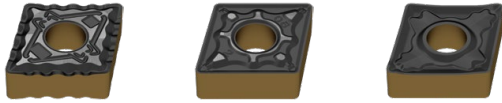


## Novi izdelki za strojno obdelavo

**NEW**

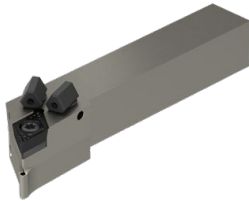
Strojna obdelava jekla z novimi kvalitetami ISO-P



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**

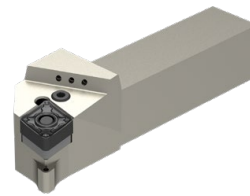
Vpenjalno držalo s štirikotnim držalom – MaxiLock-S DC za pozitivne obračalne rezalne ploščice



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 194 in 195**

**NEW**

Lomilec odrezkov -M23

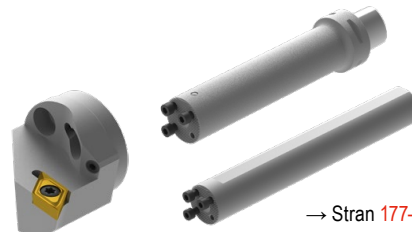


→ Stran 125

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.

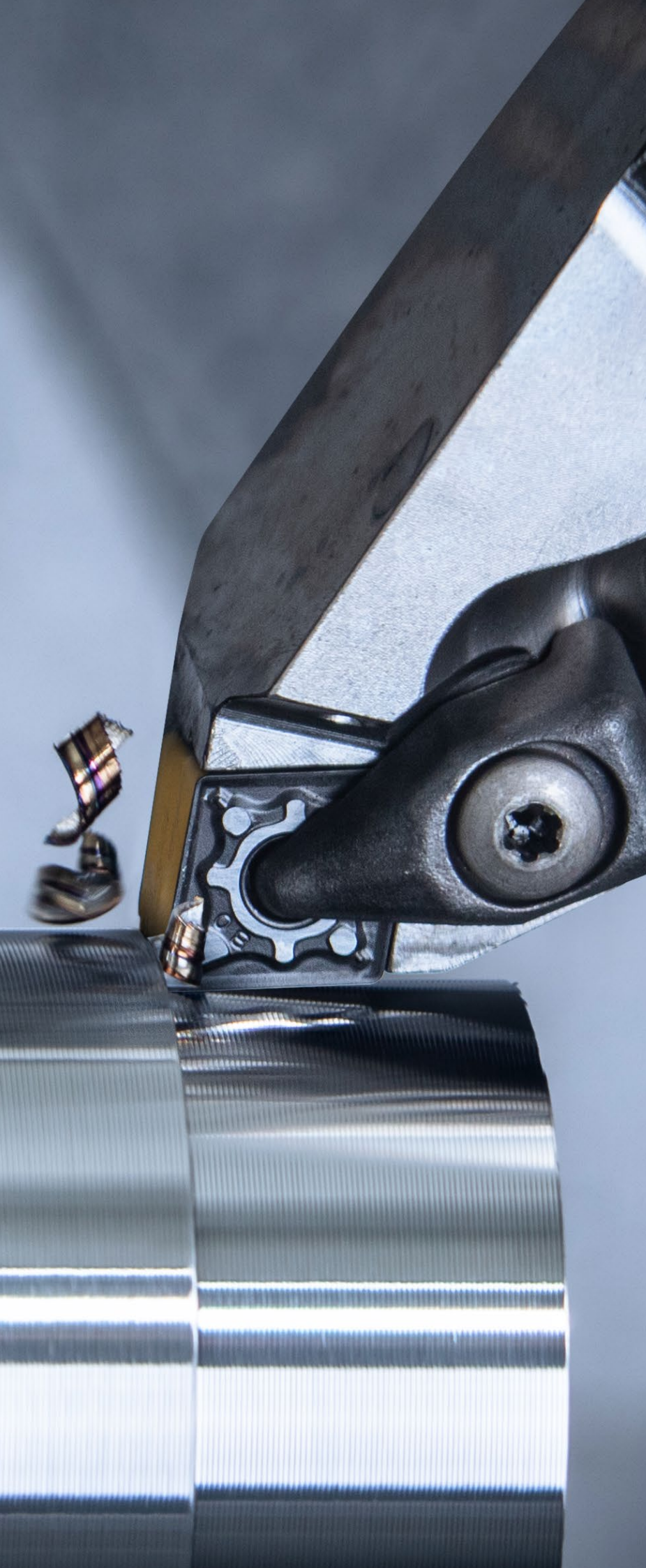
**NEW**

MaxiChange – Sistem z zamenljivimi glavami



→ Stran 177-192

Novo osnovno držalo z aktivnim dušenjem tresljev za zahtevna notranja struženja. Na voljo s strojnim vmesnikom PSC, HSK-T in cilindričnim stebлом.



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

9 Stružna orodja

9

Obdelava s struženjem

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 in seznam št. artiklov

# Kazalo

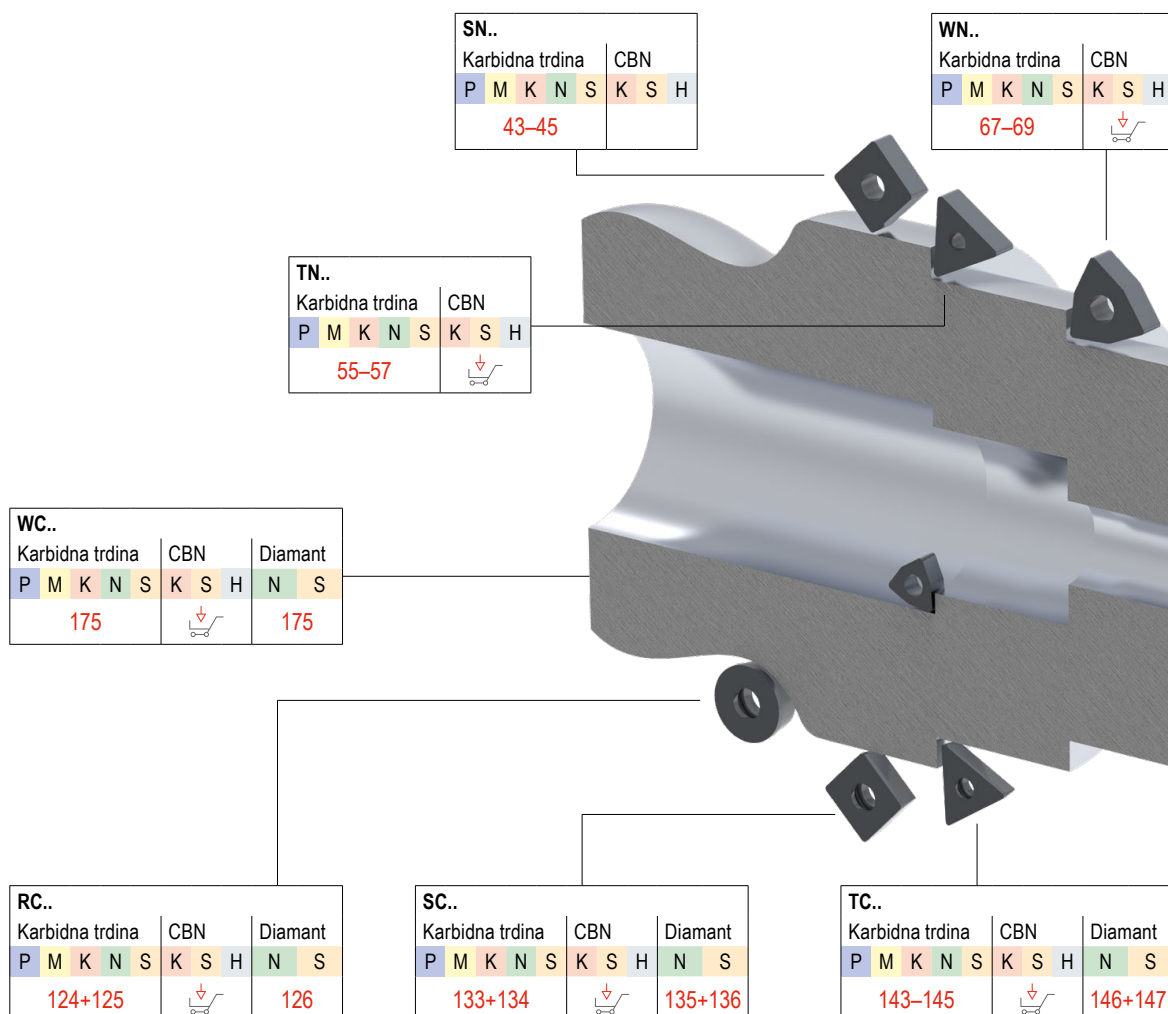
Razlaga simbolov	5
Toolfinder – uporaba	4+5
Pregled lomilcev odrezkov / Opis kvalitete	6
Toolfinder – obračalne ploščice, negativne	7
Toolfinder – obračalne ploščice, pozitivne	8
Toolfinder – držala	9
Toolfinder – sistem z zamenljivimi glavami	10
Program izdelkov	12–195
<b>Tehnični podatki</b>	
Rezalni podatki	196–209
Diamant kot rezalni material	210
Lomilci odrezkov	211–217
Vpenjalni sistemi	217
Končna obdelava – Gladilno rezilo – Navodila	218+219
Sistem oznak ISO	220–225
Vrste obrabe obračalnih rezalnih ploščic	226+227
Pregled kvalitet karbidne trdine	228–231

# CERATIZIT \ Performance

Orodja premium kakovosti za največjo zmogljivost.

Orodja premium kakovosti iz linije izdelkov **CERATIZIT Performance** so bila zasnovana za posebna 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



# Razlaga simbolov

**CTCP125-P** *Kvaliteta karbidne trdine*

	Gladek rez		Notranje hlajenje
	Nepravilen rez		DirectCooling
	Prekinjen rez		

<b>F</b>	Fina obdelava
<b>M</b>	Srednja obdelava
<b>R</b>	Groba obdelava

Podroben pregled vseh vrst in tipov najdete v tehnični prilogi na → **Stran 228**



Struženje v trdo z PCBN obračalnimi ploščicami



[cts.ceratizit.com/sl/pcbn-indexable-inserts](https://cts.ceratizit.com/sl/pcbn-indexable-inserts)



Izbor orodja za dolgostružne avtomate



[cts.ceratizit.com/sl/sliding-head-turning](https://cts.ceratizit.com/sl/sliding-head-turning)

CN..									
Karbida trdina			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
12-16						17			

DN..									
Karbida trdina			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
26-29						30			

VN..							
Karbida trdina			CBN				
P	M	K	N	S	K	S	H
62+63							

KN..					
Karbida trdina					
P	M	K	N	S	

CC..									
Karbida trdina			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79						80-84			

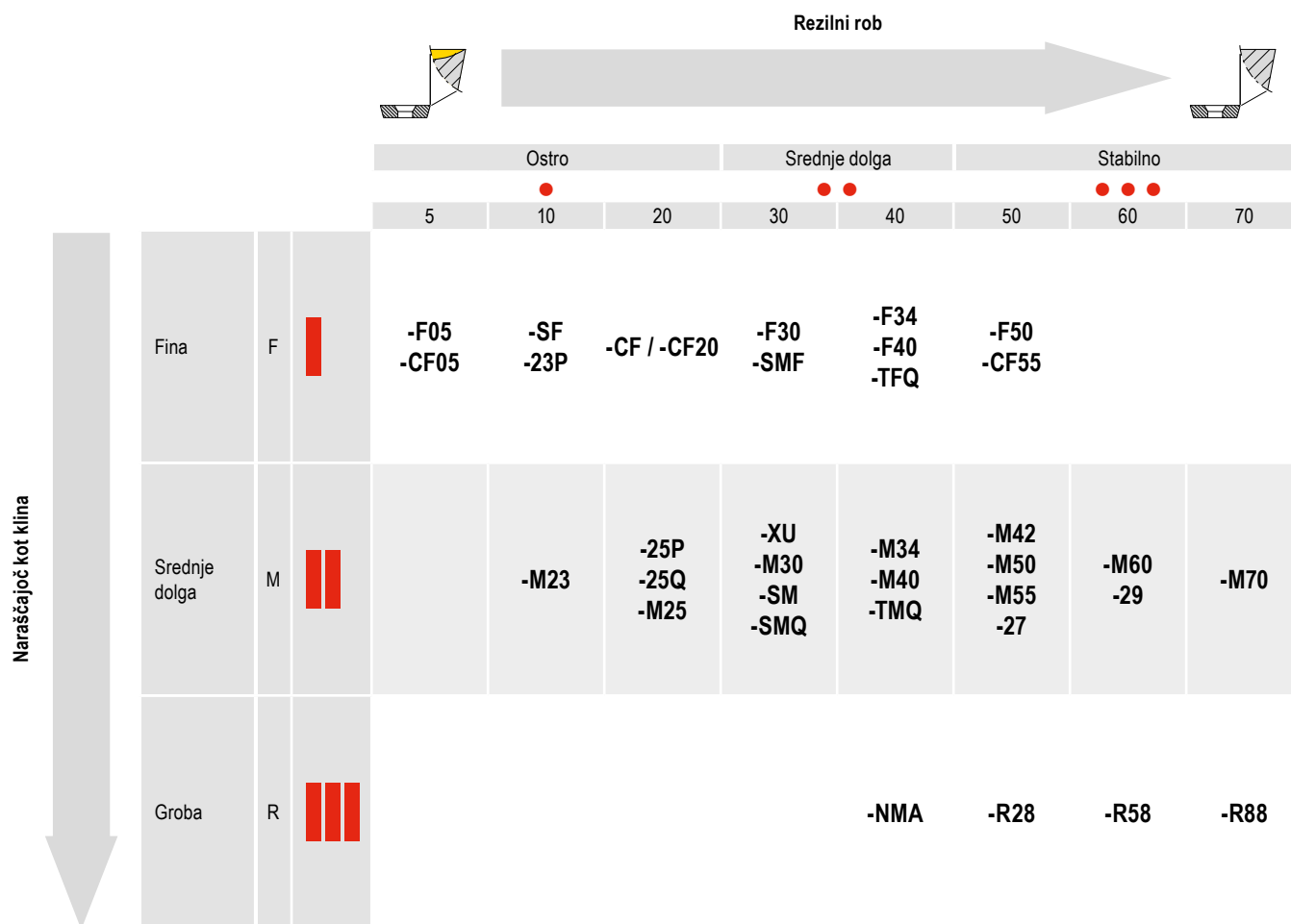
VC..									
Karbida trdina			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
153-155						157-159			

