120408FN	0,8	A (1)	12,7
120412FN	1,2	A (1)	12,0

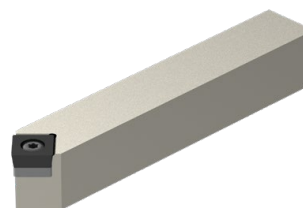
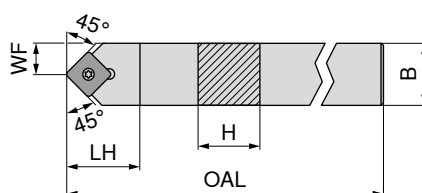
P			
M			
K			
N		•	•
S			
H			
O		•	•

CTDPS30	-CB2 CTDPS30	-CB3 CTDPU20
F DIAMOND SCGT	M DIAMOND SCGT	R DIAMOND SCGT
71 181 ...	71 321 ...	71 322 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
108,84	84,89	84,89
20001	214	214
120,41	91,12	91,12
20101	218	218
120,41		
20201		

MaxiLock-S – SSDC 45° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Nevtralnó

70 651 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	78,58	01200
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	98,23	01600
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	104,12	02000
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	98,23	11600
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	104,12	12000
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	108,05	12500

Nadomestni deli

za kataloško št.

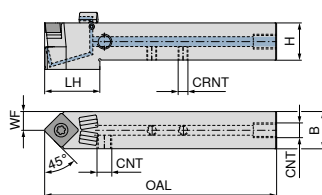
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 651 01200	11,23	120	4,68	87900				
70 651 01600	11,23	120	4,68	87900				
70 651 02000	11,23	120	4,68	87900	12,10	167	5,81	171
70 651 11600	11,23	120	3,73	820	15,48	168	5,81	170
70 651 12000	11,23	120	3,73	820	15,48	168	5,81	170
70 651 12500	11,23	120	3,73	820	15,48	168	5,81	170

D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-S	Navojna puša
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 776 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SSDC N 1212 F09 DC	12	12	80	25	12,8	M6	M6	3,2	SC..09T3..
SSDC N 1616 H09 DC	16	16	100	30	16,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..
SSDC N 2020 K09 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..
SSDC N 1616 H12 DC	16	16	100	29	17,3	M6	G1/8"	5	SC..1204..
SSDC N 2020 K12 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..
SSDC N 2525 M12 DC	25	25	150	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..

EUR

2A/24

166,29

184,78

195,86

184,78

195,86

203,26

01200

01600

02000

11600

12000

02500

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28	167	EUR 2A/28	88000	EUR 2A/28	86700	EUR 2A/28	171
70 776 01200	4,68	87900	12,10	167	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 776 01600	4,68	87900	12,10	167	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 776 02000	4,68	87900	12,10	167	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 776 11600	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170
70 776 12000	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170
70 776 02500	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28	87600	EUR Y7	120	EUR 2A/28	88100	EUR 2A/28	87700	EUR 2A/28	294
70 776 01200	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 776 01600	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 776 02000	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 776 11600	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 776 12000	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 776 02500	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

4,68

87900



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR
2A/28

12,10

167



Navojni zatič

70 950 ...

EUR
2A/28

2,13

88000



Navojni zatič

70 950 ...

EUR
2A/28

3,73

86700



Navojna puša

70 950 ...

EUR
2A/28

5,81

171



Mašilni čep DC

70 950 ...

EUR
2A/28

1,49

87600



D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

11,23

120



Tesnilni obroček

70 950 ...

EUR
2A/28

1,32

88100



Šoba za hladilno sredstvo DC

70 950 ...

EUR
2A/28

29,25

87700



Zapiralni vijak za hladilno sredstvo

70 950 ...

EUR
2A/28

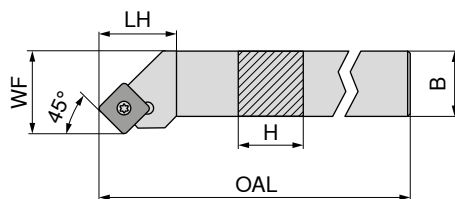
4,46

294

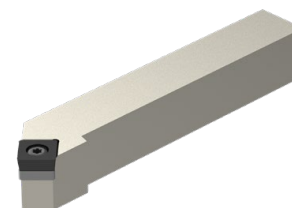
MaxiLock-S – SSSC 45° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

NEW

Levo

Desno

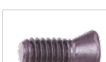
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	70 654 ... EUR 2A/24	70 654 ... EUR 2A/24
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	78,58	01200
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	20	20	3,2	SC.. 09T3..	98,23	01600
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	20	25	3,2	SC.. 09T3..	104,12	02000
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	25	20	5	SC.. 1204..	98,23	11600
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	25	25	5	SC.. 1204..	104,12	12000
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	25	32	5	SC.. 1204..	108,05	12500
SSSC R 3225 P12	32	25	170	25	32	5	SC.. 1204..	112,97	13201

Nadomestni deli
za kataloško št.

	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 654 01201 / 70 654 01200	11,23	120	4,68	87900
70 654 01601 / 70 654 01600	11,23	120	4,68	87900
70 654 02001 / 70 654 02000	11,23	120	4,68	87900
70 654 11601 / 70 654 11600	11,23	120	3,73	820
70 654 12001 / 70 654 12000	11,23	120	3,73	820
70 654 12501 / 70 654 12500	11,23	120	3,73	820
70 654 13201	11,23	120	3,73	820



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-S

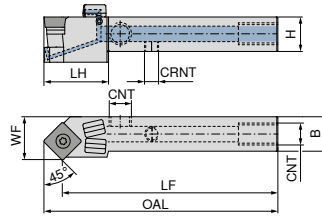


Navojna puša

MaxiLock-S – SSSC 45° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 777 ...		NEW Desno 70 777 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SSSC R/L 1212 F09 DC	12	12	86,5	22	16,0	M6	M6	3,2	SC..09T3..	166,29	01201	166,29	01200
SSSC R/L 1616 H09 DC	16	16	106,5	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	184,78	01601	184,78	01600
SSSC R/L 2020 K09 DC	20	20	131,5	30	25,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	195,86	02001	195,86	02000
SSSC R/L 1616 H12 DC	16	16	108,5	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	184,78	11601	184,78	11600
SSSC R/L 2020 K12 DC	20	20	133,5	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	195,86	12001	195,86	12000
SSSC R/L 2525 M12 DC	25	25	158,5	32	32,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	203,26	02501	203,26	02500
SSSC L 3225 P 12 DC	32	25	178,5	32	32,1	G1/8"	G1/8"	5	SC..1204..	213,40	03201		

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 777 01200 / 70 777 01201	3,94	859					3,73	86700	
70 777 01600 / 70 777 01601	4,68	87900	12,10	167	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 777 02000 / 70 777 02001	4,68	87900	12,10	167	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 777 11600 / 70 777 11601	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 777 12000 / 70 777 12001	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 777 02500 / 70 777 02501	3,73	820	15,48	168	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 777 03201	3,73	820	15,48	168	2,13	88000			5,81

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 777 01200 / 70 777 01201			11,23	120					
70 777 01600 / 70 777 01601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 777 02000 / 70 777 02001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 777 11600 / 70 777 11601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 777 12000 / 70 777 12001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 777 02500 / 70 777 02501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 777 03201	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46



70 950 ...

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 950 ...									



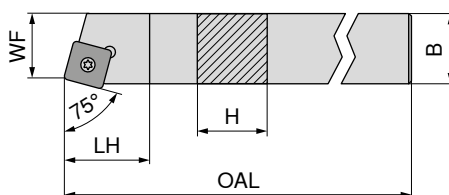
70 950 ...

	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 950 ...									

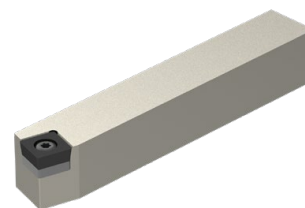
MaxiLock-S – SSBC 75° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

70 650 ...

EUR
2A/24

104,12 12000
108,05 12500

NEW

Desno

70 650 ...

EUR
2A/24

104,12 12001
108,05 12501

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 650 12001 / 70 650 12000

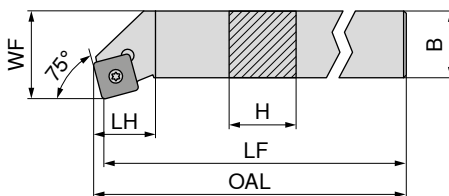
70 650 12501 / 70 650 12500

D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-S	Navojna puša
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
11,23 120	3,73 820	15,48 168	5,81 170

MaxiLock-S – SSKC 75° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

70 669 ...

EUR
2A/24

100,14 016
106,45 020

Desno

70 668 ...

EUR
2A/24

100,14 016
106,45 120
110,11 125

Oznaka ISO	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 668 016 / 70 669 016

70 668 020 / 70 669 020

70 668 120

70 668 125

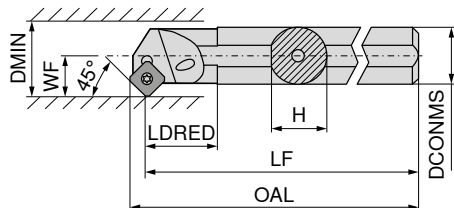
D-ključ	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-S	Navojna puša
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
11,39 113	10,35 398	3,94 113	12,10 167	5,81 171
11,39 113	10,35 398	3,22 114	15,48 168	5,81 170
11,39 113	10,35 398	3,22 114	15,48 168	5,81 170

MaxiLock-S – SSSC 45° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ A ... = z hladilnim kanalom
▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
										70 721 ...		70 720 ...	
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	123,50	216	123,50	016
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	154,02	220	154,02	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	177,03	225	177,03	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	243,31	232	243,31	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	292,19	240	292,19	240

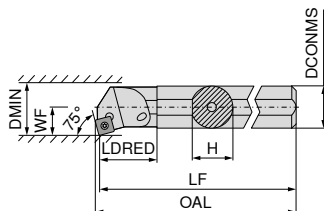
Nadomestni deli
za kataloško št.

	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 720 016	11,39	113	3,94	110	
70 720 216 / 70 721 216	11,39	113	3,94	110	
70 720 220 / 70 721 220	11,39	113	3,94	304	
70 720 225 / 70 721 225	11,39	113	3,94	304	
70 720 232 / 70 721 232		10,35	398	3,22	114
70 720 240 / 70 721 240		10,35	398	3,22	114
				15,48	168
				5,81	170

MaxiLock-S – SSKC 75° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



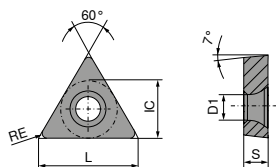
Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
										70 725 ...		70 724 ...	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	123,50	216	123,50	216
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	154,02	220	154,02	220
										177,03	225	177,03	225

Nadomestni deli
za kataloško št.

	80 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28
70 724 216 / 70 725 216	11,39	113
70 724 220	11,39	113
70 725 220	11,39	113
70 724 225 / 70 725 225	11,39	113
		M3,5x7,2
		M3,5x8,6
		M3,5x8,6
		M3,5x8,6

TCGT / TCMT

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC 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		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN						DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET TCGT		CERMET TCMT		CERMET TCGT		CERMET TCMT		TCMT		TCMT		TCMT	
		76 272 ...		76 266 ...		70 273 ...		70 284 ...		76 275 ...		76 284 ...		76 284 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110202EN	0,2	16,95	014			15,69	900			9,56	51601				
110204EN	0,4	16,95	016	9,66	016	15,69	902	9,11	902	9,56	51801				
110208EN	0,8	16,95	018							9,56	51801	9,56	31801	9,56	71801
16T304EN	0,4	21,48	028			19,88	906			13,82	52801	13,82	32801		
16T308EN	0,8			13,40	030					13,82	53001	13,82	33001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○						○
K			○		○		○		○		○		○		
N															
S															
H															
O															

TCGT / TCMT

		NEW				NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
															
		M TCGT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT	
		76 270 ...		70 274 ...		70 274 ...		76 189 ...		76 274 ...		76 274 ...		76 274 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090204EN	0,4											9,56 50401		9,56 70401	
110202EN	0,2	16,95 71401													
110204EN	0,4			9,56 016		9,56 516				9,56 31601		9,56 51601		9,56 71601	
110208EN	0,8			9,56 018		9,56 518				9,56 31801				9,56 71801	
16T304EN	0,4			13,82 028		13,82 528				13,82 32801		13,82 52801		13,82 72801	
16T308EN	0,8			13,82 030		13,82 530				13,82 33001		13,82 53001		13,82 73001	
16T312EN	1,2			13,82 032		13,82 532									
220408EN	0,8							19,88 34201				19,88 54201		19,88 74201	
P		●		○		○		●		●		●		●	
M		○												○	
K				●		●		○		○		○			
N															
S															
H															
O															

TCMT

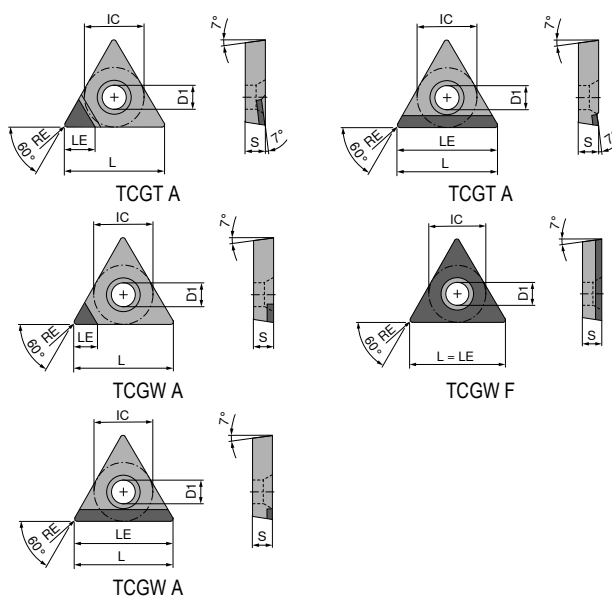
		-M25 CTCM120		-M25 CTPM125		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
													
		F TCMT		F TCMT		F TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT	
		75 217 ...		75 217 ...		75 217 ...		75 218 ...		75 218 ...		75 218 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090204EN	0,4			9,56 20400				9,56 10400		9,56 204		9,56 30400	
110204EN	0,4	9,56 11600		9,56 216		9,56 31600		9,56 11600		9,56 216		9,56 31600	
16T304EN	0,4	13,15 12800		13,82 228		13,82 32800							
16T308EN	0,8	13,15 13000		13,82 230		13,82 33000		13,82 13000		13,82 230		13,82 33000	
P		○		○		○		○		○		○	
M		●		●		●		●		●		●	
K													
N													
S						○						○	
H													
O													

TCGT

		-27 H10T		-27 CTPX715	
					
					
		M TCGT		M TCGT	
		70 276 ...		70 276 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90	
110202FN	0,2	13,66	600	16,25	71400
110204FN	0,4	13,66	602	17,06	81600
16T302FN	0,2	16,09	604		
16T304FN	0,4	16,09	606	19,06	72800
16T308FN	0,8	16,09	608	20,02	83000
P				●	
M				●	
K			○	○	
N			●	●	
S				●	
H					
O			○	○	

TCGW / TCGT

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC 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



TCGW / TCGT

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

					CTDPD20	CTDPD20	CTDPD20	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30
					F	F	F	F	F	F
					DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND
					TCGW	TCGW	TCGW	TCGT	TCGT	TCGT
					71 188 ...	71 187 ...	71 140 ...	71 184 ...	71 325 ...	71 184 ...
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm		EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7				66,81	100	74,02	112
090204FN	0,4	A (1)	3,4				66,81	102	74,02	114
090208FN	0,8	A (1)	3,0				66,81	104	64,34	10001
090208FN	0,8	A (1)	9,6		97,30	10001				
110202FN	0,2	A (1)	3,7				60,97	106	67,64	10101
110202FN	0,2	F	11,0			219,59	10001		77,01	122
110204FN	0,4	A (1)	3,4				60,97	108	67,64	10201
110204FN	0,4	F	11,0			219,59	10101		77,01	124
110204FN	0,4	A (1)	11,0		102,23	10101				67,64
110208FN	0,8	A (1)	3,0				60,97	110	67,64	10301
110208FN	0,8	A (1)	11,0		102,23	10201				
16T304FN	0,4	A (1)	4,6				66,81	112	74,22	10401
16T304FN	0,4	A (1)	16,5		135,19	10301			80,26	134
16T308FN	0,8	A (1)	4,2				66,81	114	74,22	10501
16T308FN	0,8	A (1)	16,5		135,19	10401			80,26	13600
16T312FN	1,2	A (1)	3,8				66,81	11600		
P										
M										
K										
N										
S										
H										
O										

TCGW / TCGT

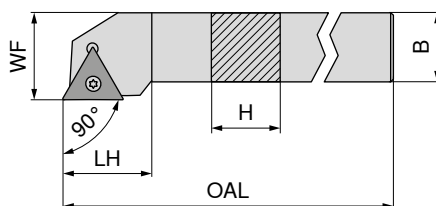
▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				CTDPS30	CTDPS30	-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDCD10
				F DIAMOND TCGW	F DIAMOND TCGT	M DIAMOND TCGT	F DIAMOND TCGW	R DIAMOND TCGT	F DIAMOND TCGW
				71 186 ...	71 185 ...	71 326 ...	71 188 ...	71 327 ...	71 186 ...
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,34	20001	74,02	212		
090204FN	0,4	A (1)	3,4			74,02	214		
090204FN	0,4	A (1)	9,6		97,30				
110202FN	0,2	A (1)	2,6						85,75
110202FN	0,2	A (1)	3,7	67,64	20101	77,01	222		
110204FN	0,4	A (1)	2,3						85,75
110204FN	0,4	A (1)	3,4	67,64	20201	77,01	224	77,01	224
110204FN	0,4	A (1)	11,0		102,23		95,65	30001	
110208FN	0,8	A (1)	2,0		102,23				85,75
110208FN	0,8	A (1)	11,0		102,23				
16T304FN	0,4	A (1)	2,3						92,34
16T304FN	0,4	A (1)	4,6			80,26	234		
16T304FN	0,4	A (1)	16,5		135,19				
16T308FN	0,8	A (1)	2,0						92,34
16T308FN	0,8	A (1)	4,2					81,75	238
16T308FN	0,8	A (1)	16,5		135,19				
P									
M									
K									
N				•	•	•	•	•	•
S									
H									
O				•	•	•	•	•	•

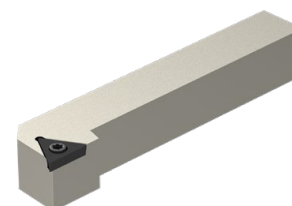
MaxiLock-S – STGC 90° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
STGC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102
STGC R/L 1616 H16	16	16	100	22	20	3,2	TC.. 16T3
STGC R/L 2020 K16	20	20	125	22	25	3,2	TC.. 16T3
STGC R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3,2	TC.. 16T3

NEW Levo	NEW Desno
70 659 ...	70 659 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
78,58 01200	78,58 01201
98,23 01600	98,23 01601
104,12 02000	104,12 02001
108,05 02500	108,05 02501

Nadomestni deli
za kataloško št.