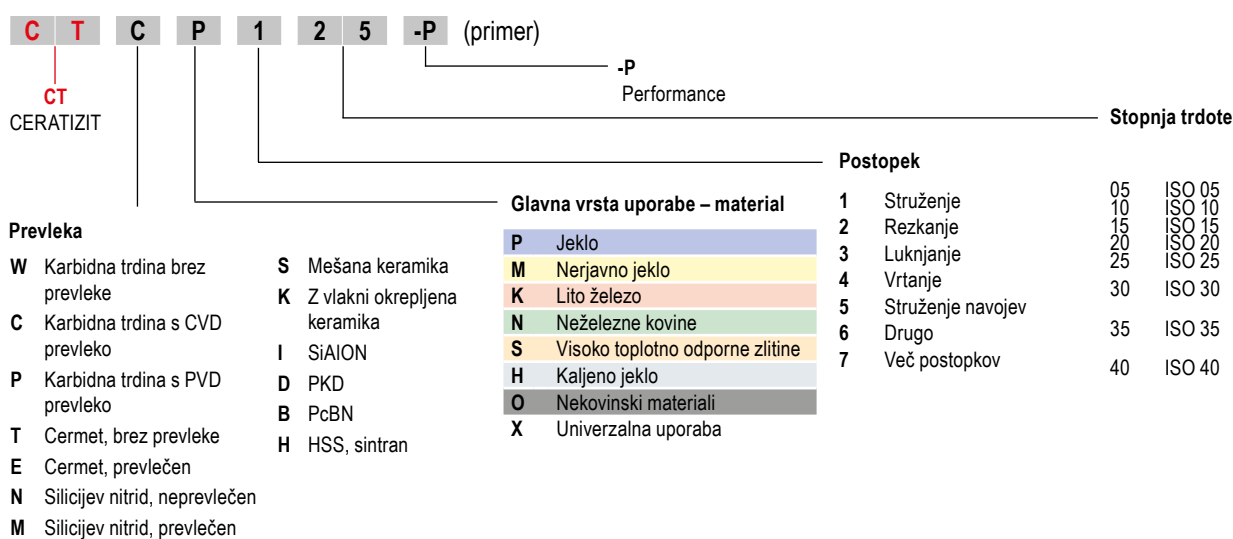
DC..									
Karbida trdina			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
99-102						104-108			

Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu [cuttingtools.ceratizit.com](https://cuttingtools.ceratizit.com)

# Pregled lomilcev odrezkov



## Opis kvalitete



# Toolfinder – obračalne ploščice, negativne



			Jeklo	Nerjavno jeklo	Lito železo	Neželezne kovine	Visoko toplotno odporne zlitine	Kaljeno jeklo	Nekovinski materiali	Geometrija								
			P	M	K	N	S	H	O									
Glavni način uporabe: <b>jeklo in lito železo</b>	Ostro	Fino	-CF / -CF20	•	○	○				12	26				55		67	
			-F40	•		○											62	
			-F50	•		○						12	26		43	55	62	67
			-TFQ	•	○	○						12+13	27					67
	Srednje	-XU	•		○						13	27				62	68	
		-M40	•		○											62		
		-M50	•	○	○						13	27		43	55	62	68	
		-TMQ	•		○						13	27					68	
		-M70   -11, -12	•	○	○						13+14	28		44	56		68	
	Grobo	.NMA	•	○							14	28		44	56		69	
		-R28	•	○	○						14	28		45	56			
		-R58	•	○	○						14+15	28+29		45	56+57			
		-R88	•	○	○						15			45				
Glavni način uporabe: <b>nerjavne kovine</b>	Ostro	Fino	-F30	○	•		○			15	29		46	57	62	69		
			-M30	○	•		○				15	29		46	57	62+63	69	
			-42	○	•		○					15						
	Srednje	-M42	○	•		•					16	29		46	57		69	
		-M60	○	•		○					16	29		45	57		69	
		-M70	○	•		○					13-15	28+29		46	57		69	
		Glavni način uporabe: <b>visoko toplotno odporne zlitine</b>	Ostro	Fino	-F32	○	•	○	•									
-F34	○				•	○	•			16						70		
Srednje	-M34		•	•	○	•				16	29		45	57	63	70		
	-M42		○	•	○	•				16	29							
	-M52		○	•	○	•												
Glavni način uporabe: <b>neželezne kovine</b>	Diamant	FN , FL, FR				•		•		17	30							

Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)

# Toolfinder – obračalne ploščice, pozitivne



		Materiali							Geometrija									
		Jeklo	Nerjavno jeklo	Lito železo	Neželezne kovine	Visoko toplotno odporne zlitine	Kaljeno jeklo	Nekovinski materiali	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..	
		P	M	K	N	S	H	O										
Glavni način uporabe: <b>jeklo in lito železo</b>	Ostro	Fino	-CF05		•	○	○		76	99		133		143		153		
		-SF		•	○	○			76–78	99–101		133		143		153+154	175	
		Srednje	-CF55		•	○	○			76	99		133		143		153	
		-M23		•	○							125						
	Stabilno	-SMF		•	○	○				76–78	99+105	124	133		143		153+154	
		-SM		•	○	•				77+78	100	124+125	133		143		154	
		-SMQ		•	○					77+78	101							
		-EN, -EL, -ER		•	○	•												
Glavni način uporabe: <b>nerjavne kovine</b>	Ostro	Fino	-F43		○	•		○	78	101				144				
		-M81		○	•		○											
	Stabilno	Srednje	-M25		○	•		•	78	101		134		144		154		
		-M55		○	•		•		78	101		133+134		144+145		154+155		
Glavni način uporabe: <b>neželezne kovine</b>	Ostro	Fino	-23P			○	•	○	78	102								
		-25P		•	•	○	•	○	78	102	125	134				155		
		Srednje	-25Q		•	•	○	•	○	79	102					155		
		-27		•	•	○	•	○	79	102	125	134		145		156		
		-29		•	•	○	•	○	79	103						156		
	Stabilno	Diamant	-FN, -FL, -FR				•	•	•	80–84	104–108	126	135+136		146+147		157–159	175
		CB1				•	•	•	81+84	105–108	126	135		146		158+159		
		CB2				•	•	•	81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
CB3				•	•	•	83	107		136		147		159				
Glavni način uporabe: <b>visoko toplotno odporne zlitine</b>	Ostro	Fino	-F05		•	•	•	•	79	103						156		
		-F23		•	○	○	•											



Ta izdelek lahko najdete v naši spletni trgovini na naslovu [cuttingtools.ceratizit.com](http://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
CN..	18–21	24+25	22	23
DN..	31–34	41+42	34–36	37–40
SN..	47–52	54	52	
TN..	58–60	61		
VN..	64		65	65+66
WN..	71+72	74+75	73	73

Držala za zunanje in notranje struženje za pozitivne obračalne ploščice



Geometrija	Držala za zunanje struženje	Držala za notranje struženje	HSK-T	PSC
CC..	85–91	94–98	92	93
DC..	109–115	119–123	116	117+118
RC..	127–131		132	
SC..	137–141	142		
TC..	148–151	152		
VC..	160–168	172–174	168–170	170+171
WC..		176		



Ustrezni pribor za hladilno tekočino najdete na → **Stran** 193–195.



## MaxiChange – Pregled programa

Sistem izmenljivih glav MaxiChange je modularen in zato zelo prilagodljiv, tako da ga lahko zaradi velikega izbora izmenljivih glav uporabljate za najrazličnejša področja uporabe. MaxiChange GX izkorišča te prednosti in jih dopolnjuje s funkcijo zarezovanja za notranjo ter zunanjo obdelavo ter aksialno in radialno obdelavo.

### Zamenljive glave

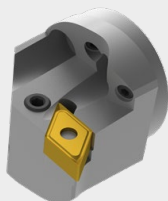
#### Za negativne obračalne ploščice

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

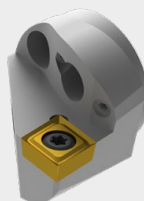
PWLN 95°



188

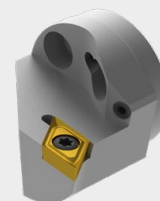
#### za pozitivne obračalne ploščice

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

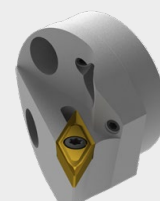
**NEW**

SDQC 107,5°



190

SVPC 117,5°



190

**NEW**

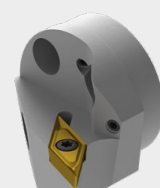
SVUC 93°



191

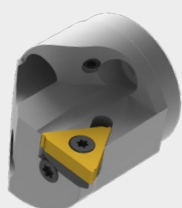
**NEW**

SVQC 107,5°



191

#### za notranji navoj



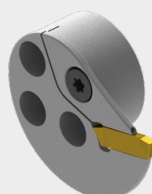
192

#### → 11. poglavje – Zarezovalno orodje

#### za radialno vrezovanje

**NEW**

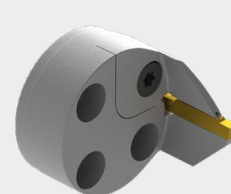
GX 16



#### za aksialno vrezovanje

**NEW**

GX 24

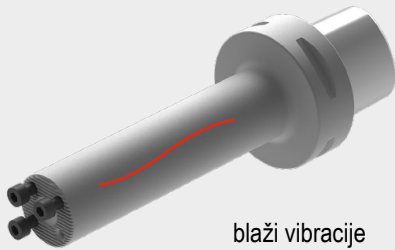


Držala

PSC

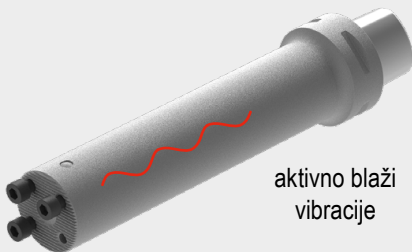


177



blaži vibracije

178



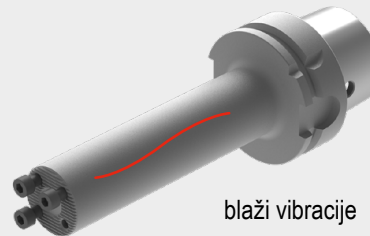
aktivno blaži vibracije

179

HSK-T

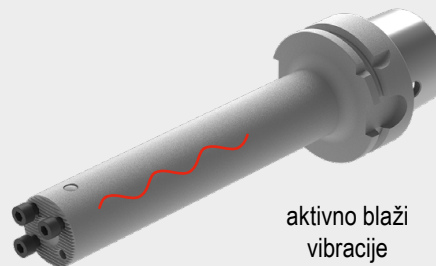


180



blaži vibracije

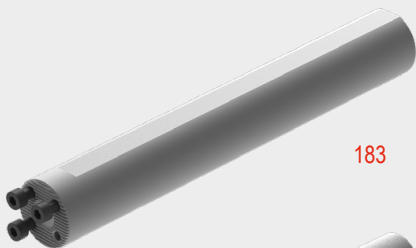
181



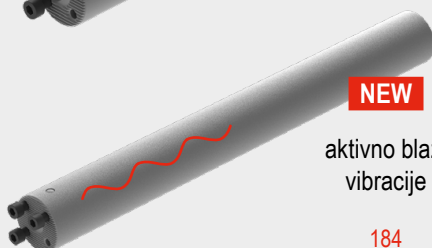
aktivno blaži vibracije

182

Cilindrično držalo



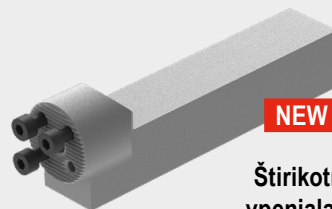
183



NEW

aktivno blaži vibracije

184



NEW

Štirikotna vpenjala 0°

185



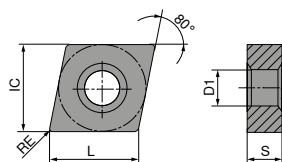
NEW

Štirikotna vpenjala 90°

186

## 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

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -TFQ CTCP115-P	
		○ ○ ○		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							9,74 31601	9,79 51601	9,74 71601					
090308EN	0,8							9,74 31801	9,79 51801	9,74 71801					
120404EN	0,4	12,73	904	13,29	028	15,45	028	15,02 32801	15,02 52801	15,02 72801	17,20	32801			
120408EN	0,8	12,73	908	13,29	030	15,45	030	15,02 33001	15,02 53001	15,02 73001	17,20	33001			
120412EN	1,2					15,45	032	15,02 33201	15,02 53201	15,02 73201	17,20	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	17,20	52801	15,06	32801	15,06	52801	15,02	028	15,02	530	15,02	32801	15,02	52801
120408EN	0,8	17,20	53001	15,06	33001	15,06	53001	15,02	030	15,02	530	15,02	33001	15,02	53001
120412EN	1,2	17,20	53201	15,06	33201	15,06	53201	15,02	032	15,02	532	15,02	32001	15,02	53201
120416EN	1,6									15,02	532	15,02	33401	15,02	53401
160608EN	0,8									24,26	34201	24,26	34201	24,26	54201
160612EN	1,2									24,26	34401	24,26	34401	24,26	54401
160616EN	1,6									24,26	34601	24,26	34601	24,26	54601
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

9

### 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	15,02	72801					15,02	030	15,02	530	15,02	33001	15,02	53001
120408EN	0,8	15,02	73001	17,20	33001	17,20	53001	15,02	032	15,02	532	15,02	32001	15,02	53201
120412EN	1,2	15,02	73201	17,20	32001	17,20	53201	15,02	034	15,02	534	15,02	33401	15,02	53401
120416EN	1,6	15,02	73401							15,02	534	15,02	33401	15,02	53401
160608EN	0,8	24,26	74201					24,26	042	24,26	542	24,26	34201	24,26	54201
160612EN	1,2	24,26	74401					24,26	044	24,26	544	24,26	34401	24,26	54401
160616EN	1,6	24,26	74601					24,26	046	24,26	546	24,26	34601	24,26	54601
160624EN	2,4									24,26	546	24,26	34801	24,26	54801
190608EN	0,8									34,26	550	34,26	35401	34,26	55401
190612EN	1,2							34,26	056	34,26	556	34,26	35601	34,26	55601
190616EN	1,6							34,26	058	34,26	558	34,26	35801	34,26	55801
190624EN	2,4									34,26	558	34,26	36001	34,26	56001
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

### CNMG / CNMA / CNMM

		NEW				NEW		NEW		NEW		NEW			
		-M70		CTCK110		CTCK120		-R28		-R28		-R28		-R58	
		CTCP135-P		CTCP110		CTCP120		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		R		R		R		R		R		R	
		CNMG		CNMA		CNMA		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 119 ...		70 100 ...		70 100 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 115 ...	
ISO	RE mm	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
120404EN	0,4			15,02	028	15,02	528								
120408EN	0,8	15,02	73001	15,02	030	15,02	530	15,29	33001	15,29	53001			15,29	33001
120412EN	1,2	15,02	73201	15,02	032	15,02	532	15,29	33201	15,29	53201	15,29	73201	15,29	33201
120416EN	1,6	15,02	73401	15,02	034	15,02	534	15,29	33401	15,29	53401	15,29	73401	15,29	33401
160608EN	0,8	24,26	74201	24,26	042	24,26	542								
160612EN	1,2	24,26	74401	24,26	044	24,26	544	24,26	34401	24,26	54401	24,26	74401	24,26	34401
160616EN	1,6	24,26	74601	24,26	046	24,26	546	24,26	34601	24,26	54601	24,26	74601	24,26	34601
160624EN	2,4	24,26	74801											24,26	34801
190608EN	0,8	34,26	75401												
190612EN	1,2	34,26	75601	34,26	056	34,26	556	34,26	35601	34,26	55601	34,26	75601	34,26	35601
190616EN	1,6	34,26	75801	34,26	058	34,26	558	34,26	35801	34,26	55801	34,26	75801	34,26	35801
190624EN	2,4	34,26	76001					34,26	36001	34,26	56001	34,26	76001	34,26	36001
250924EN	2,4							79,09	38401	79,09	58401	79,09	78401	79,09	38401
P		●		○		○		●		●		●		●	
M			○										○		
K				●		●		○		○					○
N															
S															
H															
O															

### CNMM

		NEW -R58 CTCP125-P		NEW -R58 CTCP135-P		NEW -R88 CTCP115-P		NEW -R88 CTCP125-P		NEW -R88 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R CNMM		R CNMM		R CNMM		R CNMM		R CNMM	
		76 115 ...		76 115 ...		76 133 ...		76 133 ...		76 133 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	53001	15,29	73001						
120412EN	1,2	15,29	53201	15,29	73201						
120416EN	1,6	15,29	53401	15,29	73401						
160612EN	1,2	24,26	54401	24,26	74401						
160616EN	1,6	24,26	54601	24,26	74601						
160624EN	2,4	24,26	54801	24,26	74801						
160624SN	2,4					24,26	34801	24,26	54801	24,26	74801
190612EN	1,2	34,26	55601	34,26	75601						
190616EN	1,6	34,26	55801	34,26	75801						
190616SN	1,6					34,26	35801	34,26	55801	34,26	75801
190624EN	2,4	34,26	52401	34,26	76001						
190624SN	2,4					34,26	36001	34,26	56001	34,26	76001
250924EN	2,4	79,09	58401	79,09	78401						
250924SN	2,4					79,09	38401	79,09	58401	79,09	78401
P			●		●		●		●		●
M					○						○
K			○				○		○		
N											
S											
H											
O											

9

### CNMG

		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F CNMG		F CNMG		F CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 010 ...		75 010 ...		75 010 ...		75 011 ...		75 011 ...		75 011 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	15,02	12800	15,02	280	15,02	32800						
120408EN	0,8	15,02	13000	15,02	230	15,02	33000	15,02	13000	15,02	230	15,02	33000
120412EN	1,2							15,02	13200	15,02	232	15,02	33200
120416EN	1,6							15,02	13400	15,02	234	15,02	33400
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S							○						○
H													
O													

## CNMG

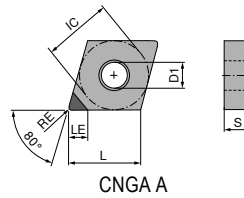
		NEW		NEW				NEW					
		-42 CTCM130		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M70 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 030 ...		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 037 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4			15,02	32800			15,02	230			15,02	33000
120408EN	0,8	15,02	33000	15,02	33000	15,02	13000	15,02	232	15,02	33200	15,02	33200
120412EN	1,2			15,02	33200	15,02	13200	15,02	234	15,02	33400	15,02	33200
120416EN	1,6					15,02	13400	15,02		15,02			
160612EN	1,2					24,26	14400	24,26	24400	24,26	34400	24,26	34400
190612EN	1,2											34,26	35600
190616EN	1,6											34,26	35800
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S			○		○						○		○
H													
O													

## CNMG

		NEW				NEW	
		-F34 CTPX710		-M34 CTPX710		-M42 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 299 ...		75 003 ...		75 007 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	14,13	62800	14,13	62800		
120408EN	0,8	14,13	63000	14,13	63000	16,19	63000
120412EN	1,2	14,13	63200	14,13	63200	16,19	63200
120416EN	1,6			14,13	63400		
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
<b>F</b>	<b>F</b>
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
<b>71 127 ...</b>	<b>71 127 ...</b>
EUR Y0	EUR Y0
81,00 10001	81,00 20001
81,00 10101	81,00 20101
81,00 10201	81,00 20201

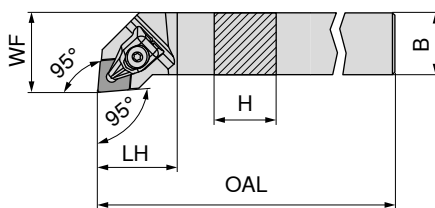
P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•



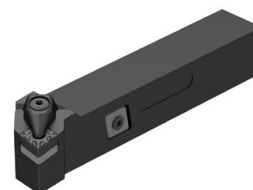
## MaxiLock-D – DCLN 95° – stružno držalo z vpenjalno spono

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	
								EUR 2A/24	516	EUR 2A/24	516
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	96,54	516	96,54	516
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	107,60	520	107,60	520
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	107,60	620	107,60	620
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204	111,30	625	111,30	625
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204	119,40	632	119,40	632
DCLN R/L 2525 M16	25	25	150	38	32	6,5	CN.. 1606	111,30	725	111,30	725
DCLN R/L 3232 P16	32	32	170	36	40	6,5	CN.. 1606	150,30	732	150,30	732
DCLN R/L 3232 P19	32	32	170	42	40	6,5	CN.. 1906	150,30	832	150,30	832
DCLN R/L 4040 S19	40	40	250	42	50	6,5	CN.. 1906	186,80	940	186,80	940
DCLN R/L 4040 S25	40	40	250	60	50	6,5	CN.. 2509	186,80	440	186,80	440

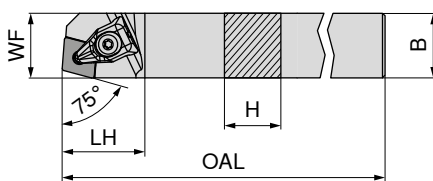
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	823	T09 - IP	EUR Y7	126	M3x7 - IP	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	848
70 508 516 / 70 509 516	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 508 520 / 70 509 520	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 508 620 / 70 509 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 625 / 70 509 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 632 / 70 509 632	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 725 / 70 509 725	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
70 508 732 / 70 509 732	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
70 508 832 / 70 509 832	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
70 508 940 / 70 509 940	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
70 508 440 / 70 509 440	58,62	827	T25 - IP	13,25	122	M6x16 - IP	10,37	822	31,92	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	
								EUR 2A/24	825	EUR 2A/24	825
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	107,60	825	107,60	825

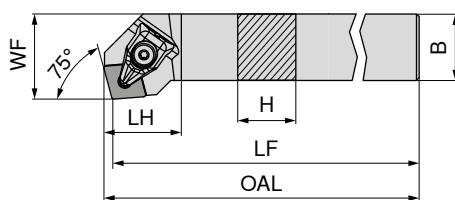
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	824	T15 - IP	EUR Y7	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	810
70 501 825 / 70 500 825	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810

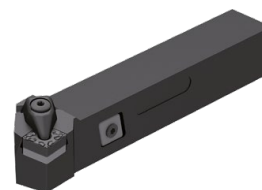
## MaxiLock-D – DCKN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

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	Levo 70 505 ... EUR 2A/24 107,60 825	Desno 70 504 ... EUR 2A/24 107,60 825
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204		

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 505 825 / 70 504 825



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR  
2A/28  
30,06 824



D-ključ

80 950 ...

EUR  
Y7  
15,33 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28  
3,84 820



HM-podloga-C

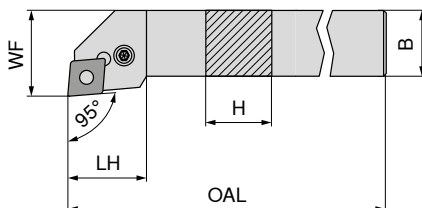
70 950 ...

EUR  
2A/28  
10,17 810

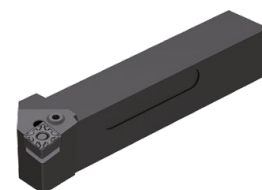
## MaxiLock-N – PCLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

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	Levo 70 509 ... EUR 2A/24 96,54 016 107,60 020 111,30 025 119,40 032 111,30 125 150,30 132 150,30 232 186,80 54000 186,80 340	Desno 70 508 ... EUR 2A/24 96,54 016 107,60 020 111,30 025 119,40 032 111,30 125 150,30 132 150,30 232 186,80 54000 186,80 340
PCLN R/L 1616 H12	16	16	100	26,2	20	4	CN.. 1204		
PCLN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	25	4	CN.. 1204		
PCLN R/L 2525 M12	25	25	150	28,1	32	4	CN.. 1204		
PCLN R/L 3225 P12	32	25	170	28,1	32	4	CN.. 1204		
PCLN R/L 2525 M16	25	25	150	32,7	32	4	CN.. 1606		
PCLN R/L 3232 P16	32	32	170	32,6	40	4	CN.. 1606		
PCLN R/L 3232 P19	32	32	170	38,0	40	8	CN.. 1906		
PCLN R/L 4040 S19	40	40	250	38,0	50	8	CN.. 1906		
PCLN R/L 4040 S25	40	40	250	50,0	50	8	CN.. 2509		

Nadomestni deli  
za kataloško št.

		70 950 ... EUR 2A/28 3,15 176	70 950 ... EUR 2A/28 2,27 198	70 950 ... EUR 2A/28 1,57 192	70 950 ... EUR 2A/28 16,23 187	70 950 ... EUR 2A/28 4,52 209	70 950 ... EUR 2A/28 10,17 233
70 508 016 / 70 509 016	SW3	3,15 176	2,27 198	1,57 192	16,23 187	4,52 209	10,17 233
70 508 020 / 70 509 020	SW3	3,15 176	2,27 198	1,57 192	16,23 187	4,52 209	10,17 233
70 508 025 / 70 509 025	SW3	3,15 176	2,27 198	1,57 192	16,23 187	4,52 209	10,17 233
70 508 032 / 70 509 032	SW3	3,15 176	2,27 198	1,57 192	16,23 187	4,52 209	10,17 233
70 508 125 / 70 509 125	SW3	3,15 176	1,45 391	1,57 394	16,08 385	4,89 388	16,08 380
70 508 132 / 70 509 132	SW3	3,15 176	1,45 391	1,57 394	16,08 385	4,89 388	16,08 380
70 508 232 / 70 509 232	SW4	3,32 396	2,27 392	1,57 395	24,65 386	4,89 389	24,77 381
70 508 54000 / 70 509 54000	SW4	3,32 396	2,27 392	1,57 395	24,65 386	4,89 389	24,77 381
70 508 340 / 70 509 340	SW5	4,75 265	1,45 621	2,43 623	33,31 620	2,93 622	31,92 624



L-ključ

70 950 ...

EUR  
2A/28  
3,15 176



Cevni zatič

70 950 ...

EUR  
2A/28  
2,27 198



Montažni trn

70 950 ...

EUR  
2A/28  
1,57 192



Kolenska ročica

70 950 ...

EUR  
2A/28  
16,23 187



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28  
4,52 209



HM-podloga-C

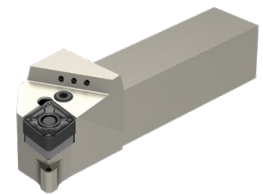
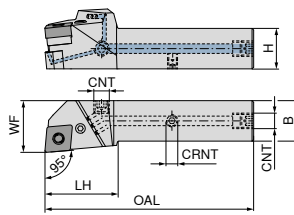
70 950 ...

EUR  
2A/28  
10,17 233

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

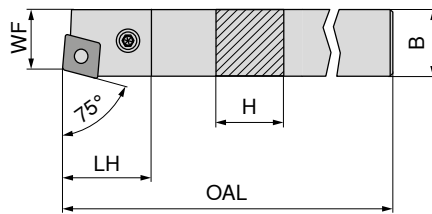
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										70 592 ... EUR 2A/24	02000	70 592 ... EUR 2A/24	02001
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	226,10	02500	226,10	02501
PCLN R/L 3225 X12-T DC	32	25	140	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	237,40	03200	237,40	03201
PCLN R/L 2525 X16-T DC	25	25	129	45	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	226,10	12500	226,10	12501
PCLN R/L 3232 X16-T DC	32	32	145	45	40	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	248,70	13200	248,70	13201
PCLN R/L 3232 X19-T DC	32	32	150	50	40	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	248,70	23200	248,70	23201
PCLN R/L 4040 X19-T DC	40	40	175	50	48	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	271,30	04000	271,30	04001
PCLN R/L 4040 X25-T DC	40	40	185	60	48	G1/8"	M6	8	CN.. 2509	271,30	14000	271,30	14001

Nadomestni deli za kataložno 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		70 950 ... EUR 2A/28	
	70 592 02000 / 70 592 02001	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17
70 592 02500 / 70 592 02501	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 592 03200 / 70 592 03201	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 592 12500 / 70 592 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 592 13200 / 70 592 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 592 23200 / 70 592 23201	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381
70 592 04000 / 70 592 04001	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381
70 592 14000 / 70 592 14001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	31,92	624

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



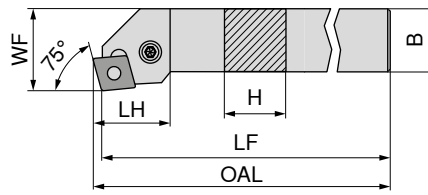
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 501 ... EUR 2A/24	025	70 500 ... EUR 2A/24	025
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	150,30	032	150,30	032

Nadomestni deli za kataložno 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	
	70 500 025 / 70 501 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17
70 500 125 / 70 501 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 500 032 / 70 501 032	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381

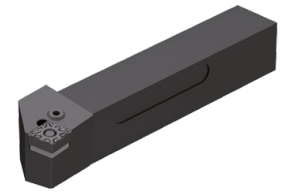
# MaxiLock-N – PCKN 75° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

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	Levo	Desno
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	70 505 ... EUR 2A/24 107,60 025	70 504 ... EUR 2A/24 107,60 025

Nadomestni deli  
za kataloško št.

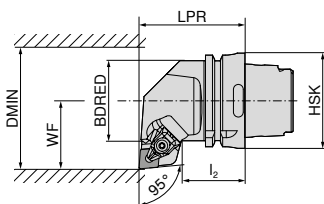
70 505 025 / 70 504 025

L-ključ	Cevni zatič	Montažni trn	Kolenska ročica	Vpenjalni vijak	HM-podloga-C
70 950 ... EUR 2A/28 3,15 176	70 950 ... EUR 2A/28 2,27 198	70 950 ... EUR 2A/28 1,57 192	70 950 ... EUR 2A/28 16,23 187	70 950 ... EUR 2A/28 4,52 209	70 950 ... EUR 2A/28 10,17 233

## 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 <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 504 ...	74 503 ...	74 504 ...	74 503 ...
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	EUR 289,80	512	EUR 289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-C

70 950 ...