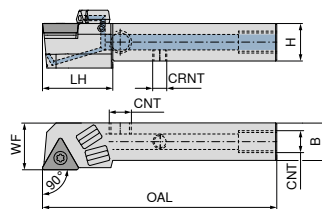
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 659 01201 / 70 659 01200	7,72 039	5,12 857		
70 659 01601 / 70 659 01600	11,23 120	4,68 87900	9,72 169	5,81 171
70 659 02001 / 70 659 02000	11,23 120	4,68 87900	9,72 169	5,81 171
70 659 02501 / 70 659 02500	11,23 120	4,68 87900	9,72 169	5,81 171

			
D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-T	Navojna puša

MaxiLock-S – STGC 90° DC – vpenjalno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 778 ...		NEW Desno 70 778 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
STGC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	17,1	16	M6	M6	1,2	TC.. 1102	166,29	01201	166,29	01200
STGC R/L 1616 H16 DC	16	16	100	30,0	20	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	184,78	01601	184,78	01600
STGC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	28,0	25	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	195,86	02001	195,86	02000
STGC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	30,0	32	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	203,26	02501	203,26	02500

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 778 01200 / 70 778 01201	5,12	857					3,73	86700		
70 778 01600 / 70 778 01601	4,68	87900	9,72	169	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 778 02000 / 70 778 02001	4,68	87900	9,72	169	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 778 02500 / 70 778 02501	4,68	87900	9,72	169	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171

Nadomestni deli
za kataloško št.

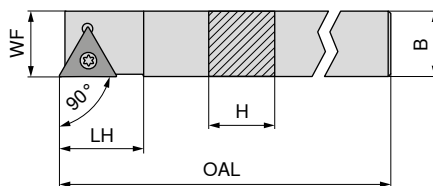
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 778 01200 / 70 778 01201			7,72	039						
70 778 01600 / 70 778 01601	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 778 02000 / 70 778 02001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 778 02500 / 70 778 02501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294

MaxiLock-S – STAC 90° – stružno držalo z vijakom

▲ za stružnice za dolge obdelovance

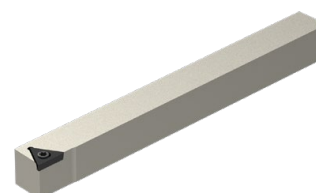
Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102



NEW	Levo	NEW	Desno
70 655 ...	70 655 ...	70 655 ...	70 655 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
88,41	01200	88,41	01201

Nadomestni deli

za kataloško št.

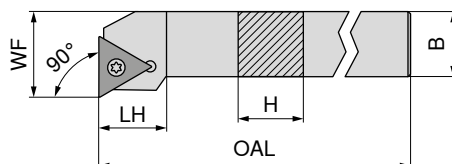
70 655 01201 / 70 655 01200

D-ključ	Vpenjalni vijak
80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
7,72	5,12
039	857
T08 - IP	M2,5x6 - IP

MaxiLock-S – STFC 90° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
STFC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102
STFC R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3,2	TC.. 16T3
STFC R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3,2	TC.. 16T3
STFC R/L 2525 M16	25	25	150	20	32	3,2	TC.. 16T3

Nadomestni deli

za kataloško št.

70 658 01200 / 70 658 01201

70 658 01600 / 70 658 01601

70 658 02000 / 70 658 02001

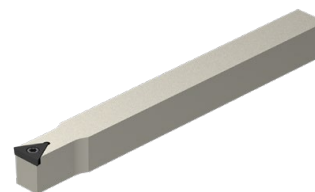
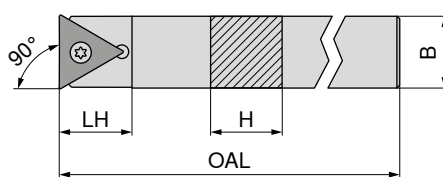
70 658 02500 / 70 658 02501

D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-T	Navojna puša
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
7,72	5,12	9,72	5,81
039	857	169	171
11,23	4,68	9,72	5,81
120	87900	169	171
11,23	4,68	9,72	5,81
120	87900	169	171

MaxiLock-S – STCC 90° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 657 ...

EUR
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	73,66 00800
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	78,58 01000
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	88,41 01200
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	88,41 01400
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	98,23 01600



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 657 00800	T07 - IP	9,77	117	M2,2x5 - IP	3,99	856
70 657 01000	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857
70 657 01200	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857
70 657 01400	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857
70 657 01600	T08 - IP	7,72	039	M2,5x6 - IP	5,12	857

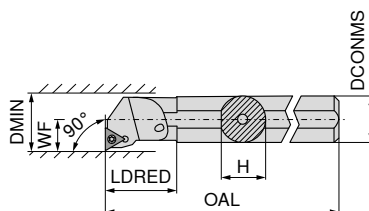
MaxiLock-S – STFC 90° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ A ... = z hladilnim kanalom

▲ S ... = brez hladilnega kanala

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 729 ... EUR 2A/24		70 728 ... EUR 2A/24	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	120,88	210	120,88	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	120,88	212	120,88	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	123,50	216	123,50	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200	21	11	21	1,2	TC.. 1102			123,50	016
S20S STFC R 11	20	18,0	250	15	13	25	1,2	TC.. 1102			154,02	020
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	154,02	220	154,02	220
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	177,03	225	177,03	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	243,31	232	243,31	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	292,19	240	292,19	240

Nadomestni deli

za kataloško št.

		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 728 020	M2,5x6 - T08	2,90	13800				
70 729 210 / 70 728 210	M2,2x5	3,22	111				
70 728 016	M2,5x6 - T08	2,90	13800				
70 729 212 / 70 728 212	M2,5x6 - T08	2,90	13800				
70 729 216 / 70 728 216	M2,5x6 - T08	2,90	13800				
70 729 220 / 70 728 220	M2,5x6 - T08	2,90	13800				
70 729 225 / 70 728 225	M3,5x11	3,94	113	9,72	169	M3,5	5,81 171
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	3,94	113	9,72	169	M3,5	5,81 171
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	3,94	113	9,72	169	M3,5	5,81 171

Nadomestni deli

za kataloško št.

		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28	
70 728 020	T08	9,57	110		
70 729 210 / 70 728 210	T07	9,57	109		
70 728 016	T08	9,57	110		
70 729 212 / 70 728 212	T08	9,57	110		
70 729 216 / 70 728 216	T08	9,57	110		
70 729 220 / 70 728 220	T08	9,57	110		
70 729 225 / 70 728 225				T15/SW	10,35 398
70 729 232 / 70 728 232				T15/SW	10,35 398
70 729 240 / 70 728 240				T15/SW	10,35 398



Vpenjalni vijak



HM-podloga-T



Navojna puša



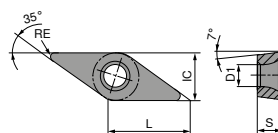
D-ključ



Kombinirani ključ

VCGT / VCMT / VCET

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
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		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP115-P		NEW -SF CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET VCGT		CERMET VCMT		CERMET VCGT		CERMET VCGT		CERMET VCMT		VCMT		VCMT	
		76 276 ...		76 292 ...		70 277 ...		70 277 ...		70 288 ...		76 279 ...		76 277 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110301EN	0,1							19,19	892					20,03	31401
110302EN	0,2	21,03	014			19,19	844	19,19	894					20,03	31601
110304EN	0,4	21,03	016	16,32	016	19,19	846	19,19	896	15,42	896			20,03	31801
110308EN	0,8														
160404EN	0,4	25,08	028	20,03	028	24,23	850	24,23	900	19,06	900	20,03	32801		
160408EN	0,8	25,08	030	20,03	030			24,23	902	19,06	902	20,03	33001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

VCGT / VCMT

		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP135-P		NEW -SF CTCP135-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		VCGT		VCMT		VCGT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		76 277 ...		76 279 ...		76 277 ...		76 279 ...		76 288 ...		76 288 ...		76 285 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110302EN	0,2	20,03	51401			20,03	71401							20,03	71401
110304EN	0,4	20,03	51601			20,03	71601			17,23	31601	17,23	51601		
110308EN	0,8	20,03	51801			20,03	71801								
160404EN	0,4			20,03	52801			20,03	72801	20,03	32801	20,03	52801		
160408EN	0,8			20,03	53001					20,03	33001	20,03	53001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

VCMT

		NEW				NEW		NEW		NEW	
		-SMF		-SM		-SM		-SM		-SM	
		CTCP135-P		CTCK110		CTCK120		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		M		M		M		M	
		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		76 288 ...		70 278 ...		70 278 ...		76 278 ...		76 278 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE										
110304EN	0,4	17,23	71601								
160404EN	0,4	20,03	72801	20,03	028	20,03	528	20,03	32801	20,03	52801
160406EN	0,6							20,03	32901		
160408EN	0,8	20,03	73001	20,03	030	20,03	530	20,03	33001	20,03	53001
160412EN	1,2			20,03	032	20,03	532	20,03	33201	20,03	53201
P			●		○		○		●		●
M			○								○
K					●		●		○		○
N											
S											
H											
O											

VCMT

		-M25		-M25		-M25		-M55		-M55		-M55	
		CTCM120		CTPM125		CTCM130		CTCM120		CTPM125		CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		M		M		M	
		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		75 219 ...		75 219 ...		75 219 ...		75 220 ...		75 220 ...		75 220 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE												
160404EN	0,4	20,03	12800	20,03	228	20,03	32800	20,03	12800	20,03	228	20,03	32800
160408EN	0,8	20,03	13000	20,03	23000	20,03	33000	20,03	13000	20,03	230	20,03	33000
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S							○						○
H													
O													

VCGT

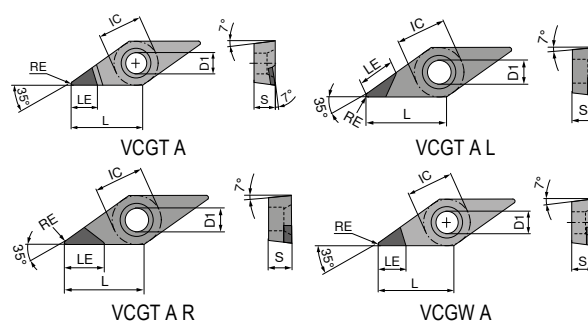
		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710		-27 H10T		-27 CTPX715	
		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 280 ...		70 280 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
110302FN	0,2	18,91	638	21,71	71400					18,05	606	21,16	81400
110304FL	0,4					21,03	670	25,58	81600				
110304FN	0,4	18,91	640	21,71	71600					18,05	608	21,16	81600
110304FR	0,4					21,03	680	25,58	81700				
110308FN	0,8									18,05	610	24,47	71800
160404FN	0,4	23,10	642	26,89	72800					22,00	612	25,63	82800
160408FN	0,8	23,10	644	26,89	73000					22,00	614	25,63	83000
160412FN	1,2	23,10	646	26,89	73200					22,00	616		
220530FN	3,0	31,24	648	35,84	75000					29,84	618		
P													
M													
K			○			○				○		○	
N			●		●	●		●		●		●	
S			○		●	○		●				●	
H													
O			○			○				○		○	

VCET / VCMT

		-F05 CTPX710		-29 H216T		NEW -29 CTPX715	
		F VCET		M VCMT		M VCMT	
		76 255 ...		70 247 ...		70 247 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
1103005FN	0,05	29,15	11400				
110301FN	0,10	29,15	11600				
1103015FN	0,15	29,15	11800				
110302FN	0,20	29,15	12000				
110304FN	0,40	29,15	12200				
160404EN	0,40			16,95	62800	20,31	72800
160408EN	0,80			16,95	63000	20,31	73000
160412EN	1,20			16,95	63200	20,31	73200
P			●				●
M			●				●
K					○		○
N			●		●		●
S			●				●
H							
O					○		○

VCGT / VCGW

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VCG. 0702..	6,9	2,38	2,2	3,97
VCG. 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VCG. 1303..	13,3	3,18	3,4	7,94
VCG. 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52



VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20	
				F		F		F		F		F		F	
				DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND		DIAMOND	
				VCGT		VCGW		VCGW		VCGT		VCGT		VCGT	
				71 189 ...		71 160 ...		71 160 ...		71 062 ...		71 063 ...		71 064 ...	
				EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
				Y0		Y0		Y0		Y0		Y0		Y0	
070202FN	0,2	A (1)		635,87	50001										
070204FN	0,4	A (1)		635,87	50101										
110301FN	0,1	A (1)	5,4							73,07	10100				
110302FN	0,2	A (1)	3,0			422,37	050								
110302FN	0,2	A (1)	4,6	659,60	50201			70,50	100	73,07	100				
110304FN	0,4	A (1)	3,0			422,37	052								
110304FN	0,4	A (1)	3,9	659,60	50301			70,50	102	73,07	102				
110304FR	0,4	A (1)	6,5									93,58	102		
110304FL	0,4	A (1)	6,5											93,58	102
110308FN	0,8	A (1)	3,3					73,07	104	73,07	104				
110308FR	0,8	A (1)	6,0									93,58	104		
110308FL	0,8	A (1)	6,0											93,58	104
160401FN	0,1	A (1)	6,0												
160402FN	0,2	A (1)	5,9					75,92	105	79,99	105				
160402FN	0,2	A (1)		659,60	50401										
160404FN	0,4	A (1)	5,5					77,28	106	79,99	106				
160404FN	0,4	A (1)		659,60	50501										
160404FR	0,4	A (1)	7,5									100,36	106		
160404FL	0,4	A (1)	7,5											100,36	106
160408FN	0,8	A (1)	5,0			616,09	07800	79,99	108	79,99	108				
160408FR	0,8	A (1)	7,0									100,36	108		
160408FL	0,8	A (1)	7,0											100,36	108
160408FN	0,8	A (1)		749,36	50601										
160412FN	1,2	A (1)	4,5					86,64	110	91,95	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0									106,90	110		
160412FL	1,2	A (1)	7,0											106,90	110
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				-CB1 CTDPD20		CTDPS30		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20	
				F DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGW		F DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGT		M DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGW	
				71 330 ...		71 191 ...		71 189 ...		71 330 ...		71 331 ...		71 191 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8					75,86	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,6			75,86	20001								
070204FN	0,4	A (1)	3,2			75,86	20101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4	103,89	11000	85,75	20201	85,75	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	103,89	112	85,75	20301	85,75	20201	103,89	21200	100,77	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	103,89	114	85,75	20401	85,75	20301	103,89	214	103,89	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									103,89	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			89,05	20501	89,05	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			89,05	20601	89,05	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	108,65	13200			89,05	20601			108,65	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	108,65	134	89,05	20701	89,05	20701	108,65	234	108,65	234	92,34	30001
160408FN	0,8	A (1)	5,0	119,57	138	89,05	20801			119,57	238	119,57	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	119,57	14000	98,95	20901			119,57	24000	132,09	242		
P															
M															
K															
N					•		•		•		•		•		•
S															
H															
O					•		•		•		•		•		•

VCGT / VCGW

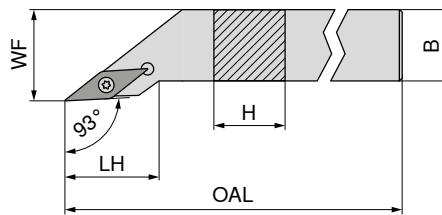
▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

				-CB2 CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10			
				M	R	F	F	M			
				DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND			
				VCGT	VCGT	VCGW	VCGT	VCGT			
				71 190 ...	71 332 ...	71 191 ...	71 330 ...	71 331 ...			
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0			
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm		214	40001	31000	312			
110301FN	0,1	A (1)	3,0							119,57	
110302FN	0,2	A (1)	3,0							119,57	
110304FN	0,4	A (1)	3,0							119,57	
110304FN	0,4	A (1)	3,9								
110308FN	0,8	A (1)	3,0					314			
						40201					
160402FN	0,2	A (1)	3,0			94,01 40301	124,22 32200	124,22 33200			
160404FN	0,4	A (1)	3,0			100,60 40401	124,22 32400	124,22 334			
160404FN	0,4	A (1)	5,5	118,74 30001	108,65 234						
160408FN	0,8	A (1)	3,0			113,80 40501	138,52 32600	138,52 338			
160412FN	1,2	A (1)	3,0				138,52 32800	138,52 34000			
P											
M											
K											
N											
S											
H											
O											

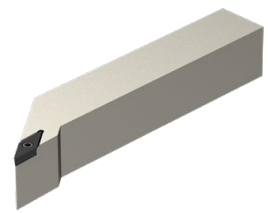
MaxiLock-S – SVJC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

NEW

Desno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	70 663 ... EUR 2A/24	01200	70 663 ... EUR 2A/24	01201
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,6	16	1,2	VC.. 1103	97,01	01200	97,01	01201
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103	108,05	01600	108,05	01601
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	115,42	02000	115,42	02001
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	115,42	02500	115,42	02501
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,4	25	3,2	VC.. 1604	115,42	12000	115,42	12001
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	115,42	12500	115,42	12501
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	125,18	13200	125,18	13201

Nadomestni deli

za kataloško št.

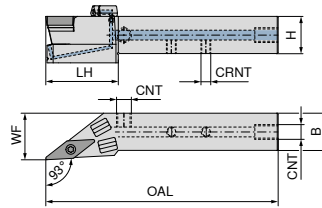
	80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 663 01201 / 70 663 01200	7,72	039	5,12	857				
70 663 01601 / 70 663 01600	7,72	039	5,12	857				
70 663 02001 / 70 663 02000	7,72	039	5,12	857				
70 663 02501 / 70 663 02500	7,72	039	5,12	857				
70 663 12001 / 70 663 12000	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171
70 663 12501 / 70 663 12500	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171
70 663 13201 / 70 663 13200	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171



MaxiLock-S – SVJC 93° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 780 ...		NEW Desno 70 780 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SVJC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	30	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	203,26	01201	203,26	01200
SVJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	207,42	01601	207,42	01600
SVJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,40	02001	213,40	02000
SVJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	225,32	02501	225,32	02500
SVJC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	213,40	12001	213,40	12000
SVJC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	225,32	12501	225,32	12500
SVJC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	41	32	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	231,27	03201	231,27	03200

Nadomestni deli

za kataloško št.

	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201	5,12	857					3,73	86700		
70 780 01600 / 70 780 01601	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 780 02000 / 70 780 02001	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 780 02500 / 70 780 02501	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 780 12000 / 70 780 12001	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 780 12500 / 70 780 12501	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 780 03200 / 70 780 03201	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000			5,81	171

Nadomestni deli

za kataloško št.

	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201			7,72	039						
70 780 01600 / 70 780 01601	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 780 02000 / 70 780 02001	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 780 02500 / 70 780 02501	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 780 12000 / 70 780 12001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 780 12500 / 70 780 12501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 780 03200 / 70 780 03201	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28

HM-podloga-V

70 950 ...

EUR
2A/28

Navojni zatič

70 950 ...

EUR
2A/28

Navojni zatič

70 950 ...

EUR
2A/28

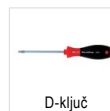
Navojna puša

70 950 ...

EUR
2A/28

Mašilni čep DC

70 950 ...

EUR
2A/28

D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7

Tesnilni obroček

70 950 ...

EUR
2A/28

Šoba za hladilno sredstvo DC

70 950 ...

EUR
2A/28

Zapiralni vijak za hladilno sredstvo

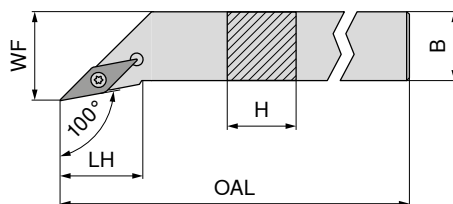
70 950 ...

EUR
2A/28

MaxiLock-S – SVZC 100° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

NEW

Levo

70 667 ...

EUR
2A/24

115,42 02500

NEW

Desno

70 667 ...

EUR
2A/24

115,42 02501

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604

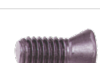


D-ključ

80 950 ...

EUR
Y7
11,23

120



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR
2A/28
4,68

87900

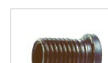


HM-podloga-V

70 950 ...

EUR
2A/28
12,59

107



Navojna puša

70 950 ...

EUR
2A/28
5,81

171

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 667 02500 / 70 667 02501

T15 - IP

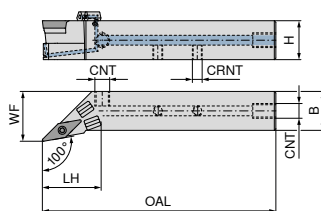
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVZC 100° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

NEW

Desno

70 783 ...

EUR

2A/24

225,32

02501

70 783 ...

EUR

2A/24

225,32

02500

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVZC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604

Nadomestni deli

za kataloško št.

70 783 02500 / 70 783 02501

Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojni zatič	Navojni zatič	Navojna puša
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
4,68	12,59	2,13	3,73	5,81
87900	107	88000	86700	171

Nadomestni deli

za kataloško št.

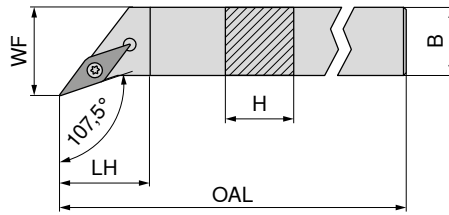
70 783 02500 / 70 783 02501

Mašilni čep DC	D-ključ	Tesnilni obroček	Šoba za hladilno sredstvo DC	Zapiralni vijak za hladilno sredstvo
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2A/28	Y7	2A/28	2A/28	2A/28
1,49	11,23	1,32	29,25	4,46
87600	120	88100	87700	294

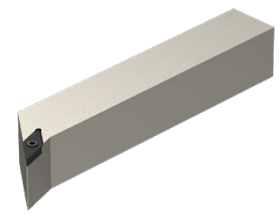
MaxiLock-S – SVHC 107,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW

Levo

NEW

Desno

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,9	16	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,9	20	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,7	25	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,1	32	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,7	25	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	20,0	32	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	20,0	32	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	21,9	32	5	VC.. 2205

70 662 ...

EUR
2A/24

01200

70 662 ...

EUR
2A/24

01201

108,05 01600

108,05 01601

115,42 02000

115,42 02001

119,11 02500

119,11 02501

115,42 12000

115,42 12001

119,11 12500

119,11 12501

125,18 13200

125,18 13201

119,11 22500

119,11 22501

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 662 01201 / 70 662 01200	7,72	039	5,12	857				
70 662 01601 / 70 662 01600	7,72	039	5,12	857				
70 662 02001 / 70 662 02000	7,72	039	5,12	857				
70 662 02501 / 70 662 02500	7,72	039	5,12	857				
70 662 12001 / 70 662 12000	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171
70 662 12501 / 70 662 12500	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171
70 662 13201 / 70 662 13200	11,23	120	4,68	87900	12,59	107	5,81	171
70 662 22501 / 70 662 22500	11,23	120	3,73	820	16,71	109	5,81	170



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

80 950 ...

70 950 ...

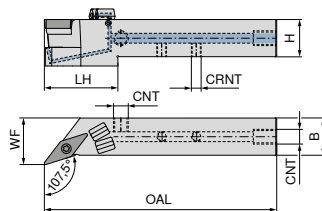
70 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – vpenjalno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 779 ...		NEW Desno 70 779 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SVHC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	28	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	207,42	01201	207,42	01200
SVHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,40	01601	213,40	01600
SVHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	37	27	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,35	02001	219,35	02000
SVHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	225,32	02501	225,32	02500
SVHC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	38	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	219,35	12001	219,35	12000
SVHC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	225,32	12501	225,32	12500
SVHC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	231,27	03201	231,27	03200
SVHC R/L 2525 M22 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	5	VC.. 2205	225,32	22501	225,32	22500

Nadomestni deli
za kataloško št.

	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 779 01200 / 70 779 01201	5,12	857					3,73	86700		
70 779 01600 / 70 779 01601	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 779 02000 / 70 779 02001	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 779 02500 / 70 779 02501	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700		
70 779 12000 / 70 779 12001	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 779 12500 / 70 779 12501	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 779 03200 / 70 779 03201	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81	171
70 779 22500 / 70 779 22501	3,73	820	16,71	109	2,13	88000	3,73	86700	5,81	170

Nadomestni deli
za kataloško št.

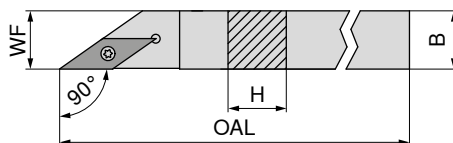
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 779 01200 / 70 779 01201			7,72	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 02000 / 70 779 02001	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 02500 / 70 779 02501	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 12000 / 70 779 12001	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 12500 / 70 779 12501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 03200 / 70 779 03201	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294
70 779 22500 / 70 779 22501	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46	294

MaxiLock-S – SVAC 90° – stružno držalo z vijakom

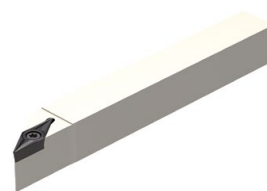
▲ Za stružnice za dolge obdelovance

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

Levo	Desno
70 695 ...	70 694 ...
EUR X0	EUR X0
103,77 008	103,77 008
103,77 010	103,77 010
119,45 012	119,45 012

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 694 008 / 70 695 008	T08	EUR Y7	110	M2,5x6 - T08	EUR 2A/28	13800
70 694 010 / 70 695 010	T08	9,57	110	M2,5x6 - T08	2,90	13800
70 694 012 / 70 695 012	T08	9,57	110	M2,5x6 - T08	2,90	13800



D-ključ



Vpenjalni vijak

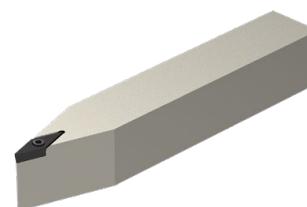
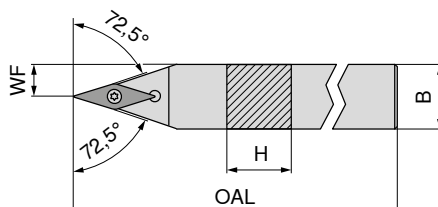
80 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 666 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVVC N 1212 F11	12	12	80	6,0	1,2	VC.. 1103
SVVC N 1616 H11	16	16	100	8,0	1,2	VC.. 1103
SVVC N 2020 K11	20	20	125	10,0	1,2	VC.. 1103
SVVC N 2525 M11	25	25	150	12,5	1,2	VC.. 1103
SVVC N 2020 K16	20	20	125	10,0	3,2	VC.. 1604
SVVC N 2525 M16	25	25	150	12,5	3,2	VC.. 1604
SVVC N 3225 P16	32	25	170	12,5	3,2	VC.. 1604

EUR	
2A/24	
97,01	01200
108,05	01600
115,42	02000
115,42	02500
115,42	12000
115,42	12500
125,18	13200

Nadomestni deli
za kataloško št.

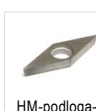
70 666 01200	EUR Y7	039	EUR 2A/28	857
70 666 01600	7,72	039	5,12	857
70 666 02000	7,72	039	5,12	857
70 666 02500	7,72	039	5,12	857
70 666 12000	11,23	120	4,68	87900
70 666 12500	11,23	120	4,68	87900
70 666 13200	11,23	120	4,68	87900



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

80 950 ...

70 950 ...

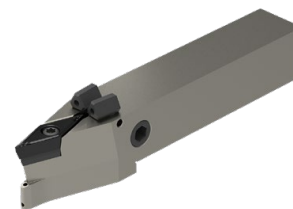
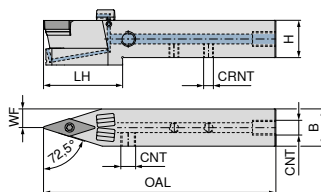
70 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



NEW

Nevtralno

70 781 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SVVC N 1212 F11 DC	12	12	80	29,0	6,0	M6	M6	1,2	VC.. 1103	203,26	01200
SVVC N 1616 H11 DC	16	16	100	29,5	8,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	207,42	01600
SVVC N 2020 K11 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,40	02000
SVVC N 2525 M11 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	225,32	02500
SVVC N 2020 K16 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	213,40	12000
SVVC N 2525 M16 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	225,32	12500
SVVC N 3225 P16 DC	32	25	170	44,0	12,5	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	231,27	03200

Nadomestni deli
za kataloško št.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 781 01200	5,12	857			3,73	86700			
70 781 01600	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700	
70 781 02000	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700	
70 781 02500	5,12	857			2,13	88000	3,73	86700	
70 781 12000	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 781 12500	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000	3,73	86700	5,81
70 781 03200	4,68	87900	12,59	107	2,13	88000			5,81

Nadomestni deli
za kataloško št.

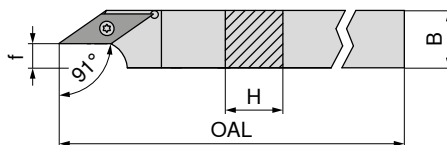
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 781 01200			7,72	039					
70 781 01600	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 781 02000	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87800	4,46
70 781 02500	1,49	87600	7,72	039	1,32	88100	29,25	87700	4,46
70 781 12000	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87800	4,46
70 781 12500	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87800	4,46
70 781 03200	1,49	87600	11,23	120	1,32	88100	29,25	87700	4,46

MaxiLock-S – SVXC 91° – stružno držalo z vijakom

▲ Za stružnice za dolge obdelovance

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	f mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 691 ... EUR X0 103,77 119,45 130,06 149,37	Desno 70 690 ... EUR X0 103,77 119,45 130,06 149,37
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	2,5	1,2	VC.. 1103	010	010
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	4,5	1,2	VC.. 1103	012	012
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,5	1,2	VC.. 1103	016	016
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	8,5	3,2	VC.. 1604	020	020

Nadomestni deli
za kataloško št.

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 557 ... EUR 2D/80 334,15	Desno 74 558 ... EUR 2D/80 334,15
70 690 010 / 70 691 010	T08								516	516
70 690 012 / 70 691 012	T08								516	516
70 690 016 / 70 691 016	T08								516	516
70 690 020 / 70 691 020	T15								516	516



D-ključ

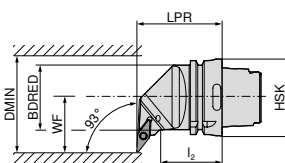


Vpenjalni vijak

MaxiLock-S – SVUC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 557 ... EUR 2D/80 334,15	Desno 74 558 ... EUR 2D/80 334,15
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	516	516

Nadomestni deli
za kataloško št.

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 557 ... EUR 2D/80 334,15	Desno 74 558 ... EUR 2D/80 334,15
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW								516	516



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

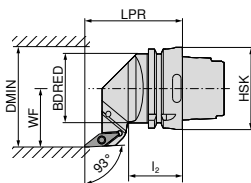


Navojna puša

MaxiLock-S – SVJC 93° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



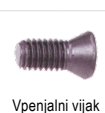
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 556 ... EUR 2D/80 334,15	Desno 74 555 ... EUR 2D/80 334,15
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	516	516

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	EUR 2A/28 10,35	398	M3,5x11	EUR 2A/28 3,94	113	EUR 2A/28 12,59	107	M3,5	EUR 2A/28 5,81	171
-------------------------	--------	-----------------------	-----	---------	----------------------	-----	-----------------------	-----	------	----------------------	-----



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

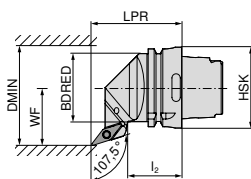


Navojna puša

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 554 ... EUR 2D/80 334,15	Desno 74 553 ... EUR 2D/80 334,15
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	516	516

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	EUR 2A/28 10,35	398	M3,5x11	EUR 2A/28 3,94	113	EUR 2A/28 12,59	107	M3,5	EUR 2A/28 5,81	171
-------------------------	--------	-----------------------	-----	---------	----------------------	-----	-----------------------	-----	------	----------------------	-----



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

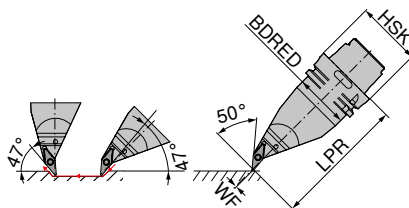


Navojna puša

MaxiLock-S – SVMC 50° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Levo

74 560 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604

EUR

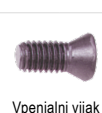
2D/80

448,35

516



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

Nadomestni deli
za kataloško št.

74 560 516

70 950 ...

EUR

2A/28

10,35

398

T15/SW

70 950 ...

EUR

2A/28

3,94

113

M3,5x11

70 950 ...

EUR

2A/28

12,59

107

M3,5

70 950 ...

EUR

2A/28

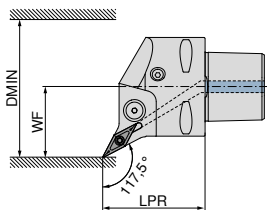
5,81

171

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

84 671 ...

Desno

84 670 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	EUR Y8	01695	EUR Y8	01695
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	244,86	01695	244,86	01695
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	280,63	01694	280,63	01694
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	312,22	01693	312,22	01693



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR

Y8

3,81

27600

3,81

27600

3,81

27600

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 670 01695 / 84 671 01695

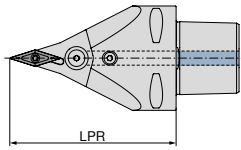
84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralnno

84 678 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	312,22	01693
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	312,22	11693



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.

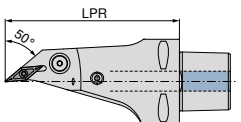
84 678 01693
84 678 11693

EUR
Y8
3,81 27600
3,81 27600

MaxiLock-S – SVMC 50° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralnno

84 681 ...

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	421,05	11693



Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → stran 39.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

Nadomestni deli
za kataloško št.

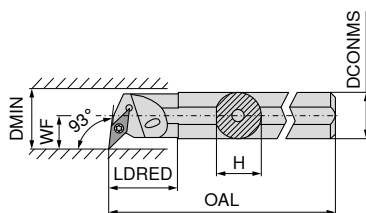
84 681 11693

EUR
Y8
3,81 27600

MaxiLock-S – SVUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 745 ...		Desno 70 744 ...	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	157,60	216	157,60	216
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103	181,68	220	181,68	220
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103	222,56	225	222,56	225
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	267,03	232	267,03	232
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	309,83	240	309,83	240

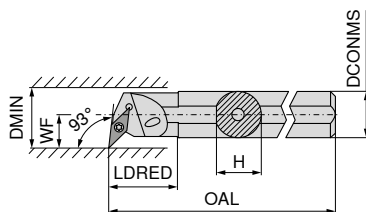
Nadomestni deli
za kataloško št.

70 744 216 / 70 745 216
70 744 220 / 70 745 220
70 744 225 / 70 745 225
70 744 232 / 70 745 232
70 744 240 / 70 745 240

D-ključ	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojna puša
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
9,57 110		2,90 13800		
9,57 110		2,90 13800		
9,57 110		2,90 13800		
	10,35 398	3,94 113	12,59 107	5,81 171
	10,35 398	3,94 113	12,59 107	5,81 171

MaxiLock-S – SVUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Desno 70 746 ...	
									EUR 2A	
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	408,17	216
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	581,39	220
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	986,96	225
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	986,96	325
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	1.064,43	232

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 746 216
70 746 220
70 746 225
70 746 325
70 746 232

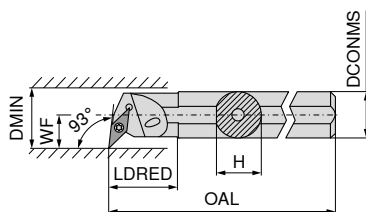
D-ključ	Vpenjalni vijak
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
9,57 110	2,90 13800
9,57 110	2,90 13800
9,57 110	2,90 13800
11,39 113	3,94 449
11,39 113	3,94 449

MaxiLock-S – SVUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ Izvedba: Karbidna trdina

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 747 ...		70 746 ...	
E16R SVUC L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 603,45	016	EUR 2A/24 603,45	016
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103				
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	715,74	020	715,74	020
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				

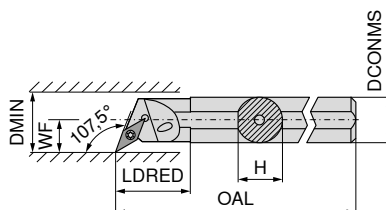
Nadomestni deli
za kataloško št.

		80 950 ...			70 950 ...	
70 747 016	T08	EUR Y7 9,57	110	M2,5x6 - T08	EUR 2A/28 2,90	13800
70 746 016	T08	9,57	110	M2,5x6 - T08	2,90	13800
70 747 020	T08	9,57	110	M2,5x6 - T08	2,90	13800
70 746 020	T08	9,57	110	M2,5x6 - T08	2,90	13800

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

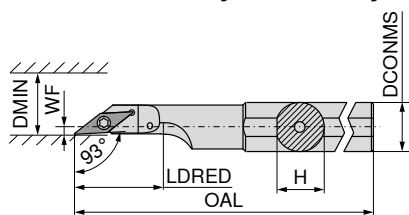


Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 749 ...		70 748 ...	
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 157,60	216	EUR 2A/24 157,60	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	181,68		181,68	
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	222,56	225	222,56	225
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	267,03		267,03	
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	309,83	240	309,83	240

Nadomestni deli
za kataloško št.

		80 950 ...			70 950 ...				70 950 ...						
70 748 216 / 70 749 216	EUR Y7 9,57	110			EUR 2A/28 2,90	13800			EUR 2A/28 2,90						
70 748 220 / 70 749 220	9,57	110			2,90	13800									
70 748 225 / 70 749 225	9,57	110			2,90	13800									
70 748 232 / 70 749 232					10,35	398			3,94	113	12,59	107	5,81	171	
70 748 240 / 70 749 240					10,35	398			3,94	113	12,59	107	5,81	171	

MaxiLock-S – SVJC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
A16M SVJC R/L 11	16	15	150	50,0	2	22	1,2	VC.. 1103
A20M SVJC R/L 11	20	19	150	55,5	2	25	1,2	VC.. 1103
A25M SVJC R/L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604

Levo	Desno
70 727 ...	70 726 ...
EUR 2A	EUR 2A
140,31 216	140,31 216
140,31 220	140,31 220
140,31 225	140,31 225

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 727 216 / 70 726 216
70 727 220 / 70 726 220
70 727 225 / 70 726 225



D-ključ

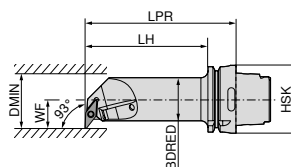
Vpenjalni vijak

80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
9,57 110	2,90 13800
9,57 110	2,90 13800
11,39 113	4,25 174

MaxiLock-S – SVUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3,2	VC.. 1604

Levo	Desno
74 568 ...	74 567 ...
EUR 2D/80	EUR 2D/80
445,49 516	445,49 516



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

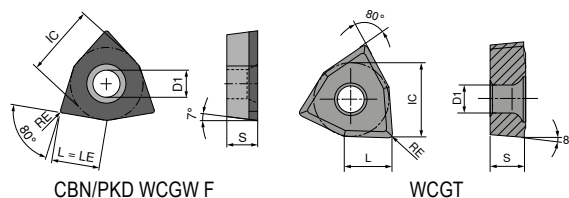
Nadomestni deli
za kataloško št.