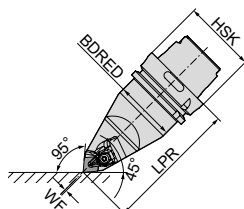
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	824	T15 - IP	EUR Y7	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	810
74 504 512 / 74 503 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 516 / 74 503 516	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
74 504 519 / 74 503 519	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
74 504 712 / 74 503 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 719 / 74 503 719	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816

## 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 ...	74 506 ...
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	EUR 397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	EUR 467,30	712



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...



D-ključ

80 950 ...



Vpenjalni vijak

70 950 ...



HM-podloga-C

70 950 ...

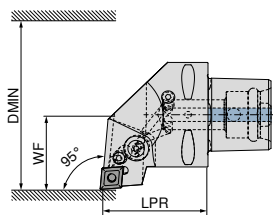
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	824	T15 - IP	EUR Y7	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	810
74 506 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 506 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810

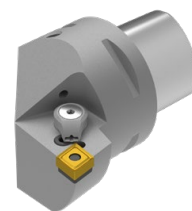
## MaxiLock-N – PCLN 95° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

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 ...	84 657 ...	84 656 ...
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	EUR Y8 281,60	01295	EUR Y8 281,60	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	310,10	01294	310,10	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293	352,00	01293

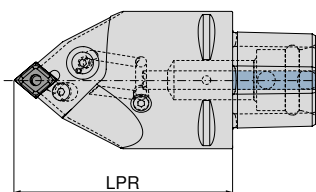
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

Nadomestni deli za kataloško št.	Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-C
84 656 01295 / 84 657 01295	84 950 ... EUR Y8 1,42	84 950 ... EUR Y8 5,58	84 950 ... EUR Y8 16,53	84 950 ... EUR Y8 16,43
84 656 01294 / 84 657 01294	29200 M8X1/L17 SW3	28700 M8X1/L17 SW3	29000 M8X1/L17 SW3	27800 M8X1/L17 SW3
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42	5,58	16,53	16,43

## 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	Nevtralnno
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	84 675 ... EUR Y8 352,00
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	11293

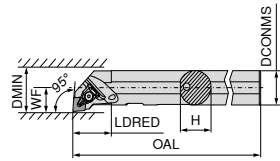
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

Nadomestni deli za kataloško št.	Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-C
84 675 01293	84 950 ... EUR Y8 1,42	84 950 ... EUR Y8 5,58	84 950 ... EUR Y8 16,53	84 950 ... EUR Y8 16,43
84 675 11293	29200 M8X1/L17 SW3	28700 M8X1/L17 SW3	29000 M8X1/L17 SW3	27800 M8X1/L17 SW3
	1,42	5,58	16,53	16,43

# 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	720	EUR 2A/24	720
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	252,20	720	252,20	720
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	281,10	825	281,10	825
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	290,60	832	290,60	832
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	323,80	840	323,80	840
A40U DCLN L 16	50	47	350	45	35	63	6,5	CN.. 1606	400,70	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.

	EUR 2A/28	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	848
70 556 720 / 70 557 720	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848		
70 556 825 / 70 557 825	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820				
70 556 832 / 70 557 832	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810		
70 556 840 / 70 557 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810		
70 557 85000	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814		

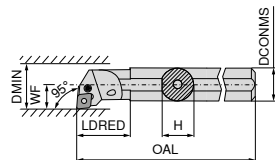
# MaxiLock-N – PCLN 95° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

▲ 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	720	EUR 2A/24	720
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	281,10	225	281,10	225
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	281,10	025	281,10	025
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	290,60	232	290,60	232
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	290,60	032	290,60	032
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	323,80	240	323,80	240
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	323,80	040	323,80	04000 <sup>1)</sup>
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	400,70	050	400,70	050

1) Nikljeva prevleka



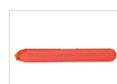
L-ključ

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

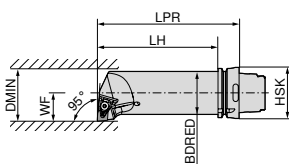
za kataloško št.

	EUR 2A/28	176	EUR 2A/28	198	EUR 2A/28	192	EUR 2A/28	187	EUR 2A/28	205	EUR 2A/28	233
70 556 225 / 70 557 225	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 025 / 70 557 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 232 / 70 557 232	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 032 / 70 557 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 240 / 70 557 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 04000 / 70 557 040	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 050 / 70 557 050	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	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/80 397,30 512	Desno 74 528 ... EUR 2D/80 397,30 512
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

30,06 824

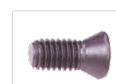


D-ključ

80 950 ...

EUR  
Y7

15,33 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,84 820



HM-podloga-C

70 950 ...

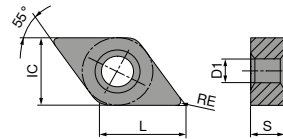
EUR  
2A/28

10,17 810



# 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

ISO	RE mm	-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN					
		F CERMET DNMG		F CERMET DNMG		F CERMET DNMG		F DNMG		F DNMG		F DNMG	
		70 155 ...		76 102 ...		76 153 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 134 ...	
		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110402EN	0,2							16,02 30201	16,02 50201	16,02 70201			
110404EN	0,4	15,29	904	16,02	004			16,02 30401	16,02 50401	16,02 70401			
110408EN	0,8			16,02	006			16,02 30601	16,02 50601	16,02 70601			
110412EN	1,2							16,02 30801	16,02 50801	16,02 70801			
150404EN	0,4							19,41 31601	19,41 51601	19,41 71601			
150408EN	0,8							19,41 31801	19,41 51801	19,41 71801			
150412EN	1,2							19,41 32001	19,41 52001	19,41 72001			
150604EN	0,4	20,01	914	21,03	028	23,38	028	21,03 32801	21,03 52801	21,03 72801			
150608EN	0,8			21,03	030	23,38	030	21,03 33001	21,03 53001	21,03 73001			
150612EN	1,2			21,03	032			21,03 33201	21,03 53201	21,03 73201			
P		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○	
N													
S													
H													
O													

## DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-TFQ CTCP115-P		-TFQ CTCP125-P		-TFQ CTCP115-P		-TFQ CTCP125-P		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DNMG		F DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG	
		76 153 ...		76 153 ...		76 169 ...		76 169 ...		76 291 ...		76 291 ...		70 133 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
150408EN	0,8													19,41	018
150412EN	1,2													19,41	020
150604EN	0,4	24,26	32801	24,26	52801					21,03	32801	21,03	52801		
150608EN	0,8	24,26	33001	24,26	53001					21,03	33001	21,03	53001	21,03	030
150612EN	1,2			24,26	33201	24,26	53201	21,03	33201	21,03	53201	21,03	53201	21,03	032
P			●		●		●		●		●		●		○
M															
K			○		○		○		○		○		○		●
N															
S															
H															
O															

## DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P		-M50 CTCP135-P		-TMQ CTCP125-P		-TMQ CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG	
		70 133 ...		76 136 ...		76 136 ...		76 136 ...		76 168 ...		76 197 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4			16,02	30401	16,02	50401	16,02	70401				
110408EN	0,8			16,02	30601	16,02	50601	16,02	70601				
110412EN	1,2			16,02	30801	16,02	50801	16,02	70801				
150404EN	0,4			19,41	31601	19,41	51401	19,41	71601				
150408EN	0,8	19,41	518	19,41	31801	19,41	51801	19,41	71801				
150412EN	1,2	19,41	520	19,41	32001	19,41	51601	19,41	72001				
150416EN	1,6			19,41	32201	19,41	52201	19,41	72201				
150604EN	0,4			21,03	32801	21,03	52801	21,03	72801				
150608EN	0,8	21,03	530	21,03	33001	21,03	53001	21,03	73001	24,26	33001	24,26	53001
150612EN	1,2	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201	24,26	33201	24,26	53201
150616EN	1,6			21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401				
P			○		●		●		●		●		●
M									○				
K			●		○		○				○		○
N													
S													
H													
O													

## DNMG

		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG	
		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	
110408EN	0,8					16,02	30601	16,02	50601	16,02	70601
110412EN	1,2					16,02	30801	16,02	50801	16,02	70801
150408EN	0,8	19,41	018	19,41	518	19,41	31801	19,41	51801	19,41	71801
150412EN	1,2	19,41	020	19,41	520	19,41	32001	19,41	52001	19,41	72001
150416EN	1,6					19,41	32201	19,41	52201	19,41	72201
150608EN	0,8	21,03	030	21,03	530	21,03	33001	21,03	53001	21,03	73001
150612EN	1,2	21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201
150616EN	1,6	21,03	034	21,03	534	21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401
P			○		○		●		●		●
M											○
K			●		●		○		○		
N											
S											
H											
O											

## DNMA / DNMM

		CTCK110		CTCK120		NEW -R28 CTCP115-P		NEW -R28 CTCP125-P		NEW -R28 CTCP135-P		NEW -R58 CTCP115-P		NEW -R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R DNMA		R DNMA		R DNMM		R DNMM		R DNMM		R DNMM		R 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	
150408EN	0,8	19,41	018	19,41	518										
150412EN	1,2	19,41	020	19,41	520										
150608EN	0,8	21,03	030	21,03	530										
150612EN	1,2	21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201	21,03	33201	21,03	53201
150616EN	1,6					21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401	21,03	33401	21,03	53401
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				
K			●		●		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

## DNMM / DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		
		-R58 CTCP135-P	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130						
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN						
		R	F	F	F	M	M	M						
		DNMM	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG						
		76 166 ...	75 013 ...	75 013 ...	75 013 ...	75 014 ...	75 014 ...	75 014 ...						
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	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110404EN	0,4		16,02 10400	16,02 204	16,02 30400									
110408EN	0,8		16,02 10600	16,02 206	16,02 30600	16,02 10600	16,02 206						16,02 30600	
110412EN	1,2					16,02 10800	16,02 208						16,02 30800	
150404EN	0,4		19,41 11600		19,41 31600								19,41 31800	
150408EN	0,8		19,41 11800		19,41 31800	19,41 11800							19,41 31800	
150412EN	1,2					19,41 12000							19,41 32000	
150604EN	0,4		21,03 12800	21,03 228	21,03 32800								21,03 33000	
150608EN	0,8		21,03 13000	21,03 230	21,03 33000	21,03 13000	21,03 230						21,03 33000	
150612EN	1,2	21,03 73201				21,03 13200	21,03 232						21,03 33200	
150616EN	1,6	21,03 73401												
P		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K														
N														
S						○							○	
H														
O														

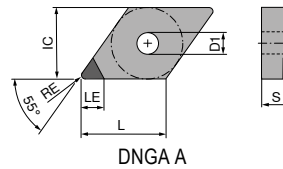
9

## DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		
		-M42 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M70 CTCM130	-M34 CTPX710	-M42 CTPX710						
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN						
		M	M	M	M	M	M	M						
		DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG						
		75 027 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 038 ...	75 004 ...	75 027 ...						
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	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110404EN	0,4	16,02 30400												
110408EN	0,8	16,02 30600												
150404EN	0,4	19,41 31600												
150408EN	0,8	19,41 31800	19,41 11800		19,41 31800									
150412EN	1,2		19,41 12000		19,41 32000									
150604EN	0,4	21,03 32800												
150608EN	0,8	21,03 33000	21,03 13000	21,03 230	21,03 33000									
150612EN	1,2		21,03 13200	21,03 232	21,03 33200									
P		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K														
N														
S		○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
H														
O														

## DNGA

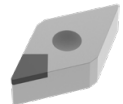
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



## DNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

CTDPD20



**F**  
DIAMOND  
DNGA

**71 128 ...**

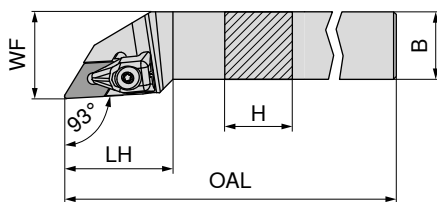
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
150404FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10001
150408FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10101
150412FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10201
150604FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10301
150608FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10401
150612FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

# 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 ...	70 541 ...	70 540 ...
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	EUR 96,54 2A/24	816	EUR 96,54 2A/24	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	107,60	820	107,60	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	111,30	825	111,30	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	107,60	720	107,60	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	111,30	725	111,30	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	119,40	832	119,40	832

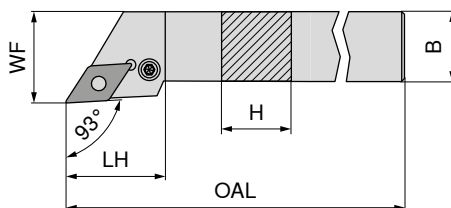
Pri uporabi obračalnih ploščic DN. 1504 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40000.