74 567 516 / 74 568 516

70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
10,35 398	3,94 113	12,59 107	5,81 171

WCGT / WCGW

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



WCGT

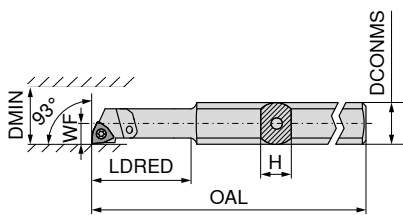
ISO	RE mm	-SF TCM10		-SF CTPP430		-SF H216T	
		F		F		F	
020102EN	0,2	70 287 ...		70 287 ...		70 287 ...	
020104EN	0,4	70 287 ...		70 287 ...		70 287 ...	
P		●		●		●	
M		○		●		○	
K		○		○		○	
N				○		●	
S				○			
H							
O						○	

WCGW

▲ TCE (NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20	
				F	
020102FN	0,2	F	2,7	71 154 ...	
020104FN	0,4	F	2,7	71 154 ...	
P				●	
M				○	
K				○	
N				●	
S				○	
H					
O				●	

MaxiLock-S – SWUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 731 ... EUR 2A	Desno 70 730 ... EUR 2A
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	173,22	173,22
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	173,22	173,22

Nadomestni deli
za kataloško št.

70 731 005 / 70 730 005	T06	108	10,35	108	M1,8x3,4	334
70 731 006 / 70 730 006	T06	108	10,35	108	M1,8x3,4	334

D-ključ

Vpenjalni vijak

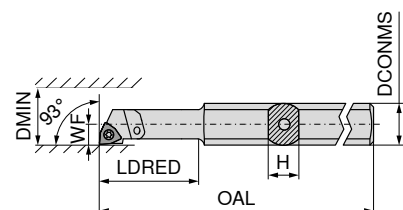
80 950 ...

70 950 ...

EUR
Y7EUR
2A/28

MaxiLock-S – SWUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom

▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 70 743 ... EUR 2A	Desno 70 742 ... EUR 2A
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	192,89	192,89
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	192,89	192,89
SET							0,4	WC.. 0201..	383,26	383,26

1 Komplet vsebuje držalo 70 743 005 in 70 743 006 oz. 70 742 005 in 70 742 006.

D-ključ

Vpenjalni vijak

80 950 ...

70 950 ...

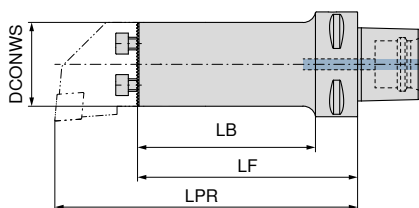
EUR
Y7EUR
2A/28Nadomestni deli
za kataloško št.

70 743 005 / 70 742 005	T06	108	10,35	108	M1,8x3,4	334
70 743 006 / 70 742 006	T06	108	10,35	108	M1,8x3,4	334

Osnovno držalo izmenljive stružne glave – PSC poligonsko

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



desno/levo

84 192 ...

Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm	EUR Y8	
PSC 40	90	55	35	25	314,12	02595
PSC 40	110	75	55	32	314,12	03295
PSC 40	120	80		40	314,12	04095
PSC 50	90	55	35	25	353,34	02594
PSC 50	110	75	55	32	353,34	03294
PSC 50	140	100	80	40	353,34	04094
PSC 63	100	65	43	25	385,42	02593
PSC 63	125	90	68	32	385,42	03293
PSC 63	160	125	103	32	385,42	13293
PSC 63	140	100	78	40	385,42	04093
PSC 63	180	140	118	40	385,42	14093



Vpenjalni vijak

84 950 ...

Nadomestni deli za kataloško št.

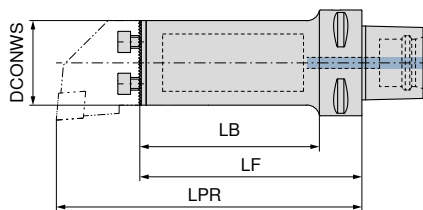
	EUR Y8	
84 192 02595	2,08	30000
84 192 03295	2,08	29900
84 192 04095	2,08	29800
84 192 02594	2,08	30000
84 192 03294	2,08	29900
84 192 04094	2,08	29800
84 192 02593	2,08	30000
84 192 03293	2,08	29900
84 192 04093	2,08	29800
84 192 13293	2,08	29900
84 192 14093	2,08	29800

Osnovno držalo izmenljive stružne glave – PSC poligonsko

▲ Jedro iz karbidne trdine zmanjšuje vibracije

Obseg dobave:

vkjučno z vpenjalnimi vijaki



desno/levo

84 195 ...

EUR
Y8

1.084,94 02593

1.199,27 03293

1.313,71 04093

Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm
PSC 63	150	115	93	25
PSC 63	185	150	128	32
PSC 63	225	185	163	40



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

2,08 30000

2,08 29900

2,08 29800

Nadomestni deli

za kataloško št.

84 195 02593

84 195 03293

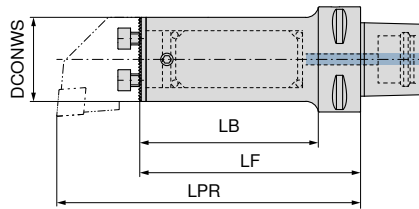
84 195 04093

Osnovno držalo za sistem z zamenljivimi glavami – aktivno blaži vibracije

- ▲ Zmanjšanje tresljajev z aktivno nameščenimi blažilniki
- ▲ Izboljšana končna obdelava površine in odvajanje ostružkov

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



NEW

desno/levo

84 198 ...

**EUR
Y8**

Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm		
PSC 40	167	132	112	25	1.061,00	42595 ¹⁾
PSC 40	189	154	134	32	1.263,00	43295 ¹⁾
PSC 40	213	173		40	1.354,00	44095 ¹⁾
PSC 50	168	133	113	25	1.180,00	32594 ¹⁾
PSC 50	215	180	160	25	1.768,00	42594 ¹⁾
PSC 50	189	154	134	32	1.276,00	33294 ¹⁾
PSC 50	259	224	204	32	1.340,00	43294 ¹⁾
PSC 50	234	194	174	40	1.534,00	34094 ¹⁾
PSC 50	328	288	268	40	2.554,00	44094 ¹⁾
PSC 63	167	132	110	25	1.400,00	32593 ¹⁾
PSC 63	215	180	158	25	1.963,00	42593 ¹⁾
PSC 63	265	230	208	25	2.782,00	52593 ¹⁾
PSC 63	194	159	137	32	1.588,00	33293 ¹⁾
PSC 63	259	224	202	32	2.224,00	43293 ¹⁾
PSC 63	323	288	266	32	3.155,00	53293 ¹⁾
PSC 63	238	198	176	40	1.738,00	34093 ¹⁾
PSC 63	328	288	266	40	2.554,00	44093 ¹⁾
PSC 63	408	368	346	40	3.340,00	54093 ¹⁾

1) Ni na zalogi



Vpenjalni vijak

84 950 ...

**EUR
Y8**

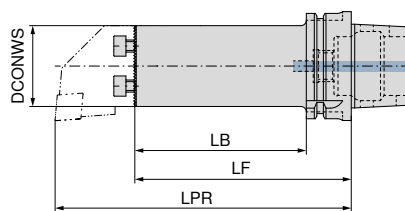
Nadomestni deli za kataloško št.

84 198 42595	2,08	30000
84 198 43295	2,08	29900
84 198 44095	2,08	29800
84 198 32594	2,08	30000
84 198 33294	2,08	29900
84 198 42594	2,08	30000
84 198 34094	2,08	29800
84 198 43294	2,08	29900
84 198 44094	2,08	29800
84 198 32593	2,08	30000
84 198 33293	2,08	29900
84 198 42593	2,08	30000
84 198 34093	2,08	29800
84 198 43293	2,08	29900
84 198 52593	2,08	30000
84 198 53293	2,08	29900
84 198 44093	2,08	29800
84 198 54093	2,08	29800

Osnovno držalo izmenljive stružne glave – HSK

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



desno/levo

84 193 ...

EUR
Y8

Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm		
HSK-T 40	90	55	35	25	314,12	02539
HSK-T 40	110	75	55	25	314,12	12539
HSK-T 40	115	80	60	32	314,12	03239
HSK-T 40	120	80		40	314,12	04039
HSK-T 63	105	70	44	25	385,42	02537
HSK-T 63	125	90	64	32	385,42	03237
HSK-T 63	140	100	74	40	385,42	04037
HSK-T 63	160	125	99	32	385,42	13237
HSK-T 63	180	140	114	40	385,42	14037
HSK-T 100	180	140	111	40	508,67	04035



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

Nadomestni deli za kataloško št.

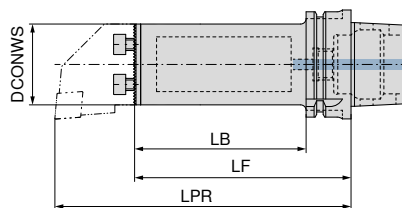
84 193 02539	M4X12 (SW3)	2,08	30000
84 193 12539	M4X12 (SW3)	2,08	30000
84 193 03239	M5X14 (SW4)	2,08	29900
84 193 04039	M6X16 (SW5)	2,08	29800
84 193 02537	M4X12 (SW3)	2,08	30000
84 193 03237	M5X14 (SW4)	2,08	29900
84 193 04037	M6X16 (SW5)	2,08	29800
84 193 13237	M5X14 (SW4)	2,08	29900
84 193 14037	M6X16 (SW5)	2,08	29800
84 193 04035	M6X16 (SW5)	2,08	29800

Osnovno držalo izmenljive stružne glave – HSK-T poligonsko

▲ Jedro iz karbidne trdine zmanjšuje vibracije

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm
HSK-T 63	150	115	89	25
HSK-T 63	185	150	124	32
HSK-T 63	225	185	159	40

NEW
desno/levo

84 195 ...

EUR
Y8

1.084,94 02537

1.199,27 03237

1.313,71 04037

Nadomestni deli za kataloško št.

84 195 02537

84 195 03237

84 195 04037



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

2,08 30000

2,08 30000

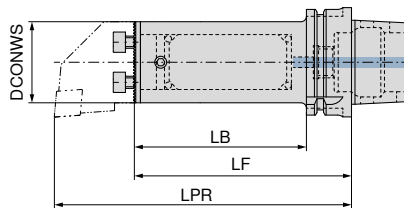
2,08 30000

Osnovno držalo za sistem z zamenljivimi glavami – aktivno blaži vibracije

- ▲ Zmanjšanje tresljajev z aktivno nameščenimi blažilniki
- ▲ Izboljšana končna obdelava površine in odvajanje ostružkov

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



NEW

desno/levo

84 198 ...

EUR
Y8

Vpenjalo	LPR mm	LF mm	LB mm	DCONWS mm
HSK-T 63	161	126	100	25
HSK-T 63	186	151	125	25
HSK-T 63	189	154	128	32
HSK-T 63	221	186	160	32
HSK-T 63	226	186	160	40
HSK-T 63	266	226	200	40

1.400,00 32537¹⁾

1.961,00 42537¹⁾

1.586,00 33237¹⁾

2.222,00 43237¹⁾

1.736,00 34037¹⁾

2.554,00 44037¹⁾

1) Ni na zalogi



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR
Y8

Nadomestni deli za kataloško št.

84 198 42537	2,08	30000
84 198 32537	2,08	30000
84 198 43237	2,08	29900
84 198 33237	2,08	29900
84 198 44037	2,08	29800
84 198 34037	2,08	29800

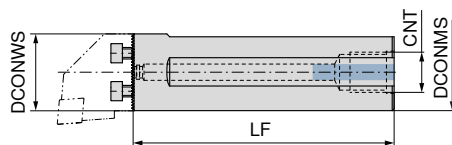
Osnovno držalo izmenljive stružne glave – cilindrično

▲ Navoj priključka za notranje hlajenje

▲ 3 vpenjalne površine

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



desno/levo

84 194 ...

EUR

Y8

304,46 02599

324,01 03299

395,54 04099

DCONWS	LF	DCONMS	CNT
mm	mm	mm	
25	200	25	1/4
32	218	32	3/8
40	283	40	1/2



Vpenjalni vijak

84 950 ...

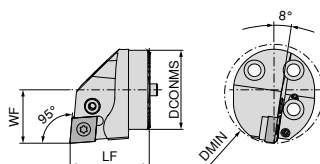
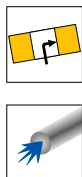
EUR

Y8

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 194 02599	M4X12 (SW3)	2,08	30000
84 194 03299	M5X14 (SW4)	2,08	29900
84 194 04099	M6X16 (SW5)	2,08	29800

Zamenljiva stružna glava PCLN 95°/80°



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	5	CN.. 1204
32	35	40	22	5	CN.. 1204
40	40	50	27	5	CN.. 1204

Levo		Desno	
84 159 ...		84 160 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
238,78	02500	238,78	02500
245,58	03200	245,58	03200
249,03	04000	249,03	04000

Nadomestni deli
za kataloško št.

	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...
	EUR		EUR		EUR		EUR
	Y8		Y8		Y8		Y8
84 160 02500 / 84 159 02500	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000
84 160 03200 / 84 159 03200	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000
84 160 04000 / 84 159 04000	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	16,05	29000



Cevni zatič

84 950 ...

EUR
Y8

Vijak kolenske ročice

84 950 ...

EUR
Y8

Kolenska ročica

84 950 ...

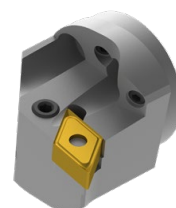
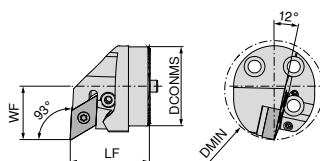
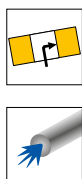
EUR
Y8

HM-podloga-C

84 950 ...

EUR
Y8

Zamenljiva stružna glava PDUN 93°/55°



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1504 / 1506
40	40	50	27	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1504 / 1506

Levo		Desno	
84 161 ...		84 162 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
238,78	02500	238,78	02500
245,58	03200	245,58	03200
245,58	13200	245,58	13200
249,03	04000	249,03	04000
249,03	14000	249,03	14000

 Pri uporabi obračalnih ploščic DN.. 1504 uporabite podložno ploščico, št. artikla 84 950 28200.



Cevni zatič

84 950 ...

EUR
Y8

Vijak kolenske ročice

84 950 ...

EUR
Y8

Kolenska ročica

84 950 ...

EUR
Y8

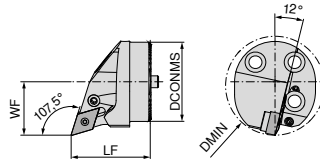
HM-podloga-D

84 950 ...

EUR
Y8Nadomestni deli
za kataloško št.

84 162 02500 / 84 161 02500	1,38	29300	M6/ L14 SW2,5	5,42	28800	18,34	29100	29,34	28100
84 162 03200 / 84 161 03200	1,38	29300	M6/ L14 SW2,5	5,42	28800	18,34	29100	29,34	28100
84 162 13200 / 84 161 13200	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	18,68	28900	29,34	27900
84 162 04000 / 84 161 04000	1,38	29300	M6/ L14 SW2,5	5,42	28800	18,34	29100	29,34	28100
84 162 14000 / 84 161 14000	1,38	29200	M8X1/L17 SW3	5,42	28700	18,68	28900	29,34	27900

Zamenljiva stružna glava PDQN 107,5°/55°



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1104

Levo	Desno
84 163 ...	84 164 ...
EUR Y8	EUR Y8
238,78 02500	238,78 02500
245,58 03200	245,58 03200
249,03 04000	249,03 04000

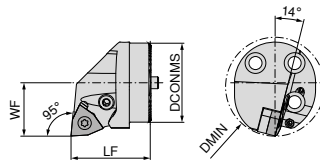
Nadomestni deli
za kataloško št.

84 163 02500 / 84 164 02500	1,38 29300	M6/ L14 SW2,5	5,42 28800	18,34 29100	29,34 28100
84 163 03200 / 84 164 03200	1,38 29300	M6/ L14 SW2,5	5,42 28800	18,34 29100	29,34 28100
84 163 04000 / 84 164 04000	1,38 29300	M6/ L14 SW2,5	5,42 28800	18,34 29100	29,34 28100



84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,38 29300	5,42 28800	18,34 29100	29,34 28100
1,38 29300	5,42 28800	18,34 29100	29,34 28100

Zamenljiva stružna glava PWLN 95°/80°



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
32	35	40	22	5	WN.. 0804
40	40	50	27	5	WN.. 0804

Levo	Desno
84 165 ...	84 166 ...
EUR Y8	EUR Y8
245,58 03200	245,58 03200
249,03 04000	249,03 04000

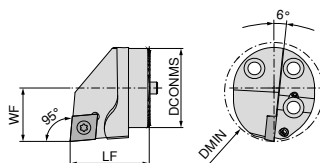
Nadomestni deli
za kataloško št.

84 166 03200 / 84 165 03200	1,38 29200	M8X1/L17 SW3	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27700
84 166 04000 / 84 165 04000	1,38 29200	M8X1/L17 SW3	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27700



84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27700
1,38 29200	5,42 28700	18,68 28900	29,34 27700

Zamenljiva stružna glava SCLC 95°/80°



Slike prikazujejo desno izvedbo



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	5	CC.. 1204
32	35	40	22	5	CC.. 1204
40	40	50	27	5	CC.. 1204

Levo	Desno
84 147 ...	84 148 ...
EUR Y8	EUR Y8
195,04 02500	195,04 02500
198,61 03200	198,61 03200
201,83 04000	201,83 04000

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 148 02500 / 84 147 02500
84 148 03200 / 84 147 03200
84 148 04000 / 84 147 04000

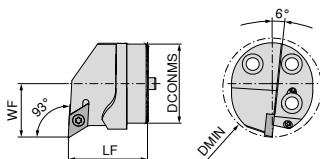


Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR Y8
5,76 27500
5,76 27500
5,76 27500

Zamenljiva stružna glava SDUC 93°/55°



Slike prikazujejo desno izvedbo



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

Levo	Desno
84 143 ...	84 144 ...
EUR Y8	EUR Y8
195,04 02500	195,04 02500
198,61 03200	198,61 03200
201,83 04000	201,83 04000

Nadomestni deli
za kataloško št.

84 144 02500 / 84 143 02500
84 144 03200 / 84 143 03200
84 144 04000 / 84 143 04000

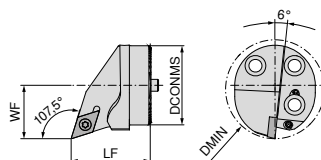


Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR Y8
3,81 27600
3,81 27600
3,81 27600

Zamenljiva stružna glava SDQC 107,5°/55°



Slike prikazujejo desno izvedbo



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

Levo	Desno
84 145 ...	84 146 ...
EUR Y8	EUR Y8
195,04 02500	195,04 02500
198,61 03200	198,61 03200
201,83 04000	201,83 04000

Nadomestni deli
za kataloško št.

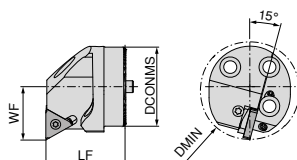
84 146 02500 / 84 145 02500
84 146 03200 / 84 145 03200
84 146 04000 / 84 145 04000



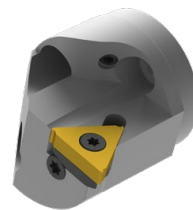
Vpenjalni vijak

84 950 ...
EUR Y8
3,81 27600
3,81 27600
3,81 27600

Zamenljiva stružna glava za notranji navoj



Slike prikazujejo desno izvedbo



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	2	16 ..
32	35	40	22	2	16 ..
40	40	50	27	2	16 ..

Levo	Desno
84 167 ...	84 168 ...
EUR Y8	EUR Y8
259,05 02500	259,05 02500
270,13 03200	270,13 03200
284,33 04000	284,33 04000

 Primerne ploščice za struženje notranjega navoja najdete v → poglavju 8 Orodja za struženje navojev, strani 6–31

Nadomestni deli
za kataloško št.

	Podloga	U-vijak	Vpenjalni vijak
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
84 168 02500	34,58 29500	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400
84 167 02500	34,58 29600	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400
84 168 03200	34,58 29500	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400
84 167 03200	34,58 29600	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400
84 168 04000	34,58 29500	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400
84 167 04000	34,58 29600	UNC5x7,3 6,85 29700	6,85 29400

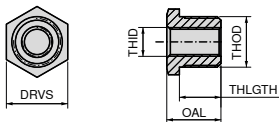
Gibke cevi za hladilno sredstvo

- ▲ Vklj. s predhodno nameščeno hitro spojko in vtičem za spojko
- ▲ Izjemna prilagodljivost in upogljivost
- ▲ Odpornost na pritisk do 300 barov



Oznaka	BD mm	CND mm	OAL mm	72 990 ... EUR X0	
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	86,27	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	91,14	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	98,42	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	103,28	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	105,69	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	108,15	11004

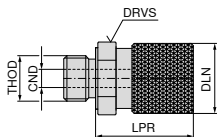
Navojni adapter



THID	THOD	THLGTH mm	DRVS mm	OAL mm	72 988 ... EUR X0	
G1/8"	G1/4"	11,5	17	15,0	14,47	01005
G1/8"	M8x1	11,5	14	15,0	14,47	01006
G1/8"	M12x1	11,5	14	15,0	14,47	01007
G1/8"	M14x1	11,5	17	15,0	14,47	01008
M8x1	G1/4"	11,5	17	15,0	14,47	01003
M8x1	M12x1	11,5	14	15,0	14,47	01001
M8x1	M14x1	11,5	17	15,0	14,47	01002
M8x1	G1/8"	11,5	14	23,5	14,47	01004

Hitra spojka

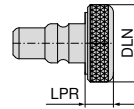
- ▲ Odpornost na pritisk do najmanj 400 barov
- ▲ Zahvaljujoč sistemu na klik najhitrejša menjava dovoda hladilnega sredstva brez odvijanja



THOD	BD mm	DLN mm	LPR mm	CND mm	DRVS mm	72 993 ... EUR X0	
G1/8"	16	15,5	21,5	4	14	32,20	15001

Mašilni čep

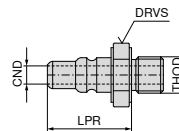
- ▲ Za zapiranje hitre spojke za zaščito pred nečistočami



Oznaka	LPR mm	DLN mm	72 994 ... EUR X0	
MU.KSVS	5,5	15,5	4,24	17001

Vtič za spojko

- ▲ Odpornost na pritisk do najmanj 400 barov



Oznaka	LPR mm	CND mm	DRVS mm	OAL mm	72 992 ... EUR X0	
MU.KSKS-M8x1	18,5	4	12	19	13,96	13001

Zapiralni vijak G1/8"

- ▲ Največ 200 barov / 2900 psi
- ▲ Tesnilni obroč ni potreben



Oznaka	THSZMS	72 950 ... EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	20,69	010

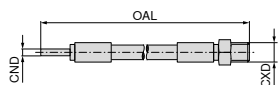
Ukrivljen priključek za hladilno sredstvo za razdelilnik



Oznaka	THOD	THID	72 987 ... EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	40,74	18003

Cev (priključek / navoj)

- ▲ največ 200 barov / 2900 psi
- ▲ tesnilni obroč ni potreben



72 305 ...			
Oznaka	THSZMS	CXD mm	OAL mm
HDKS.150.M5-4	M5	4	150
HDKS.200.M5-4	M5	4	200
HDKS.300.M5-4	M5	4	300
HDKS.500.M5-4	M5	4	500

72 305 ...

EUR

X0

60,79

010

61,41

021

60,95

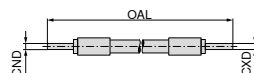
033

63,64

045

Cev (priključek / priključek)

- ▲ največ 200 barov / 2900 psi



72 305 ...			
Oznaka	CND mm	CXD mm	OAL mm
HDKS.150.4-4	4	4	150
HDKS.200.4-4	4	4	200
HDKS.300.4-4	4	4	300
HDKS.500.4-4	4	4	500

72 305 ...

EUR

X0

55,86

003

56,63

014

56,95

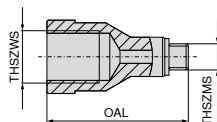
025

58,72

037

Reducirni nastavek

- ▲ največ 200 barov / 2900 psi
- ▲ vključno s tesnilnim obročem



72 301 ...			
Oznaka	THSZWS	THSZMS	OAL mm
RV.100.M5-M6	M6	M5	15
RV.100.M5-M8x1	M8x1	M5	23
RV.100.M5-M10x1	M10x1	M5	27
RV.100.M5-G1/8	G1/8"	M5	27

72 301 ...

EUR

X0

38,35

001

38,35

003

38,35

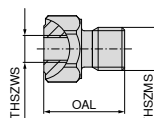
005

38,35

004

Reducirni nastavek

- ▲ največ 200 barov / 2900 psi
- ▲ tesnilni obroč ni potreben



72 301 ...			
Oznaka	THSZWS	THSZMS	OAL mm
RV.100.M6-M5	M5	M6	18
RV.100.M8x1-M5	M5	M8x1	15
RV.100.M10x1-M5	M5	M10x1	15
RV.100.G1/8-M5	M5	G1/8"	15

72 301 ...

EUR

X0

38,35

002

38,35

008

38,35

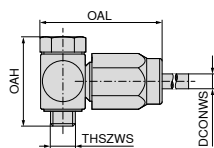
007

38,35

006

Vrtljivi nastavek

▲ največ 200 barov / 2900 psi

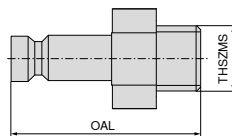


72 307 ...					
Oznaka	DCONWS mm	OAH mm	THSZMS	OAL mm	EUR X0
KA.SV.M5-4	4	21	M5	28	128,63
KA.SV.G1/8-4	4	30	G1/8"	37	123,26
					017
					012

Hitra povezava (vtič)

▲ največ 200 barov / 2900 psi

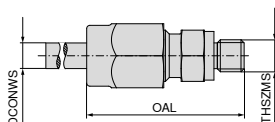
▲ tesnilni obroč ni potreben



72 320 ...			
Oznaka	THSZMS	OAL mm	EUR X0
SAG.M5	M5	20	57,56
			001

Nastavek z privitjem cevi

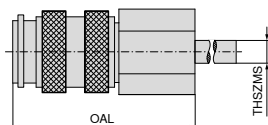
▲ največ 200 barov / 2900 psi



72 307 ...					
Oznaka	DCONWS mm	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
KA. M5-4	4	M5	27	39,15	009
KA. G1/8-4	4	G1/8"	32	33,92	003

Hitra povezava (spojka)

▲ največ 200 barov / 2900 psi



72 319 ...			
Oznaka	THSZMS	OAL mm	EUR X0
KIG.M5	M5	26	167,37
			001

Primeri materialov k preglednicam z rezalnimi podatki

	Podskupina materialov	Kazalo	Sestava/struktura/toplotna obdelava	Trdnost N/mm²/HB/HRC	Številka materiala	Oznaka materiala	Številka materiala	Oznaka materiala	
P	Nelegirano jeklo	P.1.1	< 0,15 % C	Žarjeno	420 N/mm² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	Žarjeno	640 N/mm² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		Poboljšano		840 N/mm² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55	
		P.1.4	< 0,75 % C	Žarjeno	910 N/mm² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		Poboljšano	1010 N/mm² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Nizko legirano jeklo	P.2.1		Žarjeno	610 N/mm² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		Poboljšano	930 N/mm² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		Poboljšano	1010 N/mm² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		Poboljšano	1200 N/mm² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Visoko legirano jeklo in visoko legirano orodno jeklo	P.3.1		Žarjeno	680 N/mm² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		Kaljeno in popuščano	1100 N/mm² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		Kaljeno in popuščano	1300 N/mm² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nerjavno jeklo	P.4.1	Feritno / martenzitno	Žarjeno	680 N/mm² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	Martenzitno	Poboljšano	1010 N/mm² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nerjavno jeklo	M.1.1	Avstenitno / avstenitno-feritno	Hitro hlajeno	610 N/mm² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	Avstenitno	Poboljšano	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	Avstenitno / feritno (Duplex)		780 N/mm² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Siva litina	K.1.1	Perlitna / feritna		350 N/mm² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	Perlitna (martenzitna)		500 N/mm² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Lito železo s krogličnim grafitom	K.2.1	Feritno		540 N/mm² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	Perlitno		845 N/mm² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Temprana litina	K.3.1	Feritna		440 N/mm² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	Perlitno		780 N/mm² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Kovana aluminijeva zlitina	N.1.1	Neutrdljiva		60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	Utrdljiva	Utrjeno s staranjem	340 N/mm² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminijeva livarska zlitina	N.2.1	≤ 12 % Si, nekaljiva		250 N/mm² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, kaljiva	Utrjeno s staranjem	300 N/mm² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, nekaljiva		440 N/mm² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Baker in bakrove zlitine (bron/medenina)	N.3.1	Zlitine za obdelavo na avtomatih, Pb > 1 %		375 N/mm² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, baker brez vsebnosti svinca in elektrolitski baker		340 N/mm² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Magnezijeve zlitine	N.4.1	Magnezij in magnezijeve zlitine		70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
S	Visoko toplotno odporne zlitine	S.1.1	Osnova Fe	Žarjeno	680 N/mm² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865	G-X40NiCrSi38-18
		Utrjeno s staranjem		950 N/mm² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20	
		S.2.1		Žarjeno	840 N/mm² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
		S.2.2	Osnova Ni ali Co	Utrjeno s staranjem	1180 N/mm² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
		Ulito		1080 N/mm² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12	
	Titanove zlitine	S.3.1	Čisti titan		400 N/mm²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alfa + beta zlitine	Utrjeno s staranjem	1050 N/mm² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Beta zlitine		1400 N/mm² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al
H	Kaljeno jeklo	H.1.1		Kaljeno in popuščano	46–55 HRC				
		H.1.2		Kaljeno in popuščano	56–60 HRC				
		H.1.3		Kaljeno in popuščano	61–65 HRC				
		H.1.4		Kaljeno in popuščano	66–70 HRC				
	Lito železo	H.2.1		Ulito	400 HB				
	Kaljeno lito železo	H.3.1		Kaljeno in popuščano	55 HRC				
O	Nekovinski materiali	O.1.1	Umetne mase, duroplasti		≤ 150 N/mm²				
		O.1.2	Umetne mase, termoplasti		≤ 100 N/mm²				
		O.2.1	Ojačano z aramidnimi vlakni		≤ 1000 N/mm²				
		O.2.2	Ojačano s steklenimi / karbonskimi vlakni		≤ 1000 N/mm²				
		O.3.1	Grafit						

* Natezna trdnost

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov

Kazalo	DRAGONSKIN														H210T	H10T H216T
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -F34 -M34 -M42	CTPX710 -25P -25Q	CTPX715 -27 -29		
	v _c v m/min															
P.1.1	380	310	460	370	295	210	395	330	200	230	185	325	340	275		
P.1.2	330	265	400	315	250	175	345	280	170	200	150	290	300	235		
P.1.3	280	230	350	270	210	145	300	240	140	175	125	250	260	200		
P.1.4	265	210	330	250	200	135	280	220	130	165	115	240	250	190		
P.1.5	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.1	335	270	410	325	260	180	350	290	175	200	160	290	300	240		
P.2.2	260	210	325	250	195	130	280	220	130	160	110	235	250	185		
P.2.3	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.4	180	145	230	170	130	85	200	150	80	115	60	175	190	125		
P.3.1	280	220	345	200	170	150	270	220	140	160	125	140	150	140		
P.3.2	225	170	280	140	105	95	225	175	100	115	80	85	95	80		
P.3.3	170	115	210	85	40	35	180	130	50	75	40	30	35	25		
P.4.1	280	220	345	200	170	155			140	160	125	140	155	140		
P.4.2	250	195	310	170	135	125			120	140	100	115	130	110		
M.1.1	280	220	345			155			140	160	125	140	150	140		
M.2.1						95			100	115	80	85	90	80		
M.3.1						135			130	150	110	125	130	120		
K.1.1			410	255	170		400	275						200	170	140
K.1.2			310	235	160		310	265						160	130	115
K.2.1	355	260	440	270	180		320	290						190	180	150
K.2.2	315	215	350	205	160		275	230						150	130	110
K.3.1	325	300	415	250	200		310	275						210	190	170
K.3.2	250	205	250	210	160		265	230						180	160	140
N.1.1												1840	1840	1750	1650	1400
N.1.2												1600	1600	1500	1350	1100
N.2.1												1250	1250	1200	1200	950
N.2.2												1250	1250	1200	1100	950
N.2.3												750	750	700	600	500
N.3.1												650	650	625	525	425
N.3.2												630	630	600	500	400
N.3.3												500	500	475	375	275
N.4.1												340	340	325	275	225
S.1.1											35	100	110	40	45	
S.1.2											25	80	85	30	35	
S.2.1											20	65	75	30	35	
S.2.2											20	40	45	25	25	
S.2.3											20	40	45	20	20	
S.3.1											110	95	100	110	110	
S.3.2											65	55	60	70	70	
S.3.3											45	40	45	50	50	
H.1.1																
H.1.2																
H.1.3																
H.1.4																
H.2.1																
H.3.1																
O.1.1														140	160	130
O.1.2																
O.2.1														150	140	105
O.2.2																
O.3.1																



Rezalni podatki so močno odvisni od zunanjih pogojev, kot so stabilnost orodja, vpetje obdelovanca, material in tip stroja. Navedene vrednosti predstavljajo možne rezalne podatke, ki jih je mogoče glede na razmere uporabe prilagoditi za pribl. ± 20 %.

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za PKD rezilne ploščice CTD PD20/PS30/PU20/CD10/MD05

Kazalo	Skupina materialov		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$ Globina hrapavosti R_z v μm		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$ Globina hrapavosti R_z v μm		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$ Globina hrapavosti R_z v μm	
			2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10
			CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
N.1.1 N.1.2	Aluminijeve gnetne zlitine brez silicija $f = 0,05-0,5 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400	
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400
N.2.1	Aluminijeve livarske zlitine $\text{Si} \leq 12\%$ – utrdljive ali $\text{Si} = 12-20\%$ – ne utrdljive $f = 0,05-0,5 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 400
		Rezalni material v_c v m/min	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600
N.2.2 N.2.3	Aluminijeve livarske zlitine vsebnost silicija = 12–20 % $f = 0,05-0,5 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PU20 / CD10 / MD05 min. 800	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 700	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Rezalni material v_c v m/min	PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600	
		Rezalni material v_c v m/min	PU20 min. 600		PU20 min. 600		PU20 min. 600	
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Bakrove in gnetne zlitine $f = 0,05-0,5 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 300-1600	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Rezalni material v_c v m/min	PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 300
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PU20 min. 300		PS30 / PU20 min. 300		PD20 / PU20 min. 300	PS30 / PU20 min. 200
O.1.1 O.1.2	Umetne mase brez polnila (akrilno steklo) $f = 0,05-0,7 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200	
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200	
		Rezalni material v_c v m/min	PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200	
O.2.1 O.2.2	Umetne mase s polnilom (GFK, CFK) $f = 0,05-0,7 \text{ mm/U}$	Rezalni material v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 500	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 200
		Rezalni material v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 300		PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200
		Rezalni material v_c v m/min	PU20 min. 500	PU20 min. 400		PU20 min. 300	PU20 min. 300	PU20 min. 300
O.3.1	Grafit	Rezalni material v_c v m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		



Gladek rez



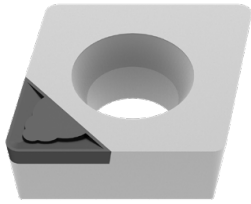
Nepravilen rez



Prekinjen rez

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za geometrije lomilcev odrezkov CB

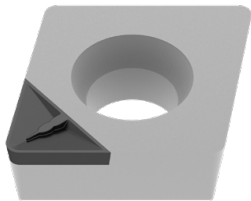
-CB1



3D-geometrije lomilcev odrezkov -CB1				
Radij rezalnega roba	a_p v mm		f_z v mm/U	
	Najm.	Najv.	Najm.	Najv.
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

- ▲ Končna in fina končna obdelava
- ▲ Izjemno ostra rezalna geometrija
- ▲ Globina reza a_p : 0,05-1,5 mm
- ▲ Čim manjša rezalna sila za čim večjo natančnost
- ▲ Za obdelavo tankostenskih in nestabilnih obdelovancev

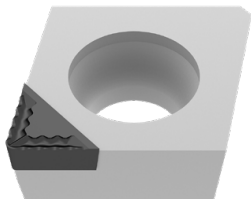
-CB2



3D-geometrije lomilcev odrezkov -CB2				
Radij rezalnega roba	a_p v mm		f_z v mm/U	
	Najm.	Najv.	Najm.	Najv.
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

- ▲ Polizdelki in končna obdelava
- ▲ Rahlo negativna rezalna geometrija
- ▲ Globina reza a_p : 0,5-2,0 mm
- ▲ Visoka kakovost površine ob nizkih dovoljenih odstopanjih
- ▲ Za obdelavo masivnih obdelovancev pri stabilnih pogojih

-CB3



3D-geometrije lomilcev odrezkov -CB3				
Radij rezalnega roba	a_p v mm		f_z v mm/U	
	Najm.	Najv.	Najm.	Najv.
0,4 mm	1,00	3,00	0,10	0,20
0,8 mm	1,00	3,00	0,15	0,35

- ▲ Srednja in groba obdelava
- ▲ Zelo agresiven lomilec odrezkov
- ▲ Globina reza a_p : 1,0-3,0 mm
- ▲ Za komponente je treba zagotoviti stabilne pogoje
- ▲ Zagotoviti je treba hlajenje

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za negativne ploščice

Oznaka	-CF20 (cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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												

Ostro → Stabilno



Navedeni rezalni podatki so referenčne vrednosti. Priporočamo prilagoditev podatkov aktualnim pogojem obdelave.