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X		D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...		
70 541 816 / 70 540 816	EUR 36,37 2A/28	835	EUR 14,50 Y7	126	EUR 4,14 2A/28	819	EUR 4,55 2A/28	808
70 541 820 / 70 540 820	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 825 / 70 540 825	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 720 / 70 540 720	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 725 / 70 540 725	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 832 / 70 540 832	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

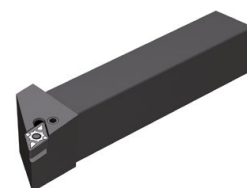
# MaxiLock-N – PDJN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

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 ...	70 541 ...	70 540 ...
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	EUR 2A/24 96,54	116	EUR 2A/24 96,54	116
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	107,60	12000 <sup>1)</sup>	107,60	12000 <sup>1)</sup>
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104	111,30	12500 <sup>1)</sup>	111,30	12500 <sup>1)</sup>
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506	107,60	020	107,60	020
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506	119,40	032	119,40	032
PDJN R/L 3232 P15	32	32	170	34,7	40	3,2	DN.. 1506	150,30	13200	150,30	13200

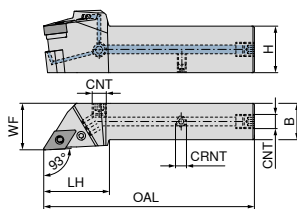
1) Nikljeva prevleka

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 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 540 116 / 70 541 116	EUR 2A/28 3,15	175	EUR 2A/28 2,66	122	EUR 2A/28 1,57	191	EUR 2A/28 19,30	121	EUR 2A/28 4,12	208	EUR 2A/28 9,28	120
70 540 12000 / 70 541 12000	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 540 12500 / 70 541 12500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 540 020 / 70 541 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236
70 540 025 / 70 541 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236
70 540 032 / 70 541 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236
70 540 13200 / 70 541 13200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

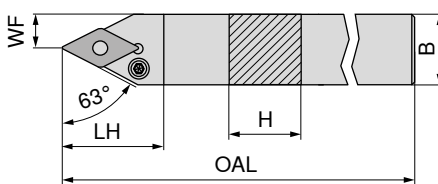
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	214,80	02000	214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10	02500	226,10	02501
PDJN R/L 2020 X15-T DC	20	20	114	45	25	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	214,80	12000	214,80	12001
PDJN R/L 2525 X15-T DC	25	25	129	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	226,10	12500	226,10	12501
PDJN R/L 3225 X15-T DC	32	25	145	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	237,40	03200	237,40	03201
PDJN R/L 3232 X15-T DC	32	32	145	45	40	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	237,40	13200	237,40	13201

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	175	EUR 2A/28	122	EUR 2A/28	191	EUR 2A/28	294	EUR 2A/28	121	EUR 2A/28	208	EUR 2A/28	120
70 593 02001 / 70 593 02000	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 593 02501 / 70 593 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 593 12001 / 70 593 12000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 593 12501 / 70 593 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 593 03201 / 70 593 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 593 13201 / 70 593 13200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236

## 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		Desno	
								EUR 2A/24	125	EUR 2A/24	125
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	111,30	125	111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025

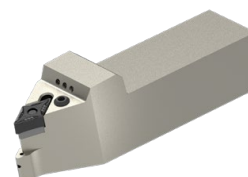
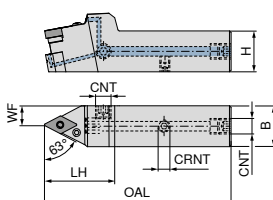
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	175	EUR 2A/28	122	EUR 2A/28	191	EUR 2A/28	121	EUR 2A/28	208	EUR 2A/28	120
70 537 125 / 70 536 125	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 537 025 / 70 536 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

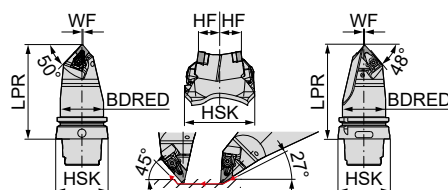
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW	
										Levo	Desno
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	70 594 ... EUR 2A/24 226,10	02500 EUR 2A/24 226,10
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	70 594 ... EUR 2A/24 226,10	12500 EUR 2A/24 226,10

Nadomestni deli za kataloško št.	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	
70 594 02501 / 70 594 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 594 12501 / 70 594 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralnno	
								EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	74 600 ... EUR 2D/80 749,90	501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	74 600 ... EUR 2D/80 856,30	701

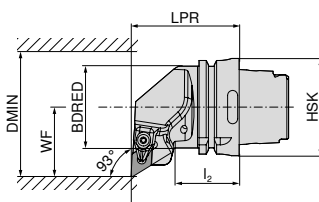
1 Čelno struženje do največ 78 mm

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	
74 600 501	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810
74 600 701	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



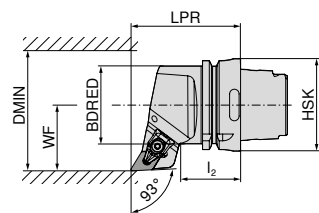
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
									74 516 ...	74 515 ...
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	EUR 2D/80 289,80
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	515 340,10	515 340,10

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D
	74 516 515 / 74 515 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	80 950 ... EUR Y7 15,33	70 950 ... EUR 2A/28 3,84
74 516 715 / 74 515 715	824	128	820	811

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



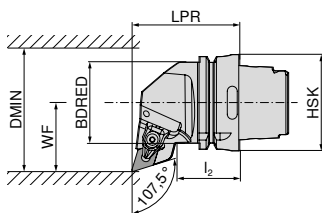
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
									74 512 ...	74 511 ...
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	EUR 2D/80 289,80
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	515 340,10	515 340,10

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D
	74 512 515 / 74 511 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	80 950 ... EUR Y7 15,33	70 950 ... EUR 2A/28 3,84
74 512 715 / 74 511 715	824	128	820	811

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



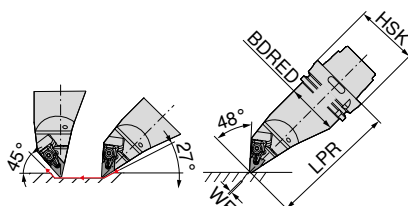
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica DN.. 1506	Levo		Desno	
									74 508 ...	EUR 2D/80	74 507 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X		D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D			
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28		
74 508 515 / 74 507 515	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



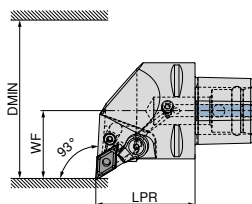
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica DN.. 1506	Levo	
							74 519 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	397,30	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	467,30	715

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X		D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D	
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
74 519 515	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
74 519 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

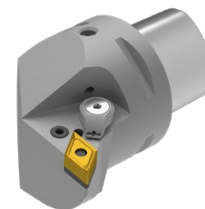
## MaxiLock-N – PDUN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Zdržljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 661 ...	84 660 ...	84 661 ...	84 660 ...
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Nadomestni deli

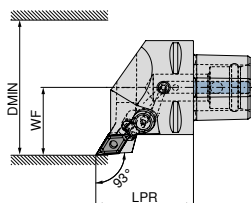
84 660 01593 / 84 661 01595

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
29200	28700	28900	27900

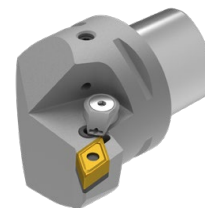
## MaxiLock-N – PDJN 93° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Zdržljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 665 ...	84 664 ...	84 665 ...	84 664 ...
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Nadomestni deli

Vpenjalo

Vpenjalo	Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
PSC 40	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
PSC 50	EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
PSC 63	29200	28700	28900	27900

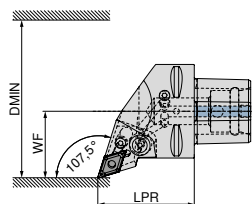
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

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

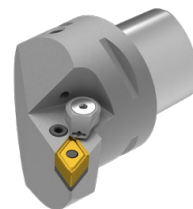
## MaxiLock-N – PDHN 107,5° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica DN.. 1504 / 1506	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Levo		Desno	
								84 669 ...	84 668 ...	84 669 ...	84 668 ...
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	310,10	01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Nadomestni deli  
za kataloško št.

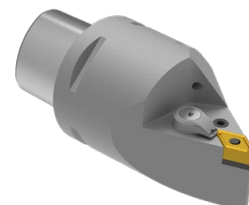
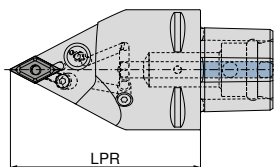
84 668 01595 / 84 669 01595	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 668 01594 / 84 669 01594	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 668 01593 / 84 669 01593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900

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

## 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 DN.. 1504 / 1506	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	Nevtraln	
						84 676 ...	84 676 ...
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8	EUR Y8
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593
						352,00	11593

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 676 01593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 676 11593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900

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

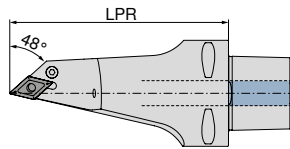
Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka 84 950 27400 lahko naročite izbirno → Strana 40.

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 ...**

EUR  
Y8

433,70 11593

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

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

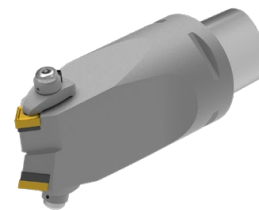
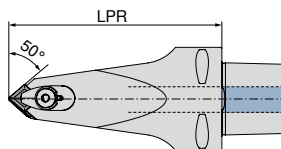
Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 680 11593

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

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

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



Nevtralno  
**84 683 ...**

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

EUR  
Y8  
551,00 01293

Vpenjalni vijak	Vpenjalna spona	Obročna šoba	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D	HM-podloga-C
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	5,93 27500	30,22 27900	16,43 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 ...**

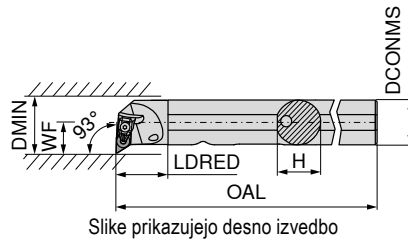
EUR  
Y8  
127,10 27400

hladilni komplet

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

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
A25R DDUN R/L 11	25	24	200	30	17	32	2	DN.. 1104
A32S DDUN R/L 11	32	31	250	40	22	40	2	DN.. 1104
A40T DDUN R/L 15	40	39	300	45	27	50	4	DN.. 1506

Levo		Desno	
70 569 ...	70 568 ...	70 569 ...	70 568 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
281,10 725	281,10 725	290,60 732	290,60 732
323,80 840	323,80 840		



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR  
2A/28



D-ključ

80 950 ...

EUR  
Y7



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28



HM-podloga-D

70 950 ...

EUR  
2A/28

Nadomestni deli za kataloško št.

70 568 725 / 70 569 725	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 732 / 70 569 732	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 840 / 70 569 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

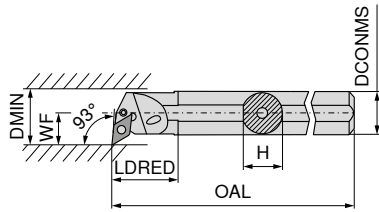


# MaxiLock-N – PDUN 93° – držalo za notranje struženje s spono z vpenjalno ročico

▲ 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 ... EUR 2A/24		70 568 ... EUR 2A/24	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	252,20	12000 <sup>1)</sup>	252,20	12000 <sup>1)</sup>
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	281,10	125	281,10	12500 <sup>1)</sup>
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	290,60	13200 <sup>1)</sup>	290,60	132
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	290,60	232	290,60	232
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	323,80	240	323,80	240
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	400,70	050	400,70	050

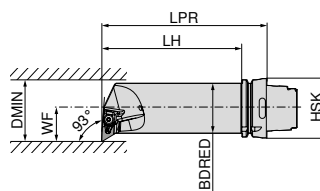
1) Nikljeva prevleka

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D	
	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	
70 568 12000 / 70 569 12000		SW2,5	3,15	175			19,30	125	2,80	126		
70 568 12500 / 70 569 125		SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,12	208	9,28	120
70 568 132 / 70 569 13200		SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,12	208	9,28	120
70 568 232 / 70 569 232		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,52	209
70 568 240 / 70 569 240		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,52	209
70 568 050 / 70 569 050		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388

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

**Obseg dobave:**

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

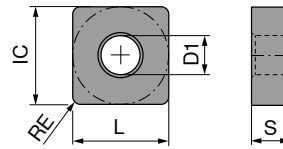


Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 533 ... EUR 2D/80		74 532 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	397,30	515	397,30	515

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X		D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D	
	70 950 ... EUR 2A/28		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
74 533 515 / 74 532 515		T15 - IP	15,33	128	3,84	820	10,17	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	
		-F50		-F50		-F50		-M50		-M50	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		76 140 ...		76 140 ...		76 140 ...		76 137 ...		76 137 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090308EN	0,8	9,74	30601	9,74	50601	9,74	70601				
120404EN	0,4	15,29	31601	15,29	51601	15,29	71601				
120408EN	0,8	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801	15,29	31801	15,29	51801
120412EN	1,2	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001	15,29	32001	15,29	52001
120416EN	1,6							15,29	32201	15,29	52201
150608EN	0,8							24,26	33001	24,26	53001
150612EN	1,2							24,26	33201	24,26	53201
150616EN	1,6							24,26	33401	24,26	53401
P			●		●		●		●		●
M							○				○
K			○		○				○		○
N											
S											
H											
O											

9

# SNMG / SNMA

		<b>NEW</b>		<b>NEW</b>		<b>NEW</b>		<b>NEW</b>							
		<b>-M70</b>		<b>-M70</b>		<b>-M70</b>		<b>-M70</b>		<b>-M70</b>		<b>CTCK110</b>			
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP125-P		CTCK120		CTCK110			
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN			
		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>R</b>		<b>M</b>		<b>R</b>			
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA			
		70 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 188 ...		70 225 ...		70 114 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	018	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801		15,29	518	15,29	018	
120412EN	1,2	15,29	020	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001		15,29	520	15,29	020	
120416EN	1,6	15,29	022	15,29	32201	15,29	52201	15,29	72201		15,29	522	15,29	022	
150612EN	1,2	24,26	032	24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201		24,26	532	24,26	032	
150616EN	1,6	24,26	034	24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401		24,26	534	24,26	034	
190612EN	1,2	34,26	044	34,26	34401	34,26	54401	34,26	74401		34,26	544	34,26	044	
190616EN	1,6	34,26	046	34,26	34601	34,26	54601	34,26	74601		34,26	546	34,26	046	
190624EN	2,4			34,26	34801	34,26	54801	34,26	74801						
250924EN	2,4							79,09	57001						
P			○		●		●		●		●		○		○
M									○						
K			●		○		○				○		●		●
N															
S															
H															
O															

## SNMA / SNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-R28		-R28		-R28		-R58		-R58		-R58	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-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 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	518					15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801
120412EN	1,2	15,29	520					15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001
120416EN	1,6	15,29	522										
150612EN	1,2	24,26	532	24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201	24,26	53201	24,26	73201
150616EN	1,6	24,26	534	24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401	24,26	53401	24,26	73401
190612EN	1,2	34,26	544					34,26	34401	34,26	54401	34,26	74401
190616EN	1,6	34,26	546	34,26	34601	34,26	54601	34,26	74601	34,26	54601	34,26	74601
190624EN	2,4							34,26	34801	34,26	54801	34,26	74801
250724EN	2,4							67,34	76001	67,34	56001	67,34	76001
250924EN	2,4			79,09	37001	79,09	57001	79,09	77001	79,09	57001	79,09	77001
P			○	●		●		●		●		●	
M								○					○
K			●	○		○				○		○	
N													
S													
H													
O													

9

## SNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-R88		-R88		-R88		-R88		-R88		-R88	
		CTCP115-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R		R		R		R		R		R	
		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		76 130 ...		76 325 ...		76 130 ...		76 326 ...		76 130 ...		76 327 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
190616SN	1,6	34,26	34601			34,26	54601			34,26	74601		
190624SN	2,4	34,26	34801			34,26	54801			34,26	74801		
250724SN	2,4	67,34	36001			67,34	56001			67,34	76001		
250732SN	3,2			65,07	36101			65,07	56101			65,07	76101
250924SN	2,4	79,09	37001			79,09	57001			79,09	77001		
250932SN	3,2			76,43	37201			76,43	57201			76,43	77201
P			●	●		●		●		●		●	
M										○		○	
K			○	○		○		○		○		○	
N													
S													
H													
O													

## SNMG

		<b>-F30</b> CTCM120		<b>-F30</b> CTPM125		<b>-F30</b> CTCM130		<b>-M30</b> CTCM120		<b>-M30</b> CTPM125		<b>-M30</b> CTPM125		<b>-M30</b> CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>F</b> SNMG		<b>F</b> SNMG		<b>F</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG	
		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...		75 017 ...		75 016 ...		75 017 ...	
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	15,29	11600	15,29	216	15,29	31600	15,29	11800	15,29	218			15,29	31800
120408EN	0,8	15,29	11800	15,29	218	15,29	31800	15,29	11800	15,29	218			15,29	31800
120412EN	1,2							15,29	12000			15,29	220	15,29	32000
P			○		○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●		●
K															
N															
S							○								○
H															
O															

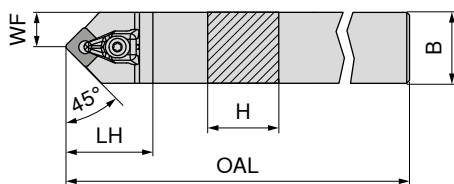
## SNMG

		<b>NEW</b> <b>-M42</b> CTCM130		<b>-M60</b> CTCM120		<b>-M60</b> CTPM125		<b>-M60</b> CTCM130		<b>NEW</b> <b>-M70</b> CTCM130		<b>-M34</b> CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG	
		75 034 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 039 ...		75 005 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	31800	15,29	11800	15,29	218	15,29	31800	15,29	31800	16,02	61800
120412EN	1,2	15,29	32000	15,29	12000	15,29	210	15,29	32000	15,29	32000	16,02	62000
120416EN	1,6			15,29	12200	15,29	220	15,29	32200				
190616EN	1,6									34,26	34600		
P			○		○		○		○		○		●
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													○
S											○		●
H													
O													

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Nevtraln

70 516 ...