Oznaka	-TFQ						-XU						-M50					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			mm			mm/vrt			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

Ostro → Stabilno



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 201–207**

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za negativne ploščice

Oznaka	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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

Ostro
←
→
 Stabilno

Oznaka	-R28						-R58						-R88					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			mm			mm/vrt			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																		

Ostro ← → Stabilno



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 201–207**

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za negativne ploščice

Oznaka	-F30						-M30					
	f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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												

Ostro → Stabilno



Navedeni rezalni podatki so referenčne vrednosti. Priporočamo prilagoditev podatkov aktualnim pogojem obdelave.

Oznaka	-M60						-M34					
	f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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												

Ostro ← → Stabilno



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 201–207**

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za pozitivne ploščice

Oznaka	-CF05						-SF						
	f			a _p			f			a _p			
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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.. 0602MO												
	RC.. 0803MO												
	RC.. 1003MO												
	RC.. 1204MO												
	RC.. 1606MO												
	RC.. 2006MO												
	RC.. 2507MO												
	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	

Ostro

Stabilno

Ostro

Stabilno



Navedeni rezalni podatki so referenčne vrednosti. Priporočamo prilagoditev podatkov aktualnim pogojem obdelave.

Oznaka	-CF55						-SMF						-SM					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			mm			mm/vrt			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.. 0602MO													0,2	0,3	0,5	0,2	0,5	1,5
RC.. 0803MO													0,2	0,3	0,6	0,2	0,6	2
RC.. 1003MO													0,25	0,4	0,7	0,2	0,7	2,5
RC.. 1204MO													0,3	0,5	0,8	0,2	0,8	3
RC.. 1606MO							0,15	0,3	0,6	0,25	2	3,5	0,4	0,6	1	0,3	1	3,5
RC.. 2006MO													0,5	0,8	1,2	0,4	1,2	4
RC.. 2507MO													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																		

Ostro Stabilno



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 201–207**

Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za pozitivne ploščice

Oznaka	-SMQ						-M25						
	f			a _p			f			a _p			
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	
	mm/vrt			mm			mm/vrt			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.. 0602MO												
	RC.. 0803MO												
	RC.. 1003MO												
	RC.. 1204MO												
	RC.. 1606MO												
	RC.. 2006MO												
	RC.. 2507MO												
	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												

Ostro ← → Stabilno



Navedeni rezalni podatki so referenčne vrednosti. Priporočamo prilagoditev podatkov aktualnim pogojem obdelave.

Ostro Stabilno

Diamant kot rezalni material



Garancija za

- ▲ Optimalne površine
- ▲ Obdelovanci brez zarobkov
- ▲ Dolga življenjska doba
- ▲ Najnižje rezalne sile
- ▲ Visoka procesna varnost

Celovit program grobih in gladkih ploščic ter ploščic s širokim ravnalnim robom za strojno obdelavo aluminija, neželeznih kovin, umetne mase itd.

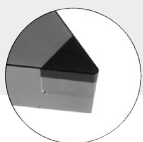
Rezalni materiali

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	Fino zrnata vrsta (N10)	Fino zrnata vrsta (N20)	Groba zrnata vrsta (N20)	Groba zrnata vrsta (N30)
Lastnosti	▲ Odlična ostrina rezila ▲ Brez rezalne sile ▲ Zelo majhna odstopanja ▲ Kar največja odpornost proti obrabi pri večji žilavosti ▲ Zelo visoka toplotna prevodnost	▲ Dobra ostrina rezila ▲ Manjša rezalna sila kot pri PDC-S ▲ Majhna odstopanja ▲ Majhna odpornost proti obrabi pri večji žilavosti	▲ Dobra ostrina rezila ▲ Nizka rezalna sila ▲ Majhna odstopanja ▲ Zelo visoka odpornost proti obrabi ob hkratni visoki žilavosti	▲ Dobra ostrina rezila ▲ Nizka rezalna sila ▲ Majhna odstopanja ▲ Manjša odpornost proti obrabi kot pri PDC, pri večji žilavosti
Material	Primerno za fino končno obdelavo do polizdelkov iz vseh neželeznih kovin in neželeznih kompozitnih materialov z nizko do visoko vsebnostjo abrazivnih polnil	Primerno za fino glajenje in glajenje vseh neželeznih materialov z majhno vsebnostjo abrazivnih polnil	Primerno za glajenje do grobe obdelave neželeznih kovin in neželeznih materialov z zelo visoko vsebnostjo abrazivnih polnil. Visok volumen odrezovanja v časovni enoti pri umetnih masah, ojačanih z vlakni, kot sta CFK in GFK	Primerno za fino glajenje in glajenje vseh neželeznih materialov in neželeznih kovin z nizko do zelo visoko vsebnostjo abrazivnih polnil

Rezne geometrije

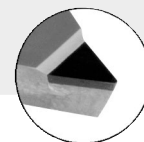
Nevtralni cepilni kot:

- ▲ Višja rezalna sila
- ▲ Višja temperatura strojne obdelave
- ▲ Boljša kakovost površine
- ▲ Za stabilnejše obdelovance



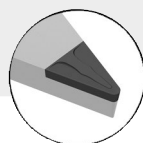
Pozitiven cepilni kot:

- ▲ Manjša rezalna sila
- ▲ Nižja temperatura strojne obdelave
- ▲ Rahla izguba kakovosti površine
- ▲ Za nestabilne obdelovance
- ▲ Večja dimenzijska stabilnost



Geometrije lomilcev odrezkov CB:

- ▲ Zanesljiv nadzor odrezkov
- ▲ Idealno za aluminij z nizko vsebnostjo silicija
- ▲ Za področja uporabe F | M | R

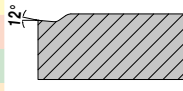
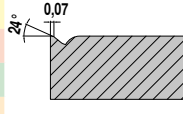
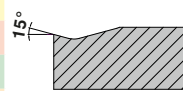
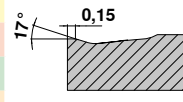
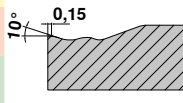


Navodila za uporabo diamanta

- ▲ Uporaba hladilnega sredstva običajno ni potrebna, vendar se s tem lahko olajša odvajanje odrezkov
- ▲ Pazite na kemijske reakcije z elementi, ki tvorijo karbid (PKD)
- ▲ Pazite na izmenično delovanje toplote in kritično temperaturo:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
Uporabljajte hlajenje odvisno od materiala.

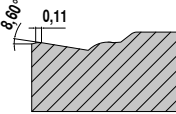
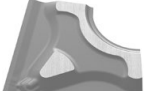
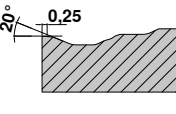
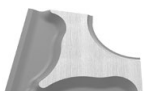
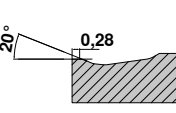
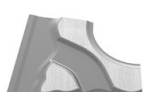
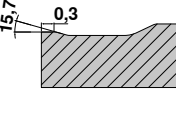
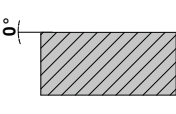
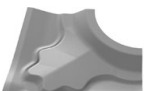
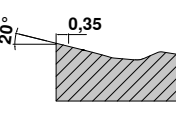
Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla

Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a _p mm	f mm		
-CF / -CF20 ▲ Najbolj fina stopnja glajenja ▲ Oster rezilni rob za nizke rezalne sile ▲ Dober nadzor odrezkov tudi pri malih globinah odrezovanja	 F	CTEP110 / TCM10			 12°	0,30–1,50	0,07–0,25	CN.. DN.. TN.. WN..
		CTEP110 / TCM10						
		CTEP110 / TCM10						
-F40 ▲ Stopnja glajenja za obdelavo jekel ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Idealno za kopirno struženje	 F	CTCP125-P	CTCP125-P		 24° 0,07	0,50–2,00	0,10–0,30	VN..
		CTCP125-P	CTCP125-P					
-F50 ▲ Stopnja glajenja za fino obdelavo ▲ Primerno za običajna in nerjavna jekla ▲ Zelo dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine	 F	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 15°	0,10–2,60	0,06–0,35	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
			CTCP135-P	CTCP135-P				
-TFQ ▲ Geometrija vlečnih rezil ▲ Glajenje do srednje obdelave ▲ zelo visoke hitrosti podajanja ▲ visoka kakovost površine	 F	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P		 17° 0,15	0,50–5,00	0,10–0,60	CN.. DN.. WN..
		CTEP110						
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P					
-XU ▲ Od glajenja do rahlo grobe obdelave ▲ Univerzalni lomilec odrezkov ▲ Kopirno struženje ▲ Odlično oblikovanje odrezkov ▲ Nizke rezalne sile	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	 10° 0,15	0,40–4,50	0,12–0,40	CN.. DN.. VN.. WN..
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P					

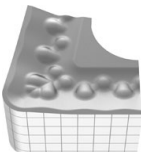
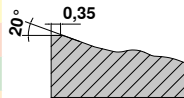
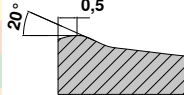
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla

Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

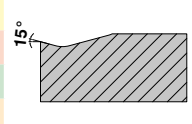
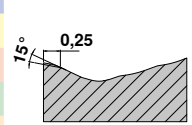
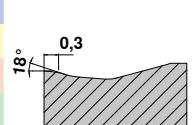
Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija
					a _p mm	f mm	
-M40 ▲ Stabilna geometrija ▲ Srednje visoka podajanja ▲ Univerzalna uporaba ▲ Dober nadzor odrezkov	 M	CTCP125-P	CTCP125-P			0,50–3,00	VN..
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-M50 ▲ Srednja obdelava ▲ Prva izbira pri obdelavi jekla ▲ Univerzalna uporaba ▲ Široko področje uporabe	 M	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		0,50–5,00	CN.. DN.. TN.. VN.. WN..
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK120			
-TMQ ▲ Geometrija vlečnih rezil ▲ Rahla do srednje groba obdelava ▲ Zelo visoka podajanja ▲ Visoka kakovost površine	 M	CTCP115-P	CTCP125-P			0,80–6,00	CN.. DN.. WN..
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-M70 ▲ Srednja do srednje groba obdelava ▲ Skorja litine in škaja ▲ Stabilen rezilni rob ▲ Prekinjen rez ▲ Surovci in kovani deli	 M R	CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		1,50–4,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P / CTCP125-P	CTCK120 / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCK120			
-NMA ▲ Groba obdelava ▲ Stabilen rezilni rob ▲ Za materiale s kratkimi odrezki ▲ Prva izbira pri sivi litini	 M R					1,50–4,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
-R28 ▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo ▲ Vz dolžno, čelno in kopirno struženje ▲ Spreminjajoča se globina odrezovanja ▲ Jekla z nizko trdnostjo (< 800 N/mm²) ▲ Dober nadzor odrezkov	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		1,00–12,00	CN.. DN.. SN..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			

Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla

Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Negativno		Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
						a_p mm	f mm		
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla	-R58		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P					
	▲ Vzдолžno in čelno struženje	CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P					
	▲ Rahlo prekinjeni rezi								
	▲ Nizke rezalne sile								
	▲ Nestabilni stroji	R							
	-R88		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		3,50–16,00	0,50–1,50	SN..
	▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P					
	▲ Vzдолžno in čelno struženje	CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P					
	▲ Visoka podajanja								
▲ Velike globine reza									
▲ Močno prekinjeni rezi	R								

Negativno

Glavni način uporabe: nerjavna jekla, pomožna uporaba: jeklo in superzlitine	-F30 ▲ Glajenje nerjavnih jekel ▲ Neprekinjen rez ▲ Visoka kakovost površine ▲ Dober nadzor odrezkov	 F	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 0,08–2,5 0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		
Glavni način uporabe: nerjavna jekla, pomožna uporaba: jeklo in superzlitine	-M30 ▲ Prva izbira za nerjavni material ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Nizka stopnja nastajanja zarobkov ▲ Nizke rezalne sile ▲ Minimalno prijetanje odrezkov na orodje ▲ Možna uporaba pri nestabilnih strojih	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 1,00–4,50 0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		
Glavni način uporabe: nerjavna jekla, pomožna uporaba: jeklo in superzlitine	-M60 ▲ Rahla do srednje groba obdelava ▲ Stabilen rezilni rob ▲ Prekinjeni rezi ▲ Škaja in skorja	 M R	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 1,50–6,00 0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		

Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Negativno

Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija
				a _p mm	f mm	

Glavni način uporabe: superzlitine,
pomožna uporaba: nerjavna jekla

-F34

- ▲ Stabilen, pozitiven rezalni rob
- ▲ Tudi za rahlo prekinjene reze

F

CTPX710

CTPX710

CTPX710

CTPX710

0,50–2,50

0,08–0,25

CN..
WN..

-M34

- ▲ Prva izbira za superzlitine
- ▲ Lahkorezna geometrija
- ▲ Minimalno prijetanje odrezkov na orodje
- ▲ Nizke rezalne sile

M

CTPX710

CTPX710

CTPX710

CTPX710

CTPX710

CTPX710

0,80–3,0

0,10–0,30

CN..
DN..
SN..
VN..
WN..

-M42

- ▲ Za srednjo obdelavo nerjavnih jekel
- ▲ Kot sekundarna uporaba za splošna jekla in super zlitine

M

CTCM130

CTCM130

CTCM130

CTPX710

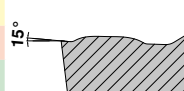
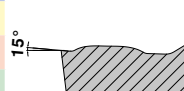
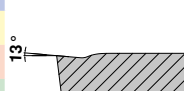
CTPX710

1,0–3,50

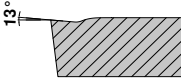
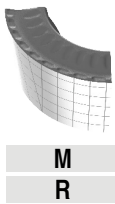
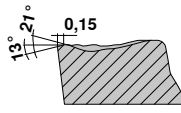
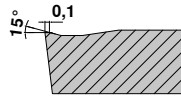
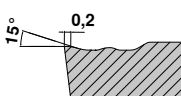
0,15–0,40

CN..
DN..

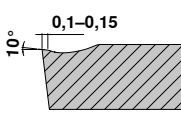
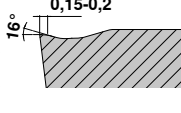
Pozitivno

Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla in superzlitine	-CF05 ▲ Fina stopnja glajenja ▲ Za vse vrste jeklenih materialov, nerjavnih jekel in GGG ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine		CTEP110 / TCM407		TCM10 / TCM407		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110		TCM10 / TCM407				
			CTEP110		TCM10 / TCM407				
			CTEP110		TCM10 / TCM407				
	-SF ▲ Glajenje/konturno struženje ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine ▲ Nizke rezalne sile		CTCP115-P		CTCP125-P		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
			CTCP115-P		CTCP125-P				
			CTCP115-P		CTCP125-P				
			CTCP115-P		CTCP125-P				
	-CF55 ▲ Glajenje do srednje obdelave ▲ Primerno za običajna in nerjavna jekla ▲ Nizke rezalne sile ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine		CTEP110		TCM10 / CTEP110		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110		CTEP110				
			CTEP110		CTEP110				
			CTEP110		CTEP110				

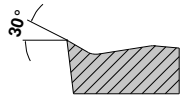
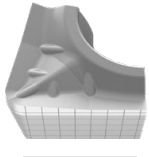
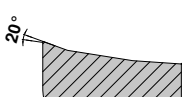
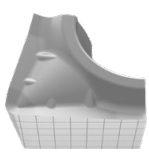
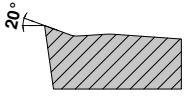
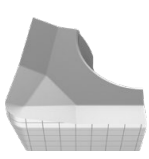
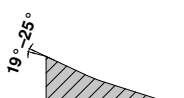
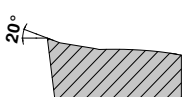
Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Pozitivno		Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija
						a _p mm	f mm	
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla in superzlitine	-SMF		CTEP110 / CTCP115-P CTEP110 CTEP110	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P CTCP135-P	CTCP135-P CTCP135-P		0,20–1,30 0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
	-M23		CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P CTCP125-P	CTCP125-P CTCP125-P		0,30–4,0 1,0–0,45	RC..
	-SM		CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P CTCP135-P CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCP135-P CTCP135-P CTCK120		0,05–5,00 0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
	-SMQ		CTCP115-P CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P CTCP125-P	CTCP125-P CTCP125-P		1,00–4,00 0,15–0,45	CC.. DC..

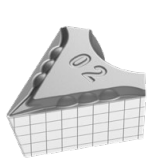
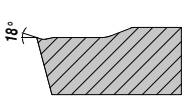
Pozitivno

-M25		CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		0,40–3,20 0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
-M55		CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		0,40–4,80 0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Pozitivno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija
					a _p mm	f mm	
Glavni način uporabe: neželezne kovine , pomožna uporaba: nerjavna jekla, jekla, superzlitine, litina	-23P					0,2–4,0	0,05–0,3
	▲ Nizka stopnja nalepenja ostružkov	H216T	H216T				
	▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija	H216T	H216T	H216T			
	F	H216T	H216T	H216T			
	-25P					0,50–4,50	0,05–0,60
	▲ Oster rezilni rob	CTPX710	CTPX710				
	▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija	CTPX710	CTPX710				
	▲ Nizka stopnja nalepenja ostružkov	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T			
	F	CTPX710	CTPX710				
	M	CTPX710	CTPX710				
	-25Q					0,05–6,50	0,05–0,60
	▲ Geometrija vlečnih rezil	CTPX710	CTPX710				
	▲ Visoka podajanja	CTPX710	CTPX710				
	▲ Visoka kakovost površine	H210T	H210T				
	▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710			
	▲ Nizka stopnja nalepenja ostružkov	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
	M	H210T	H210T	H210T			
	-27					1,00–10,00	0,10–0,75
	▲ Univerzalna geometrija aluminija	CTPX715	CTPX715				
	▲ Oster rezilni rob	CTPX715	CTPX715				
	▲ Izjemno pozitiven cepilni kot	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
	▲ Nizka stopnja nalepenja ostružkov	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T			
	▲ Visoka podajanja	CTPX715	CTPX715				
	M						
	R	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T			
	-29					1,00–6,00	0,25–0,60
	▲ Aluminijeva geometrija velikosti obsega	CTPX710	CTPX710				
	▲ Pozitiven cepilni kot	CTPX710	CTPX710				
	▲ Dober nadzor nad ostružki	H216T	H216T	H216T			
	▲ Za srednjo do grobo obdelavo	CTPX710	CTPX710				
	M						
	R						

Pozitivno

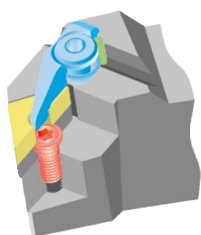
Glavni način uporabe: superzlitine in nerjavna jekla , pomožna uporaba: jekla in neželezne kovine	-F05					0,10–2,50	0,02–0,25
	▲ Najvišji tolerančni razred	CTPX710	CTPX710				
	▲ Izjemen nadzor odrezkov tudi pri najnižjih globinah rezanja	CTPX710	CTPX710				
	▲ Zelo nizke rezalne sile	CTPX710	CTPX710				
	F	CTPX710	CTPX710				

Dodatni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez
-EN		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
▲ Univerzalna stopnja za splošne vrste jekla		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
	M	CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
-ER -EL			CTCP125-P	CTCP135-P
▲ Rešitelj težav v nestabilnih pogojih				
▲ Uporabno na strojih nižje zmogljivosti	M			
▲ Uporabno za splošne vrste jekla in na nerjavnih materialih pri pomožni uporabi				

Vpenjalni sistemi

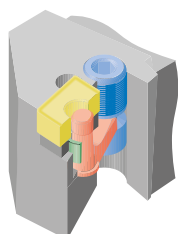
MaxiLock-D



- Vpenjalni element
- Obračalna ploščica
- Sedež ploščice
- Pin
- Vijak

Prva izbira za obdelavo z negativnimi ploščicami z sredinsko luknjo. Varno in natančno pozicioniranje izmenljive ploščice zahvaljujoč dvojnemu vpenjalnemu učinku vpenjalnega elementa.

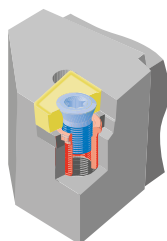
MaxiLock-N



- Vpenjalni element
- Obračalna ploščica
- Sedež ploščice
- Podložna ploščica
- Vzvod

Ta vpenjalni sistem je primeren za vse ploščice s sredinsko luknjo in negativno osnovno obliko. Vpenjalni vijak je enostavno dostopen z zgornje in spodnje strani držala. Ko je vpenjalni sistem sproščen, ni zrahljanih rezervnih delov.

MaxiLock-S

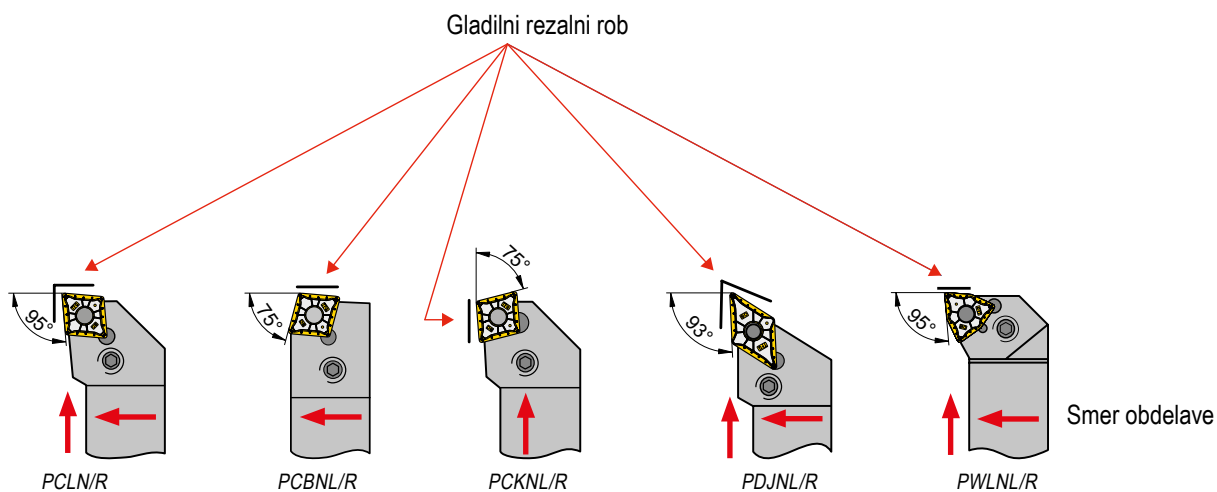


- Vpenjalni element
- Obračalna ploščica
- Sedež ploščice
- Navojna puša

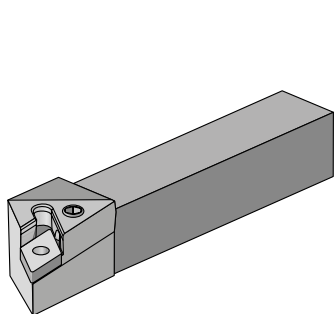
Pozitivno vijačno vpenjanje zagotavlja varno povezavo med izmenljivim vložkom in držalom orodja. Pretoka odrezkov ne motijo štrleči vpenjalni elementi. Zahvaljujoč nevtralnemu položaju ploščice je dejanski razpoložljivi nagnjeni kot enak nagnjenemu kotu izmenljive ploščice.

Končna obdelava – Gladilno rezilo – Navodila

Z uporabo obračalnih rezalnih ploščic z vlečnim rezilom (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) je mogoče cenovno ugodno izdelati visokokakovostne površine.

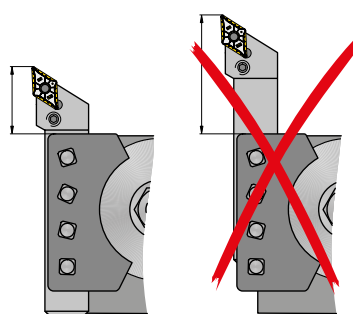


Vse obračalne ploščice za struženje z gladilnim rezilom se vpenjo v standardna vpenjalna držala ISO

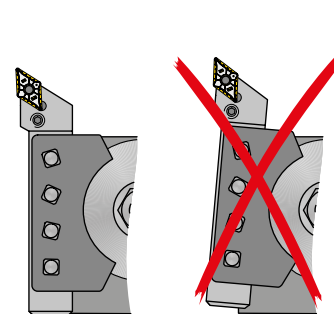


Preverite držalo za orodje:

- ▲ Ležišče ploščice
- ▲ U-ploščica
- ▲ Vpenjalna ročica



Kratka previsna dolžina orodja



Bodite pozorni na ustrezno nastavitev orodja

Referenčna vrednost podajanja za željeno kakovost površine

Območje z globino hrapavosti R_z v μm	R_{th}	Ustrezna R_a	Koeфициent hrapavosti	ISO 1302	Radij rezalnega roba r_ϵ v mm in podajanje f v mm/U						
					RE = 0,1	RE = 0,2	RE = 0,4	RE = 0,8	RE = 1,2	RE = 1,6	RE = 2,4
63–100	$\sqrt{R_{th} 63}$	12,5–25	N11	$\frac{25}{\nabla}$	0,22*	0,32*	0,45*	0,63	0,78	0,9	1,1
40–63	$\sqrt{R_{th} 40}$	6,3–12,5	N10	$\frac{12,5}{\nabla}$	0,18*	0,25*	0,36	0,51	0,62	0,72	0,88
31,5–40	$\sqrt{R_{th} 31,5}$	4,9–6,3	N9	$\frac{6,3}{\nabla}$	0,16*	0,22*	0,32	0,45	0,55	0,63	0,78
25–31,5	$\sqrt{R_{th} 25}$	4,0–4,9	N8	$\frac{3,2}{\nabla}$	0,14*	0,2*	0,28	0,4	0,49	0,57	0,69
16–25	$\sqrt{R_{th} 16}$	2,5–4,0			0,11*	0,16	0,23	0,32	0,39	0,45	0,55
10–16	$\sqrt{R_{th} 10}$	1,6–2,5			0,09	0,13	0,18	0,25	0,31	0,36	0,44
6,3–10	$\sqrt{R_{th} 6,3}$	1,0–1,6	N7	$\frac{1,6}{\nabla}$	0,07	0,1	0,14	0,2	0,25	0,28	0,35
4–6,3	$\sqrt{R_{th} 4}$	0,8–1,0	N6	$\frac{0,8}{\nabla}$	0,06	0,08	0,11	0,16	0,2	0,23	0,28
2,5–4	$\sqrt{R_{th} 2,5}$	0,4–0,8	N5	$\frac{0,4}{\nabla}$	0,04	0,06	0,09	0,13	0,15	0,18	0,22
1,6–2,5	$\sqrt{R_{th} 1,6}$	0,2–0,4	N4	$\frac{0,2}{\nabla}$	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18
1–1,6	$\sqrt{R_{th} 1}$	0,1–0,2	N3	$\frac{0,1}{\nabla}$	0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,11	0,14

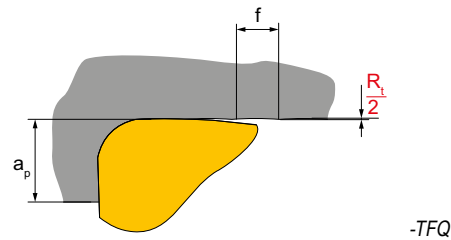
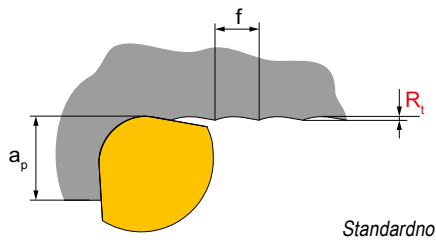
* Izogibajte se, da uporabljene vrednosti podajanja, presegajo polmer vogala (RE).

Končna obdelava – Gladilno rezilo – Načelo delovanja

Razmerje podajanja do globine hrapavosti

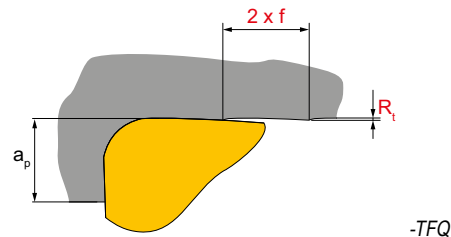
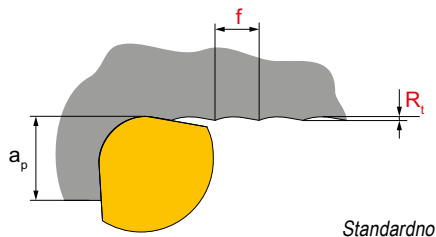
Boljša površina

Pri enaki hitrosti podajanja doseže obračalna ploščica z vlečnim rezilom za nekajkrat boljšo vrednost R_t kot običajna obračalna ploščica.



Krajši čas obdelave

Če se doseže enaka vrednost R_t kot pri standardni obračalni ploščici, lahko pri obračalni ploščici z vlečnim rezilom uporabimo dvojno hitrost podajanja (= za obdelavo kosa je potrebno manj časa!).



9

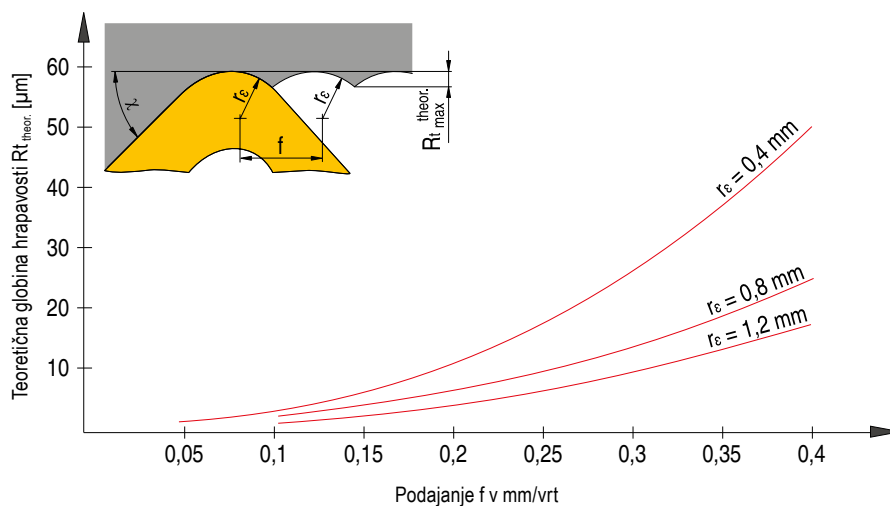
Teoretična kakovost površine

Teoretično največjo globino hrapavosti $R_{t \text{ theor.}}$ pri struženju dobimo iz kombinacije podajanja in radija rezalnega roba:

$$R_{t \text{ theor.}} = \left(r_\epsilon - \sqrt{r_\epsilon^2 - \frac{f^2}{4}} \right) \cdot 1000$$

ali približevanje:

$$R_{t \text{ theor.}} = \frac{125 \cdot f^2}{r_\epsilon} \text{ } [\mu\text{m}]$$



Označevalna shema ISO za obračalne ploščice

Obračalne rezalne ploščice – metrične

C N M G 12 04 08 E N - M50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 13

Obračalne rezalne ploščice – palčne

C N M G 4 3 2 E N - M50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 13

Obračalne rezalne ploščice,
CBN, keramika – metrične

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

Obračalne rezalne ploščice,
CBN, keramika – palčne

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

Oblika ploščice

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

Druge oblike

2

Prosti kot

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

O Prosti koti, ki niso navedeni v normi in potrebujejo posebne navedbe.

3

Dovoljena odstopanja

	IC±		BS		S	
	mm	Palec	mm	Palec	mm	Palec
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

* Odvisno od velikosti ploščic

6

Debelina ploščice

mm		Palec		Število	
mm	Palec	mm	Palec	mm	Palec
1,59	1/16	01	1		
2,38	3/32	02	1.5		
3,18	1/8	03	2		
3,97	5/32	T3	2.5		
4,76	3/16	04	3		
5,56	7/32	05	3.5		
6,35	1/4	06	4		
7,94	5/16	07	5		
9,52	3/8	09	6		

7

Kotni radij

mm		Palec		Število		
mm	Palec	mm	Palec	mm	Palec	
≤ 0,05	.0015	00	X0			RN 00 RC MO
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

Rezilni rob

F	Ostro
E	Zaobljeni robovi
T	Posneti robovi
S	Posneti in zaobljeni robovi
K	Dvojno posneti robovi
P	Dvojno posneti in zaobljeni robovi
R	Okrogli posneti rob

9

Smer rezanja

Pri CBN in PKD
Smer segmenta

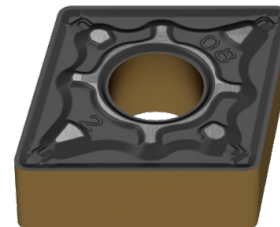
R

L

N

-L

-R



4

Lastnost

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

Palec

Sprememba pri
IK < 1/4 palca

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

5

Dolžina reza

Tip	ISO	ANSI	L		IC	
			mm	Palec	mm	Palec
	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
	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
	07	2	7,7	.303	6,35	.250
	11	3	11,6	.457	9,525	.375
	15	4	15,5	.610	12,70	.500

* Palčna izvedba

Tip	ISO	ANSI	L		IC	
			mm	Palec	mm	Palec
	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
	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
	10	5	10,9	.429	15,875	.625
	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

Oblika posnetja
rezalnega roba

	mm	Palec		
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) Dvojno posnetim rezilom se podelita dve črki, npr. BE =
kot posnemanja 1 (y_1) = 10°
kot posnemanja 2 (y_2) = 25°

11

Število rezil

Enostransko		Skupna debelina	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
Obojestransko		Celotna vpenjalna površina	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12

Dolžina segmenta



Približna navedba v mm

13

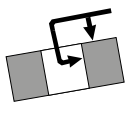
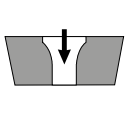
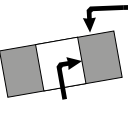
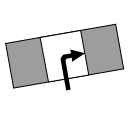
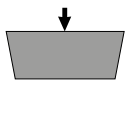
Oznaka lomilca
odrezkov

Izčrpen pregled lomilcev odrezkov najdete na → **Stran 201–207.**

Označevalna shema ISO za vpenjalna držala

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
Sistem/velikost
UT = UTS
Skladno z ISO 26622
UT40 = UTS 40 mm
UT50 = UTS 50 mm
UT63 = UTS 63 mm
HSK-T
Skladno z ISO 12164
HSK-T63 = 63 mm
HSK-T100 = 100 mm

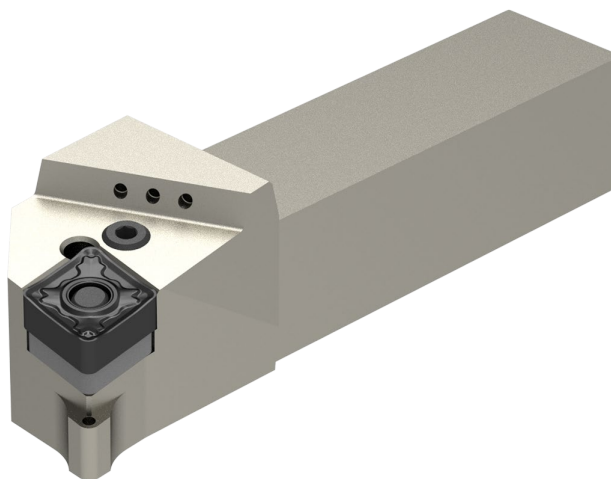
1
Držala za zunanje struženje
D

Vpeto od zgoraj in skozi izvrtine
S

Privito skozi izvrtine
M

Vpeto od zgoraj in skozi izvrtine
P

Vpeto skozi izvrtine
C

Vpeto od zgoraj
X
Posebna izvedba

2
Oblika ploščice
V 35°
D 55°
E 75°
C 80°
M 86°
K 55°
B 82°
A 85°
L 90°
P 108°
H 120°
O 135°
R -
S 90°
T 60°
W 80°
Romb
Romboid
Druge oblike

6
Višina držala

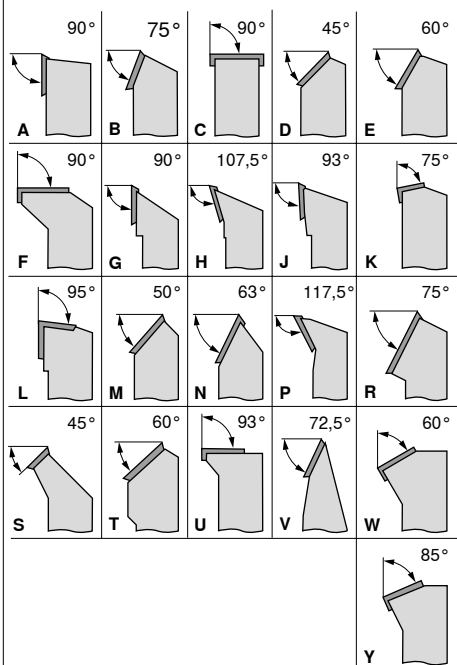

7
Širina držala


8
Dolžina orodja
OAL
mm
Palec
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
160
170
180
200
250
300
350
400
450
500
Posebna izvedba
4.500
5.500
-
6.000
7.000
8.000
5.500
3.500
3.500
3.750
N
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
X

3

Oblika držala



4

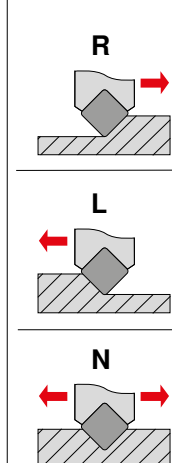
Prosti kot

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

O Prosti koti, ki niso navedeni v normi in potrebujejo posebne navedbe.