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	107,60	620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	111,30	625



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR 2A/28



D-ključ

80 950 ...

EUR Y7



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR 2A/28

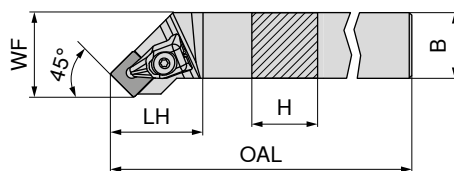
Nadomestni deli za kataloško št.

70 516 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 516 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

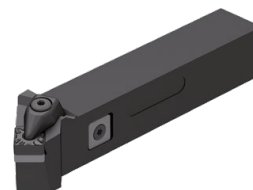
## MaxiLock-D – DSSN 45° – stružno držalo z vpenjalno spono

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

Desno

70 513 ...

EUR 2A/24

70 512 ...

EUR 2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR		EUR	
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	107,60	620	107,60	620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	111,30	625	111,30	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	119,40	632	119,40	632



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR 2A/28



D-ključ

80 950 ...

EUR Y7



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR 2A/28

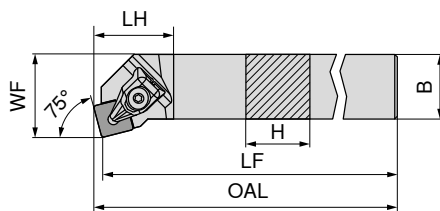
Nadomestni deli za kataloško št.

70 512 620 / 70 513 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 625 / 70 513 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 632 / 70 513 632	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

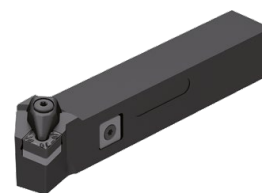
## MaxiLock-D – DSKN 75° – stružno držalo z vpenjalno spono

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	Levo 70 525 ... EUR 2A/24 111,30 625	Desno 70 524 ... EUR 2A/24 111,30 625
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204		

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 525 625 / 70 524 625



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR  
2A/28

30,06 824

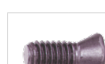


D-ključ

80 950 ...

EUR  
Y7

15,33 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,84 820



HM-podloga-S

70 950 ...

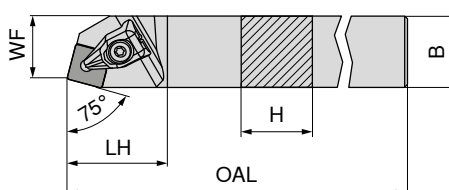
EUR  
2A/28

10,17 813

## MaxiLock-D – DSBN 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	Desno 70 520 ... EUR 2A/24 107,60 620
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	111,30 625
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	111,30 725
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	150,30 832
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506	150,30 732
DSBN R 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906	186,80 840
DSBN R 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906	186,80 940
DSBN R 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509	

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

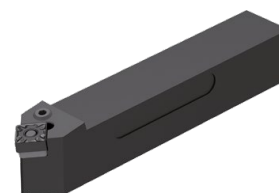
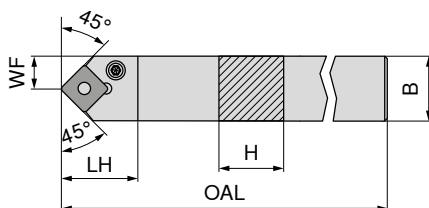
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 520 620	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 520 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 520 725	33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 833
70 520 832	33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 833
70 520 732	36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 817
70 520 840	36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 817
70 520 940	58,62 827	13,25 122	10,37 822	31,08 818

# 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	107,60	020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	111,30	025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	119,40	03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	186,80	04000

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

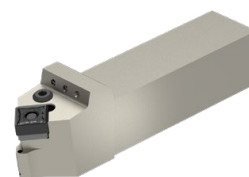
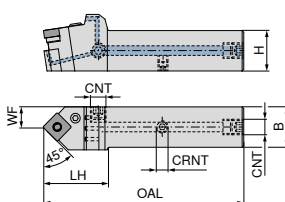
Nadomestni deli za kataloško št.		L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-S	
		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 516 020	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 03200	SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 516 04000	SW5	4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



**NEW**

Nevtralno

**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	214,80 02000
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10 02500
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	226,10 12500
PSDN N 3225 X15-T DC	32	25	150	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	237,40 03200
PSDN N 3225 X19-T DC	32	25	152	52	13,7	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	237,40 13200
PSDN N 4040 X25-T DC	40	40	190	65	22,4	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509	271,30 04000

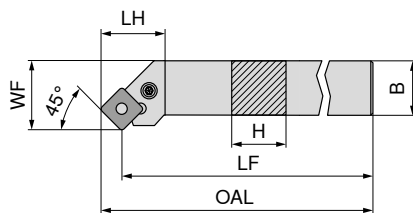
Pri uporabi obračalnih ploščic SN. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40200.

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Zapiralni vijak za hladilno sredstvo		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-S		Navojni zatič	
	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	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
70 596 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 03200	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 596 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

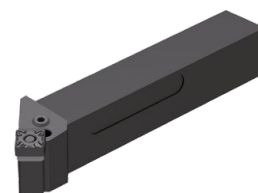
# MaxiLock-N – PSKN 45° – stružno držalo s spono z vpenjalno ročico

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

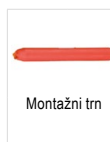


Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 513 ...	70 512 ...	70 513 ...	70 512 ...
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	23,6	20	3	SNM. 0903	EUR 2A/24 96,54	016	EUR 2A/24 96,54	01600 <sup>1)</sup>
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	27,3	25	4	SNM. 1204	107,60	020	107,60	020
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204	111,30	025	111,30	025
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	29,3	32	4	SNM. 1204	119,40	032	119,40	032
PSSN R 2525 M15	25	25	161,2	150	32,5	32	4	SNM. 1506			111,30	125
PSSN R 3232 P15	32	32	181,2	170	38,9	40	4	SNM. 1506			150,30	132
PSSN R 3232 P19	32	32	183,5	170	41,2	40	8	SNM. 1906			150,30	232
PSSN L 3232 P19	32	32	183,5	170	40,2	40	8	SNM. 1906	150,30	232		
PSSN R 4040 S25	40	40	268,0	250	50,8	50	8	SNM. 2507 / 2509			183,30	04000

1) Nikljeva prevleka

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

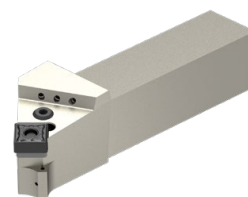
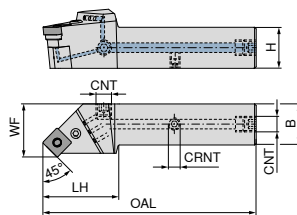
Nadomestni deli za kataloško št.		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 512 020 / 70 513 020	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 512 025 / 70 513 025	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 512 032 / 70 513 032	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 512 125	SW3	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	382
70 512 132	SW3	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	382
70 512 232	SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 513 232	SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 512 04000	SW5	4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600



# MaxiLock-N – PSKN 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	Desno
										70 597 ...	70 597 ...
										EUR 2A/24	EUR 2A/24
PSSN R/L 2020 X12-T DC	20	20	111,9	42,9	25	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	214,80	02000
PSSN R/L 2525 X12-T DC	25	25	129,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10	02500
PSSN R/L 3225 X12-T DC	32	25	145,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	237,40	03200
PSSN R 2525 X15-T DC	25	25	131,5	47,5	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1506		12501
PSSN R 3232 X15-T DC	32	32	145,9	45,9	40	M6	G1/8"	4	SNM. 1506		13201
PSSN R/L 3232 X19-T DC	32	32	151,8	51,8	40	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	248,70	13200
PSSN R 4040 X25-T DC	40	40	189,6	64,6	50	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509		04001

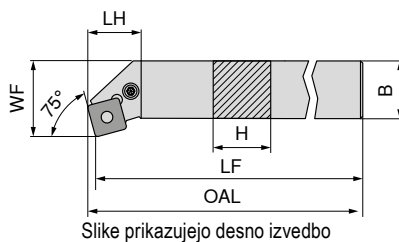
Pri uporabi obračalnih ploščic SN. 2509 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 40200.

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Zapiralni vijak za hladilno sredstvo		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-S		Navojni zatič	
	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	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 597 04001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	96,54	016	96,54	016
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204	107,60	020	107,60	020
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	24,1	32	4	SNM. 1204	111,30	025	111,30	025
PSKN R/L 3225 P12	32	170	25	173,1	24,1	32	4	SNM. 1204	119,40	03200	119,40	03200
PSKN R 4040 S19	40	250	40	254,6	38,3	50	8	SNM. 1906			186,80	04000

Nadomestni deli  
za kataloško št.

			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					
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5		3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020	SW3		3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025	SW3		3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3		3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000	SW4		3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak

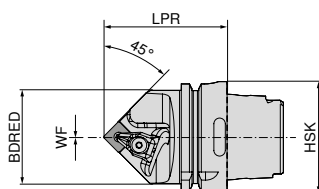


HM-podloga-S

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

Obseg dobave:

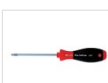
Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDFRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno	
							EUR 2D/80	
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	289,80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	340,10	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	340,10	719



Ponudba vpenjalnih orodij X



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-S

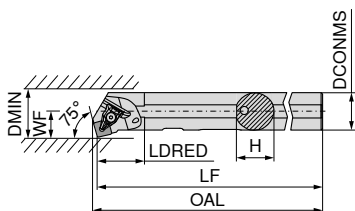
Nadomestni deli  
za kataloško št.

			70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...					
			EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28					
74 522 512	T15 - IP		30,06	824	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
74 522 515	T20 - IP		33,74	825	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	833
74 522 712	T15 - IP		30,06	824	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
74 522 719	T20 - IP		36,92	826	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	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 SN.. 1204	Levo	Desno
										70 561 ...	70 560 ...
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4		EUR 2A/24 290,60 832	EUR 2A/24 290,60 832



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR  
2A/28

30,06 824



D-ključ

80 950 ...

EUR  
Y7

15,33 128



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,84 820



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR  
2A/28

10,17 813

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 560 832 / 70 561 832

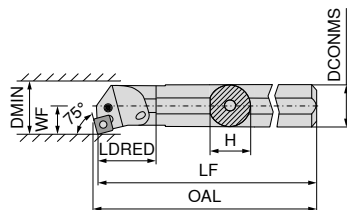
T15 - IP

M4,5x12 - IP

## 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 SNM. 1204	Levo	Desno
										70 561 ...	70 560 ...
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4		EUR 2A/24 281,10 225	EUR 2A/24 281,10 225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4		EUR 2A/24 290,60 232	EUR 2A/24 290,60 232
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	60	27	50	4		EUR 2A/24 323,80 240	EUR 2A/24 323,80 240



L-ključ

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,15 176



Cevni zatič

70 950 ...

EUR  
2A/28

2,27 198



Montažni trn

70 950 ...

EUR  
2A/28

1,57 192



Kolenska ročica

70 950 ...

EUR  
2A/28

16,23 187



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR  
2A/28

5,52 205



HM-podloga-S

70 950 ...

EUR  
2A/28

7,88 230

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 561 225 / 70 560 225

70 561 232 / 70 560 232

70 561 240 / 70 560 240

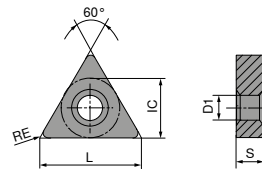
SW3

SW3

SW3

## 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

ISO	RE mm	NEW -CF20 CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -M50 CTCP115-P		NEW -M50 CTCP125-P		NEW -M50 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F		F		F		F		M		M		M	
		CERMET TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG	
		76 149 ...		76 146 ...		76 146 ...		76 146 ...		76 138 ...		76 138 ...		76 138 ...	
		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4			8,46	30401	8,46	50401	8,46	70401						
110308EN	0,8			8,46	30601	8,46	50601	8,46	70601						
160404EN	0,4	13,29	016	13,40	31601	13,40	51601	13,40	71601	13,40	31601	13,40	51601	13,40	71601
160408EN	0,8	13,29	018	13,40	31801	13,40	51801	13,40	71801	13,40	31801	13,40	51801	13,40	71801
160412EN	1,2	13,29	020	13,40	32001	13,40	52001	13,40	72001	13,40	32001	13,40	52001	13,40	72001
220408EN	0,8									18,09	33001	18,09	53001	18,09	73001
220412EN	1,2									18,09	33201	18,09	53201	18,09	73201
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○		○	
N															
S															
H															
O															

## TNMG

		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P		NEW CTCP125-P		NEW CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG	
		70 155 ...		70 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		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	
160404ER	0,4														
160408EL	0,8														
160408EN	0,8	13,40	018	13,40	518	13,40	31801	13,40	51801	13,40	71801				
160408ER	0,8														
160412EN	1,2	13,40	020	13,40	520	13,40	32001	13,40	52001	13,40	72001				
220404EN	0,4														
220408EN	0,8	18,09	030	18,09	530	18,09	33001	18,09	53001	18,09	73001				
220412EN	1,2	18,09	032	18,09	532	18,09	33201	18,09	53201	18,09	73201				
220416EN	1,6	18,09	034	18,09	534	18,09	33401	18,09	53401	18,09	73401				
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				○
K			●		●		○		○				○		
N															
S															
H															
O															