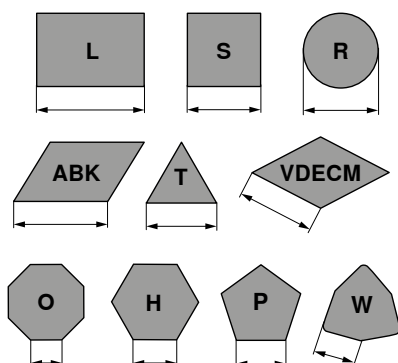
5

Smer rezanja



9

Dolžina reza



10

Podatki proizvajalca

T = kolenska ročica
 Posebna dolžina (mm)
 Debelina ploščice (odstopanje od standarda)
 Posebna izvedba (X...)
 Proizvajalec stroja (podrobno)
 DC = DirectCooling

Označevalna shema ISO za držala za notranje struženje

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

Sistem/velikost

UT = UTS

Skladno z ISO 26622

UT40 = UTS 40 mm

UT50 = UTS 50 mm

UT63 = UTS 63 mm

HSK-T

Skladno z ISO 12164

HSK-T63 = 63 mm

HSK-T100 = 100 mm

1

Tip stebila

S	Jekleno držalo	E	Kot C s hladilno izvrtino
A	Jekleno držalo s hladilno izvrtino	F	Kot C z blaženjem
B	Jekleno držalo z blaženjem tresljajev	G	Kot C s hladilno izvrtino in blaženjem
D	Jekleno držalo s hladilno izvrtino in blaženjem	H	Težka kovina
C	Držalo iz karbidne trdine z jekleno glavo	J	Težka kovina s hladilno izvrtino

5

Oblika ploščice

V 35° Romb

D 55°

E 75°

C 80°

M 86°

K 55° Romboid

B 82°

A 85°

L 90°

P 108°

H 120°

O 135°

R -

S 90°

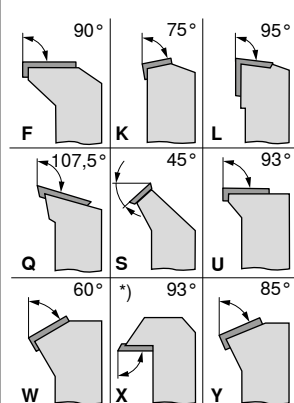
T 60°

W 80°

Druge oblike

6

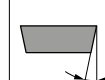
Oblika držala



*) Tovarniški standard CERATIZIT

7

Prosti kot



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

O Prosti koti, ki niso navedeni v normi in potrebujejo posebne navedbe.

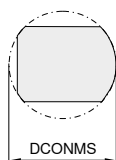


2

Premer stebila

DCONMS mm	DCONMS Palec
08	
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	

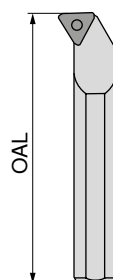
Dvomesna številka, ki predstavlja premer držala za notranje struženje v 1/16 palca.



3

Dolžina orodja

OAL		
mm	Palec	
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	
Posebna izvedba		X



4

Vpenjanje

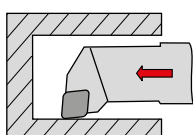
D Vpeto od zgoraj in skozi izvrtine	S Privito skozi izvrtine
M Vpeto od zgoraj in skozi izvrtine	P Vpeto skozi izvrtine
C Vpeto od zgoraj	X Posebna izvedba

9

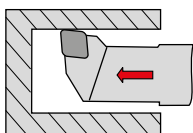
8

Smer rezanja

R

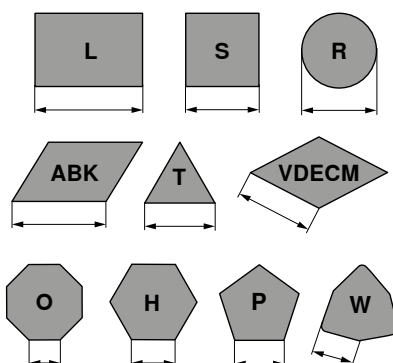


L



9

Dolžina reza



10

Podatki proizvajalca

T = kolenska ročica
 Posebna dolžina (mm)
 Debelina ploščice (odstopanje od standarda)
 Posebna izvedba (X..)
 Proizvajalec stroja (podrobno)

Vrste obrabe

Obraba prostih ploskev



Obraba prostih ploskev: normalna obraba po določenem času delovanja.

Vzrok

- ▲ Previsoka rezalna hitrost
- ▲ Kvaliteta karbidne trdine s premajhno odpornostjo proti obrabi
- ▲ Podajanje ni prilagojeno

Odpravljanje težav

- ▲ Znižajte rezalno hitrost
- ▲ Izberite kvaliteto HM, ki je odpornejša na obrabo
- ▲ Izberite ustrezno razmerje med podajanjem in rezalno hitrostjo ter globino reza

Krušenje



Visoke mehanske obremenitve rezilnega roba lahko vodijo do odloma HM-delcev.

Vzrok

- ▲ Kvaliteta, ki je preveč odporna na obrabo
- ▲ Tresljaji
- ▲ Previsoko podajanje oz. globina reza
- ▲ Prekinjen rez
- ▲ Udarjanje odrezkov

Odpravljanje težav

- ▲ Uporabite bolj žilavo kvaliteto
- ▲ Negativna rezalna geometrija
Uporabite z lomilcem odrezkov
- ▲ Izboljšajte stabilnost (orodje, obdelovanec)

Obraba orodja v obliki kraterja



Odtokajoči vroči odrezki povzročajo erozijo rezalne ploščice na cepilni ploskvi.

Vzrok

- ▲ Previsoka rezalna hitrost, podajanje ali oboje
- ▲ Premajhen cepilni kot
- ▲ Kvaliteta s premajhno odpornostjo proti obrabi
- ▲ Napačno dovajanje hlajenja

Odpravljanje težav

- ▲ Zmanjšajte rezalno hitrost in/ali podajanje
- ▲ Izberite kvaliteto karbidne trdine, ki je odpornejša proti obrabi
- ▲ Zvišajte količino hladilnega sredstva in/ali pritisk, preverite dovajanje
- ▲ Uporabite erozijsko odpornejšo vrsto

Plastična deformacija



Visoke temperature strojne obdelave in sočasna mehanska obremenitev lahko povzročijo deformacijo.

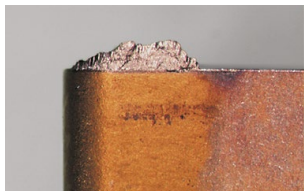
Vzrok

- ▲ Previsoka delovna temperatura in posledično omeščanje osnovnega materiala
- ▲ Poškodba prevleke
- ▲ Kvaliteta s premajhno odpornostjo proti obrabi
- ▲ Napačno dovajanje hlajenja

Odpravljanje težav

- ▲ Znižajte rezalno hitrost
- ▲ Izberite kvaliteto karbidne trdine, ki je odpornejša proti obrabi
- ▲ Predvidite hlajenje

Prijemanje odrezkov na rezalni rob



Če se zaradi prenizke temperature rezanja odrezki ne odvajajo pravilno, lahko pride do zvaritve materiala na rezalni rob.

Vzrok

- ▲ Prenizka rezalna hitrost
- ▲ Premajhen cepilni kot
- ▲ Napačen rezalni material
- ▲ Nezadostno hlajenje/mazanje

Odpravljanje težav

- ▲ Zvišajte rezalno hitrost
- ▲ Zvišajte cepilni kot
- ▲ Uporabite prevleko TiN
- ▲ Uporabite bolj mastno emulzijo

Zlom ploščice



Preobremenjenost rezalne ploščice lahko povzroči zlom ploščice.

Vzrok

- ▲ Preobremenjenost rezalnega materiala
- ▲ Pomanjkljivosti stabilnosti
- ▲ Premajhen cepilni kot

Odpravljanje težav

- ▲ Uporabite bolj žilav rezalni material
- ▲ Uporabite posneto zaščito roba
- ▲ Povečajte zaobljenost rezilnega roba
- ▲ Uporabite stabilnejšo geometrijo

Optimalni rezultati strojne obdelave

Vrsta težave															
Način obrabe						Težave z obdelovancem				Kontrola ostružkov					
Obraba prostih ploskev	Obraba orodja v obliki kraterja	Krušenje	Plastična deformacija	Zlom ploščice	Prijemanje odrezkov na orodje	Tresljaji	Nastajanje ostružkov in zarobkov	Zatresena površina	Kakovost površine	Predolg odrezek (spiralni odrezek)	Prekratek odrezek (lomljen odrezek)				
⬇	⬇		⬇		⬇	⬇			⬆	⬇		Rezalna hitrost	Rezalne vrednosti	Majhen vpliv odpravljanje težav, ukrepi	
⋈		⬇	⬇	⬇		⬆		⬇	⬇	⬆	⬇	Podajanje			
⬇	⬇	⬇	⬇				⬇	⬇	⬇			Podajanje v centru			
		⬆	⋈		⬇	⋈	⬇	⬇	⬇	⬇	⬆	Utor za ostružke	⬆		Obrabne rezalne ploščice – izbira
⬆		⬆	⬆	⬆		⬇	⬇	⬇	⬆			Kotni radij	⬆		
⬆	⬆	⬇	⬆	⬇								Rezalni material	⬆		
		⋈		⋈		⋈		⋈	⋈			Vpenjanje orodja			Splošna merila
		⋈		⋈		⋈		⋈	⋈			Vpenjanje obdelovanca			
		⋈		⋈		⋈			⬇			Previsna dolžina			
⋈		⋈				⋈	⋈		⋈			Višina konice			
●	⋈		●		●		●		●	●		Hladilno mazalno sredstvo			

⬆

Povišajte, povečajte

⬆

Velik vpliv

⬆

Povišajte, povečajte

⬆

Majhen vpliv

⬇

Preprečite, zmanjšajte

⬇

Velik vpliv

⬇

Preprečite, zmanjšajte

⬇

Majhen vpliv

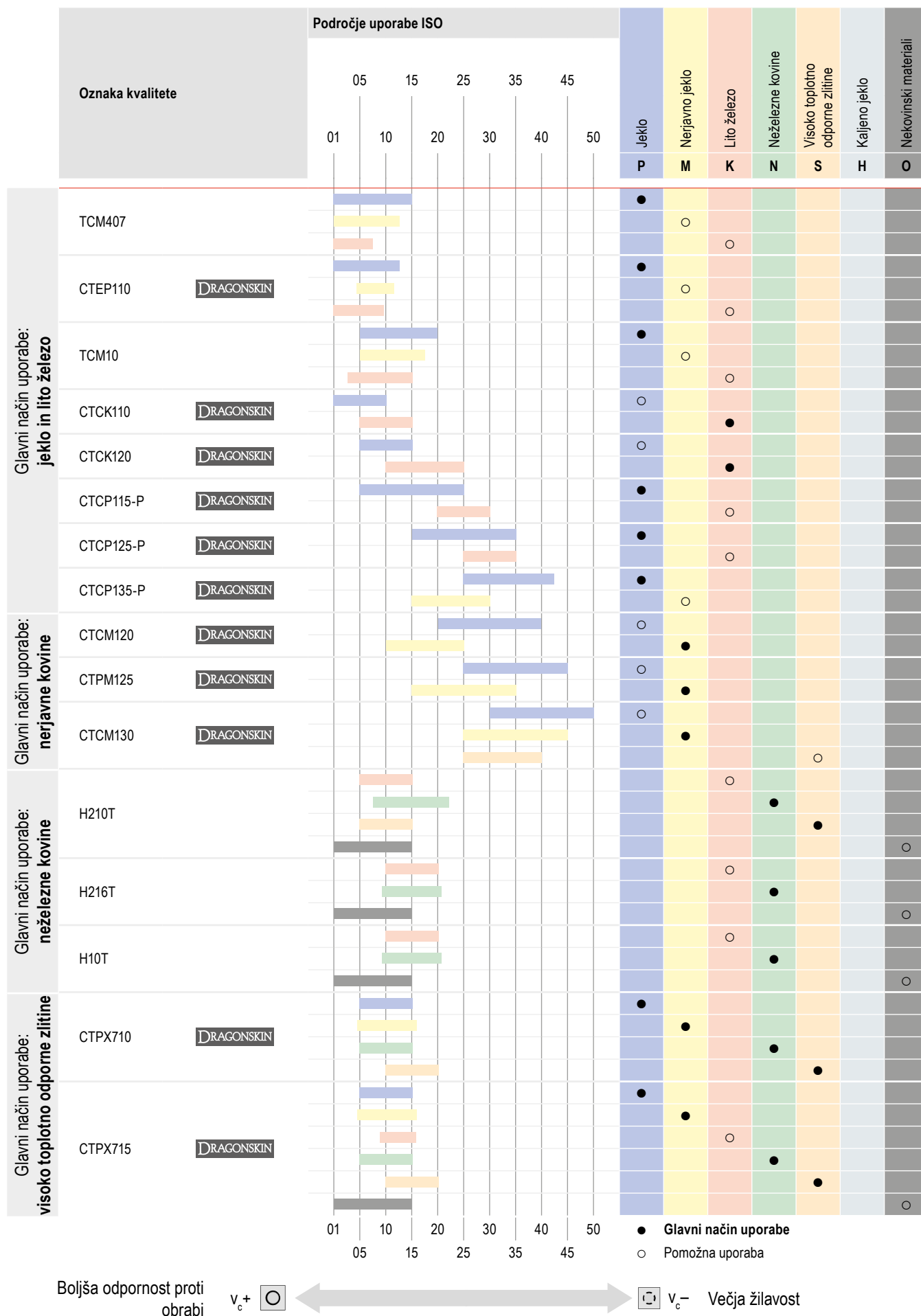
⋈

Preverite, optimizirajte

●

Uporabite

Pregled kvalitet karbidne trdine



Opis kvalitete

TCM407



ISO | P10 | M05 | K05

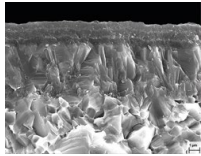
**Specifikacije:**

sestava: Co 8,0 %; WC 16,0 %; TaNbC 10,0 %; preostanek TiCN | zrnatost: 2–3 µm |
trdota: HV₃₀ 1760

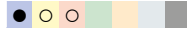
Priporočilo za uporabo:

Kvaliteta cermeta brez prevleke za zelo fino glajenje jeklenih materialov.

CTEP110



ISO | P10 | M10 | K05

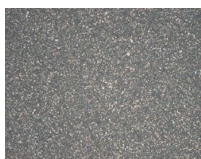
**Specifikacije:**

sestava: Co/Ni 12,2 %; WC 15,0 %; TaNbC 10,0 %; preostanek TiCN | zrnatost: 2–3 µm |
trdota: HV₃₀ 1650 | sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃ Multilayer

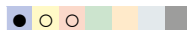
Priporočilo za uporabo:

Kvaliteta cermeta z zagotovljeno žilavostjo za gladilno obdelavo pri visokih rezalnih hitrostih.

TCM10



P15 | K10

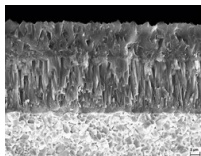
**Specifikacija:**

Sestava: Cermet Co/Ni 12,2 %; WC 15,0 %; TaNbC 10,0 %; TiCN ostanek | Velikost zrn: 2–3 µm |
trdota: HV₃₀ 1650

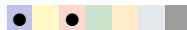
Priporočena uporaba:

Priporočila za uporabo: Vrsta cermeta brez prevleke za končno obdelavo jekla,
nerjavnega jekla in kaljenega jekla.

CTCK110



ISO | P05 | K10

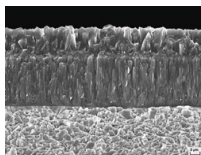
**Specifikacije:**

sestava: Co 5,0 %; mešani karbidi 2,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV₃₀ 1730 |
sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

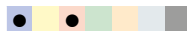
Priporočilo za uporabo:

Na obrabo odporna kvaliteta za obdelavo litih materialov in jekel pri visokih rezalnih hitrostih in neprekinjenem rezu.

CTCK120



ISO | P10 | K20

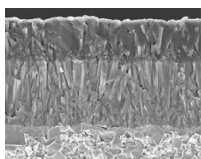
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; mešani karbidi 2,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV₃₀ 1630 |
sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

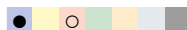
Priporočilo za uporabo:

Kvaliteta za obdelavo litin z zagotovljeno žilavostjo za težke pogoje in prekinjene reze.

CTCP115-P



ISO | P15 | K25

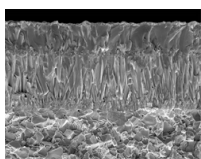
**Specifikacije:**

sestava: Co 5,5 %; mešani karbidi 6,4 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV₃₀ 1530 |
sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

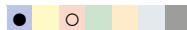
Priporočilo za uporabo:

Visokozmogljiva kvaliteta, odporna na obrabo, za strojno obdelavo jekla pri stabilni pogojih in neprekinjenem rezu.

CTCP125-P



ISO | P25 | K30

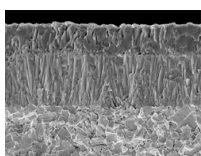
**Specifikacije:**

sestava: Co 7,0 %; mešani karbidi 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV₃₀ 1500 |
sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

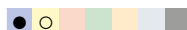
Priporočilo za uporabo:

Prva izbira za univerzalno obdelavo jekel.

CTCP135-P



ISO | P35 | M25

**Specifikacije:**

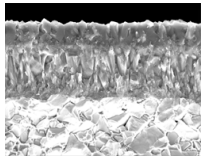
sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV₃₀ 1460 |
sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

Priporočilo za uporabo:

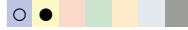
Žilava alternativa za razmere močno prekinjenih rezov.

Opis kvalitete

CTCM120



ISO | P15 | M20

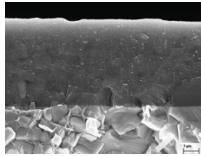
**Specifikacije:**

sestava: Co 7 %; mešani karbidi 6 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm KG | trdota: HV₃₀ 1500 | sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

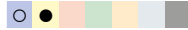
Priporočilo za uporabo:

Na obrabo odporna kvaliteta karbidne trdine za obdelavo avstenitnega, nerjavnega jekla z vrhunsko zmogljivostjo pri gladkih rezih.

CTPM125



ISO | P35 | M25

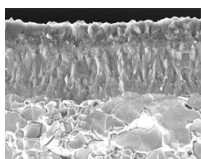
**Specifikacije:**

sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; drugo 0,4 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV₃₀ 1460 | sistem slojev: PVD TiAlTaN

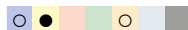
Priporočilo za uporabo:

Prva izbira za obdelavo avstenitnih jekel.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30

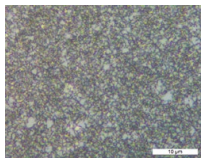
**Specifikacije:**

sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm KG | trdota: HV₃₀ 1460 | sistem slojev: CVD TiCN-Al₂O₃

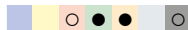
Priporočilo za uporabo:

Žilavo orodje za struženje avstenitnega nerjavnega jekla pri neprekinjenem rezu.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10

**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 0,8 µm | trdota: HV₃₀ 1850

Priporočilo za uporabo:

Na obrabo odporna kvaliteta karbidne trdine brez prevleke za obdelavo aluminija in drugih neželeznih kovin.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10

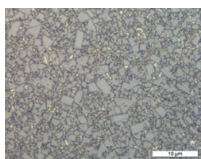
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV₃₀ 1650

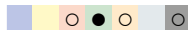
Priporočilo za uporabo:

Karbidna trdina brez prevleke za obdelavo aluminija in drugih neželeznih kovin.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10

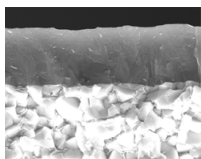
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV₃₀ 1650

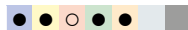
Priporočilo za uporabo:

Karbidna trdina brez prevleke za obdelavo aluminija in drugih neželeznih kovin.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15

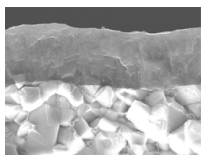
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 0,8 µm | trdota: HV₃₀ 1820 | sistem slojev: PVD AlTiN

Priporočilo za uporabo:

Univerzalna kvaliteta karbidne trdine za najvišje zahteve glede strojne obdelave več materialov.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10

**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV₃₀ 1650 | sistem slojev: PVD AlTiN

Priporočilo za uporabo:

Univerzalna kvaliteta karbidne trdine za najvišje zahteve glede strojne obdelave več materialov.

Opis kvalitete