## TNMA / TNMM

		CTCK110		CTCK120		NEW -R28 CTCP115-P		NEW -R28 CTCP125-P		NEW -R28 CTCP135-P		NEW -R58 CTCP115-P		NEW -R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R TNMA		M TNMA		R TNMM		R TNMM		R TNMM		R TNMM		R TNMM	
		70 134 ...		70 134 ...		76 154 ...		76 154 ...		76 154 ...		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	
160408EN	0,8	13,40	018	13,40	518										
160412EN	1,2	13,40	020	13,40	520										
160416EN	1,6	13,40	022	13,40	522										
220408EN	0,8	18,09	030	18,09	530										
220412EN	1,2	18,09	032	18,09	532										
220416EN	1,6	18,09	034	18,09	534	18,09	33401	18,09	53401	18,09	73401	18,09	33201	18,09	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	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4		13,40 11600	13,40 216	13,40 31600			
160408EN	0,8		13,40 11800	13,40 218	13,40 31800	13,40 11800	13,40 218	13,40 31800
160412EN	1,2					13,40 12000	13,40 220	13,40 32000
220412EN	1,2	18,09 73201						
P		●	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S					○			○
H								
O								

## TNMG

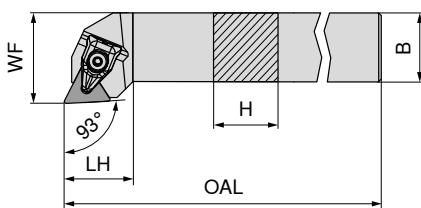
		NEW				NEW	
		-M42 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M70 CTCM130	-M34 CTPX710
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG
		75 035 ...	75 021 ...	75 021 ...	75 021 ...	75 040 ...	75 006 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4	13,40 31600					
160408EN	0,8	13,40 31800	13,40 11800	13,40 218	13,40 31800	13,40 31800	13,29 61800
160412EN	1,2		13,40 12000	13,40 220	13,40 32000	13,40 32000	
220404EN	0,4						19,11 62800
220408EN	0,8						19,11 63000
220412EN	1,2					18,09 33200	
220416EN	1,6						19,11 63400
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		Desno	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	107,60	820	107,60	820
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	111,30	825	111,30	825

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 590 820 / 70 591 820	30,48	823	14,50	126	4,14	819	8,96	847
70 590 825 / 70 591 825	30,48	823	14,50	126	4,14	819	8,96	847



Ponudba vpenjalnih orodij X



D-ključ



Vpenjalni vijak

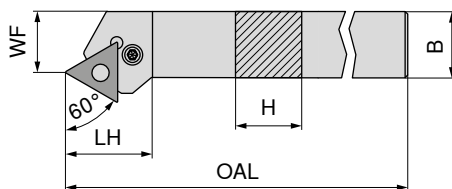


HM-podloga-T

## 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		Desno	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	111,30	025	111,30	025

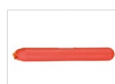
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 529 020 / 70 528 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 529 025 / 70 528 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226



L-ključ



Cevni zatič



Montažni tm



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak

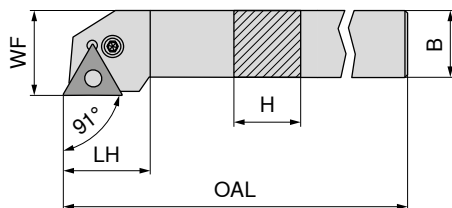


HM-podloga-T

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



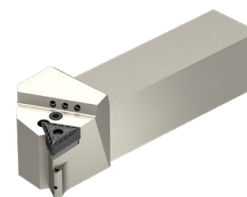
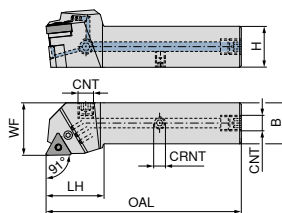
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								70 533 ...	70 532 ...	70 532 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 2A/24 96,54	016	EUR 2A/24 96,54	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTGN R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3	TNM. 1604	111,30	025	111,30	025
PTGN R/L 3225 P16	32	25	170	22	32	3	TNM. 1604	119,40	032	119,40	032
PTGN R/L 2525 M22	25	25	150	29	32	4	TNM. 2204	111,30	125	111,30	125
PTGN R/L 3232 P22	32	32	170	29	40	4	TNM. 2204	150,30	132	150,30	132

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-T	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 532 016 / 70 533 016	EUR 2A/28 3,15	175	EUR 2A/28 2,27	197	EUR 2A/28 1,57	191	EUR 2A/28 16,08	185	EUR 2A/28 4,12	208	EUR 2A/28 8,96	225
70 532 020 / 70 533 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 025 / 70 533 025	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 032 / 70 533 032	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 125 / 70 533 125	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 532 132 / 70 533 132	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo

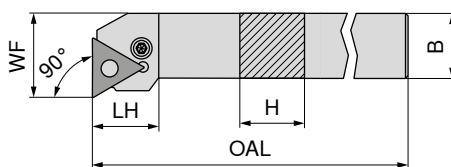
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	214,80	02000	214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	226,10	02500	226,10	02501
PTGN R/L 3225 X16-T DC	32	25	136	36	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	237,40	03200	237,40	03201
PTGN R/L 2525 X22-T DC	25	25	122	38	32	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	226,10	12500	226,10	12501
PTGN R/L 3232 X22-T DC	32	32	138	38	40	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	248,70	13200	248,70	13201

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.		
70 598 02001 / 70 598 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 02501	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 03201 / 70 598 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 12501 / 70 598 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	12,81	226	3,84	86700
70 598 13201 / 70 598 13200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	12,81	226	3,84	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		Desno	
								EUR 2A/24	016	EUR 2A/24	016
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	96,54	016	96,54	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	111,30	025	111,30	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	111,30	125	111,30	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	119,40	132	119,40	132

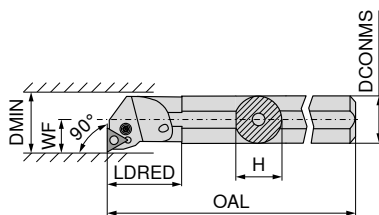
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.	EUR 2A/28	št.
70 534 016 / 70 535 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 020 / 70 535 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 025 / 70 535 025	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 125 / 70 535 125	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 534 132 / 70 535 132	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

# MaxiLock-N – PTFN 90° – 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



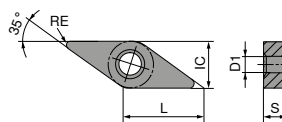
Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR		EUR	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	02500
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM. 1604	290,60	232	290,60	232
A40T PTFN R/L 22	40	38	300	60	27	50	4	TNM. 2204	323,80	240	323,80	240
S50W PTFN R 22	50	47	450	35	35	63	4	TNM. 2204			400,70	050

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 564 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 225 / 70 565 225	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 232 / 70 565 232	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 240 / 70 565 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 564 050	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226



## 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	
		<b>-F40</b> CTCP125-P	<b>-F50</b> CTCP115-P	<b>-F50</b> CTCP125-P	<b>-F50</b> CTCP135-P	<b>-XU</b> CTCP115-P	<b>-XU</b> CTCP125-P	<b>-M40</b> CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		<b>F</b> VNMG	<b>F</b> VNMG	<b>F</b> VNMG	<b>F</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG
		<b>76 000 ...</b>	<b>76 156 ...</b>	<b>76 156 ...</b>	<b>76 156 ...</b>	<b>76 294 ...</b>	<b>76 294 ...</b>	<b>76 001 ...</b>
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4	27,06 51601	27,06 31601	27,06 51601	27,06 71601	26,99 31601	26,99 51601	27,06 51601
160408EN	0,8	27,06 51801	27,06 31801	27,06 51801	27,06 71801	26,99 31801	26,99 51801	27,06 51801
P		●	●	●	●	●	●	●
M					○			
K		○	○	○		○	○	○
N								
S								
H								
O								

## VNMG

		NEW	NEW	NEW				
		<b>-M50</b> CTCK110	<b>-M50</b> CTCK120	<b>-M50</b> CTCP115-P	<b>-M50</b> CTCP125-P	<b>-F30</b> CTCM120	<b>-F30</b> CTPM125	<b>-F30</b> CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>F</b> VNMG	<b>F</b> VNMG	<b>F</b> VNMG
		<b>70 190 ...</b>	<b>70 131 ...</b>	<b>76 131 ...</b>	<b>76 131 ...</b>	<b>75 022 ...</b>	<b>75 022 ...</b>	<b>75 022 ...</b>
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4			27,06 31601	27,06 51601	27,06 11600	27,06 216	27,06 31600
160408EN	0,8		27,06 518	27,06 31801	27,06 51801	27,06 11800	27,06 218	27,06 31800
160412EN	1,2	27,06 01200	27,06 520	27,06 32001	27,06 52001			
P		○	○	●	●	○	○	○
M						●	●	●
K		●	●	○	○			
N								
S								○
H								
O								

# VNMG

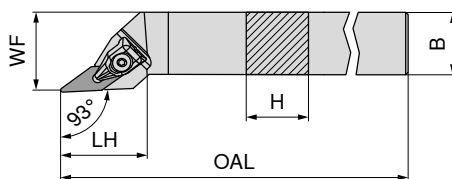
-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130	-M34 CTPX710
DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
M VNMG	M VNMG	M VNMG	M VNMG
75 023 ...	75 023 ...	75 023 ...	75 009 ...
EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
27,06 11800	27,06 218	27,06 31800	25,73 61600 25,73 61800 25,73 62000

ISO	RE mm				
160404EN	0,4				
160408EN	0,8				
160412EN	1,2				
P			○	○	○
M			●	●	●
K					
N					○
S					○
H					
O					

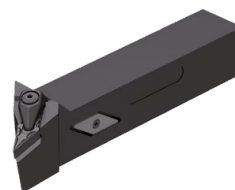
## MaxiLock-D – DVJN 93° – stružno držalo z vpenjalno spono

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	
								EUR		EUR	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	123,80	620	123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	131,30	725	131,30	725

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 502 620 / 70 503 620	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806
70 502 725 / 70 503 725	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR 2A/28



D-ključ

80 950 ...

EUR Y7



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-podloga-V

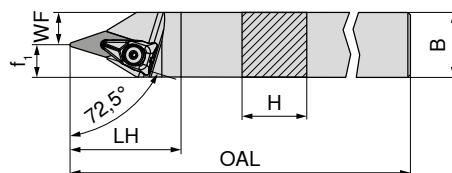
70 950 ...

EUR 2A/28

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f <sub>1</sub> mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Nevtralno	
									EUR	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	123,80	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	131,30	625

Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 506 620	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806
70 506 625	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806



Ponudba vpenjalnih orodij X

70 950 ...

EUR 2A/28



D-ključ

80 950 ...

EUR Y7



Vpenjalni vijak

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-podloga-V

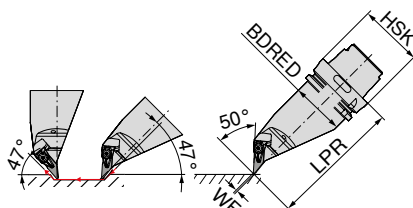
70 950 ...

EUR 2A/28

## 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	461,80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	566,50	716



Ponudba vpenjalnih orodij X

**70 950 ...**

EUR 2A/28



D-ključ

**80 950 ...**

EUR Y7



Vpenjalni vijak

**70 950 ...**

EUR 2A/28



HM-podloga-V

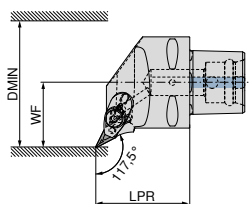
**70 950 ...**

EUR 2A/28

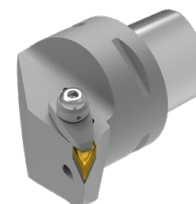
Nadomestni deli za kataloško št.

74 525 516	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	7,22	806
74 525 716	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	7,22	806

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



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

**84 673 ...**

EUR Y8

Desno

**84 672 ...**

EUR Y8

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	303,70	01695	303,70	01695
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	341,60	01694	341,60	01694
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	373,20	01693	373,20	01693



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR Y8



Vpenjalna spona

**84 950 ...**

EUR Y8



Obročna šoba

**84 950 ...**

EUR Y8



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR Y8



HM-podloga-V

**84 950 ...**

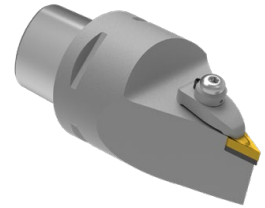
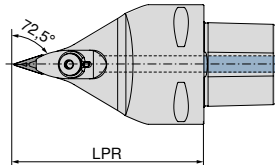
EUR Y8

Nadomestni deli za kataloško št.

84 672 01695 / 84 673 01695	M6X28 SW4	25,14	28300	29,78	28500	9,59	28400	3,92	27600	30,22	28000
84 672 01694 / 84 673 01694	M6X28 SW4	25,14	28300	29,78	28500	9,59	28400	3,92	27600	30,22	28000
84 672 01693 / 84 673 01693	M6X28 SW4	25,14	28300	29,78	28500	9,59	28400	3,92	27600	30,22	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

373,20 01693  
373,20 11693



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Vpenjalna spona

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Obročna šoba

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8



HM-podloga-V

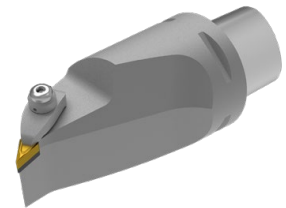
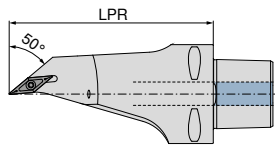
**84 950 ...**

EUR  
Y8

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 679 01693	M6X28 SW4	25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000
84 679 11693	M6X28 SW4	25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	3,92 27600	30,22 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

433,70 01693



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Vpenjalna spona

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Obročna šoba

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8



HM-podloga-V

**84 950 ...**

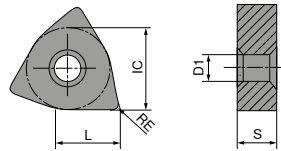
EUR  
Y8

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 682 01693	M6X28 SW4	25,14 28300	29,78 28600	9,59 28400	3,92 27600	30,22 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

		<b>-CF20</b> CTEP110	<b>-TFQ</b> CTEP110	<b>NEW</b> <b>-F50</b> CTCP115-P	<b>NEW</b> <b>-F50</b> CTCP125-P	<b>NEW</b> <b>-F50</b> CTCP135-P	<b>NEW</b> <b>-TFQ</b> CTCP115-P	<b>NEW</b> <b>-TFQ</b> CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
		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
060404EN	0,4	12,73	12,73	13,08	13,08	13,08	15,14	15,14
060408EN	0,8	12,73	15,14	13,08	13,08	13,08	15,14	15,14
		004	006	30401	50401	70401	30401	51401
				30601	50601	70601	30601	50601
080404EN	0,4		18,95	16,47	16,47	16,47		
080408EN	0,8	16,47	18,95	16,47	16,47	16,47	18,95	18,95
080412EN	1,2			16,47	16,47	16,47	18,95	18,95
			016	31601	51601	71601	31801	51801
			018	31801	51801	71801	32001	52001
				32001	52001	72001		
P		●	●	●	●	●	●	●
M		○	○			○		
K		○	○	○	○		○	○
N								
S								
H								
O								

### WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-XU	-XU	-M50	-M50	-M50	-M50	-M50	-M50	-M50	-M50
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP115-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG
		76 295 ...	76 295 ...	70 139 ...	70 139 ...	76 139 ...	76 139 ...	76 139 ...	76 139 ...	76 139 ...	76 139 ...
ISO	RE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
060404EN	0,4					13,08	30401	13,08	50401	13,08	70401
060408EN	0,8					13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601
060412EN	1,2					13,08	30801	13,08	50801	13,08	70801
080404EN	0,4	16,49	31601	16,49	51601	16,47	31601	16,47	51601	16,47	71601
080408EN	0,8	16,49	31801	16,49	51801	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801
080412EN	1,2	16,49	32001	16,49	52001	16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001
080416EN	1,6					16,47	32201	16,47	52201	16,47	72201
P		•	•	○	○	•	•	•	•	•	•
M											○
K		○	○	•	•	○	○	○	○	○	○
N											
S											
H											
O											

### WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-TMQ	-TMQ	-M70	-M70	-M70	-M70	-M70	-M70	-M70	-M70
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP115-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG
		76 198 ...	76 198 ...	70 273 ...	70 273 ...	76 273 ...	76 273 ...	76 273 ...	76 273 ...	76 273 ...	76 273 ...
ISO	RE	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
060408EN	0,8					13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601
060412EN	1,2					13,08	30801	13,08	50801	13,08	70801
080408EN	0,8	18,95	31801	18,95	51801	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801
080412EN	1,2	18,95	32001	18,95	52001	16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001
080416EN	1,6			16,47	022	16,47	32201	16,47	52201	16,47	72201
P		•	•	○	○	•	•	•	•	•	•
M											○
K		○	○	•	•	○	○	○	○	○	○
N											
S											
H											
O											

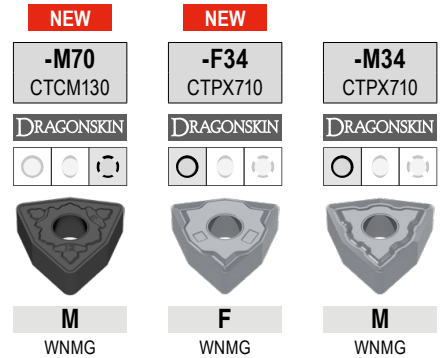
## WNMA / WNMG

ISO		RE	CTCK110		CTCK120		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130	
		mm	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
			R		R		F		F		F	
			WNMA		WNMA		WNMG		WNMG		WNMG	
			70 169 ...		70 169 ...		75 024 ...		75 024 ...		75 024 ...	
			EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
			1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
060404EN	0,4						13,08	10400	13,08	204	13,08	30400
060408EN	0,8						13,08	10600	13,08	206	13,08	30600
080404EN	0,4						16,47	11600	16,47	216	16,47	31600
080408EN	0,8		16,47	018	16,47	518	16,47	11800	16,47	218	16,47	31800
080412EN	1,2		16,47	020	16,47	520						
080416EN	1,6		16,47	022	16,47	522						
P				○		○		○		○		○
M							●		●		●	
K				●		●						
N												
S												○
H												
O												

## WNMG

ISO		RE	-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130		NEW -M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130	
		mm	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
			M		M		M		M		M		M		M	
			WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
			75 025 ...		75 025 ...		75 025 ...		75 036 ...		75 026 ...		75 026 ...		75 026 ...	
			EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
			1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
060404EN	0,4								13,08	30400						
060408EN	0,8		13,08	10600	13,08	206	13,08	30600	13,08	30600	13,08	10600	13,08	206	13,08	30600
060412EN	1,2		13,08	10800	13,08	208	13,08	30800			13,08	10800	13,08	208	13,08	30800
080404EN	0,4								16,47	31600						
080408EN	0,8		16,47	11800	16,47	218	16,47	31800	16,47	31800	16,47	11800	16,47	218	16,47	31800
080412EN	1,2		16,47	12000	16,47	220	16,47	32000	16,47	32000	16,47	12000	16,47	220	16,47	32000
P				○		○		○		○		○		○		○
M				●		●		●		●		●		●		●
K																
N																
S																○
H																
O																

# WNMG

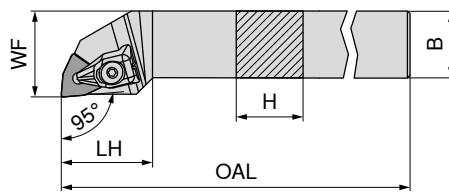


ISO	RE mm	75 041 ... M WNMG		75 313 ... F WNMG		75 008 ... M WNMG	
060408EN	0,8	EUR 1A/08 13,08	30600	EUR 1A/08		EUR 1A/08	
080408EN	0,8	16,47	31800	16,76	61800	17,20	61800
080412EN	1,2	16,47	32000			17,20	62000
P		○		●		●	
M		●		●		●	
K							
N				○		○	
S		○		●		●	
H							
O							

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx

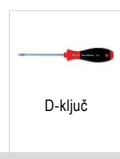


Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								EUR 2A/24	EUR	EUR 2A/24	EUR
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	96,54	716	96,54	716
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	107,60	720	107,60	720
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	111,30	725	111,30	725
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	107,60	620	107,60	620
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	111,30	625	111,30	625

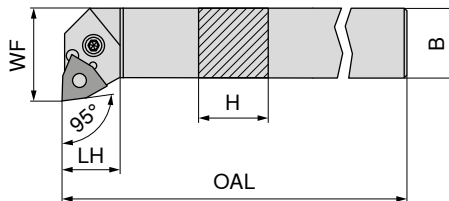
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR	EUR Y7	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR
70 543 716 / 70 542 716	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 720 / 70 542 720	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 725 / 70 542 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 620 / 70 542 620	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
70 543 625 / 70 542 625	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



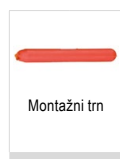
Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								EUR 2A/24	EUR	EUR 2A/24	EUR
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	96,54	116	96,54	11600 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	107,60	12000 <sup>1)</sup>	107,60	12000 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	111,30	125	111,30	12500 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	107,60	020	107,60	020
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	111,30	025	111,30	025
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804	119,40	032	119,40	032

1) Nikljeva prevleka

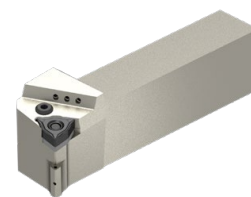
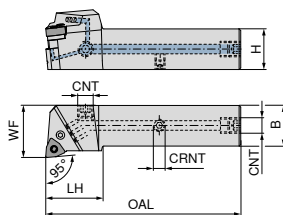
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR
70 542 11600 / 70 543 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12000 / 70 543 12000	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12500 / 70 543 125	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 020 / 70 543 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 542 025 / 70 543 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 542 032 / 70 543 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235



# 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 ...	EUR	70 599 ...	EUR
PWLN R/L 2020 X06-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	214,80	02000	214,80	02001
PWLN R/L 2525 X06-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	226,10	02500	226,10	02501
PWLN R/L 2020 X08-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	214,80	12000	214,80	12001
PWLN R/L 2525 X08-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	226,10	12500	226,10	12501
PWLN R/L 3225 X08-T DC	32	25	135	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	237,40	03200	237,40	03201

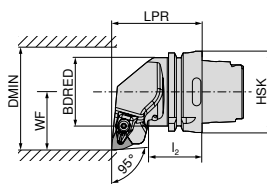
Nadomestni deli za kataloško št.	Zapiralni vijak za hladilno sredstvo		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-W		Navojni zatič		
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000		4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 02501 / 70 599 02500		4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 12001 / 70 599 12000		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 12501 / 70 599 12500		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 03201 / 70 599 03200		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 02501 / 70 599 02500	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 12001 / 70 599 12000	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 12501 / 70 599 12500	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 03201 / 70 599 03200	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

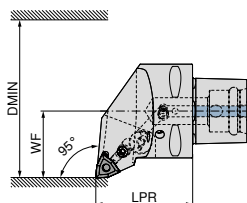
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
								EUR		EUR	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708

Nadomestni deli za kataloško št.	Ponudba vpenjalnih orodij X		D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812

## 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		Desno	
								EUR		EUR	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	281,60	00895	281,60	00895
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	310,10	00894	310,10	00894
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	352,00	00893	352,00	00893

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → stran 40.

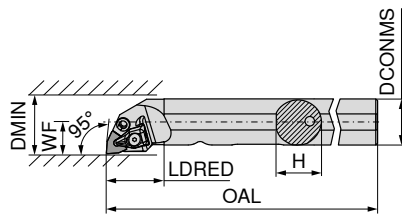
Nadomestni deli za kataloško št.	Cevni zatič		Vijak kolenske ročice		Kolenska ročica		HM-podloga-W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	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



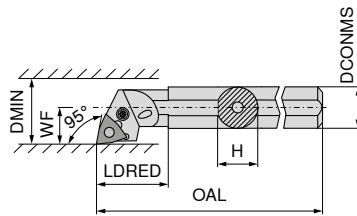
Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	281,10	725	281,10	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	290,60	732	290,60	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	323,80	64000	323,80	640

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	
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	26,87	834	4,38	807
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	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 mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	228,30	11600 <sup>1)</sup>	228,30	11600 <sup>1)</sup>
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	252,20	12100 <sup>1)</sup>	252,20	12100 <sup>1)</sup>
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	281,10	12500 <sup>1)</sup>	281,10	12500 <sup>1)</sup>
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	290,60	132	290,60	132
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	281,20	225	281,20	225
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	290,60	032	290,60	032
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	323,80	040	323,80	040

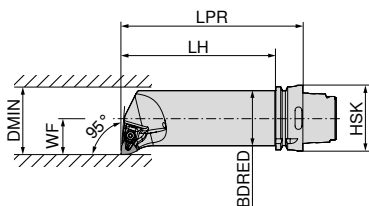
1) Nikljeva prevleka

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	
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177			19,30	129	5,46	217				
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177			19,30	129	5,46	217				
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	16,08	185	4,12	208	9,28	127		
70 572 132 / 70 573 132	3,15	175	2,66	122	16,08	185	4,12	208	9,28	127		
70 572 225 / 70 573 225	3,15	176			16,23	187	5,52	205				
70 572 032 / 70 573 032	3,15	176	2,27	198	16,23	187	4,52	209	11,24	235		
70 572 040 / 70 573 040	3,15	176	2,27	198	16,23	187	4,52	209	11,24	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/80 397,30 508	Desno 74 536 ... EUR 2D/80 397,30 508
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804		

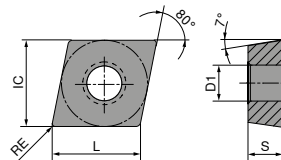
Nadomestni deli  
za kataloško št.

74 536 508 / 74 537 508

Ponudba vpenjalnih orodij X	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-W
70 950 ... EUR 2A/28 30,06 824	80 950 ... EUR Y7 15,33 128	70 950 ... EUR 2A/28 3,84 820	70 950 ... EUR 2A/28 12,81 812

### 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

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP135-P	
		DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	DRAGONS KIN	
		F CERMET CCGT		F CERMET CCMT		F CERMET CCGT		F CERMET CCGT		F CERMET CCMT		F CERMET CCGT		F CERMET CCGT	
		76 247 ...		76 248 ...		70 251 ...		70 251 ...		70 249 ...		76 251 ...		76 251 ...	
		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2	18,22	002			17,64	850	17,64	900			18,22	50201	18,22	70201
060204EN	0,4	18,22	004	9,91	004	17,64	852	17,64	902	9,57	900				
09T302EN	0,2	19,41	014			18,22	854	18,22	904						
09T304EN	0,4	19,41	016	12,73	016	18,22		18,22	906	11,87	904				
09T308EN	0,8	19,41	018	12,73	018	18,22		18,22	908	11,87	906				
120404EN	0,4			17,96	028			22,80	910						
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○		○	
N															
S															
H															
O															

### CCMT / CCGT

		NEW	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							18,22 50201
060204EN	0,4	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401		10,23 50401	10,23 70401	
060208EN	0,8					10,23 50601		
09T304EN	0,4	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	
09T308EN	0,8	12,76 31801	12,76 51801		12,76 31801	12,76 51801		
120404EN	0,4		17,96 52801			17,96 52801		
120408EN	0,8		17,96 53001		17,96 33001		17,96 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	18,22 70201						
060204EN	0,4		10,23 004	10,23 554	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401	
060208EN	0,8		10,23 006	10,23 506	10,23 30601		10,23 70601	
09T304EN	0,4		12,76 016	12,76 516	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	14,34 31601
09T308EN	0,8		12,76 018	12,76 518	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801	14,34 31801
09T312EN	1,2		12,76 020	12,76 520				
120404EN	0,4		17,96 028	17,96 528	17,96 32801	17,96 52801	17,96 72801	20,15 32801
120408EN	0,8		17,96 030	17,96 530	17,96 33001	17,96 53001	17,96 73001	20,15 33001
120412EN	1,2					17,96 53201		
P		●	○	○	●	●	●	●
M		○					○	
K			●	●	○	○		○
N								
S								
H								
O								

# CCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP125-P	-M25 CTCM120	-SF CTPM125	-M25 CTPM125	-F43 CTCM130	-M25 CTCM130	-SM CTCM130	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	M CCMT	
		76 194 ...	75 210 ...	75 042 ...	75 210 ...	75 031 ...	75 210 ...	75 047 ...	
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		10,23 10400	10,23 20400	10,23 204		10,23 30400	10,23 30400	
09T304EN	0,4	14,34 51601	12,76 11600	12,76 21600	12,76 216	12,76 31600	12,76 31600	12,76 31600	
09T308EN	0,8	14,34 51801	12,76 11800		12,76 218	12,76 31800	12,76 31800	12,76 31800	
120404EN	0,4	20,15 52801						17,96 32800	
120408EN	0,8	20,15 53001						17,96 33000	
P		●	○	○	○	○	○	○	○
M			●	●	●	●	●	●	●
K		○							
N									
S						○	○	○	
H									
O									

# CCMT / CCGT

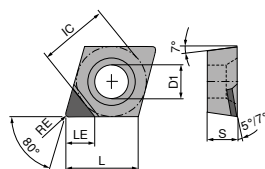
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	
060202FN	0,2				14,34 652	14,34 636	17,06 70200	
060204EN	0,4	10,23 10400	10,23 204	10,23 30400				
060204FN	0,4				14,34 654	14,34 638	17,06 70400	
09T302FN	0,2					15,02 639	17,50 71400	
09T304EN	0,4	12,76 11600	12,76 216	12,76 31600				
09T304FN	0,4				15,02 656	15,02 640	17,50 71600	
09T308EN	0,8	12,76 11800	12,76 218	12,76 31800				
09T308FN	0,8				15,02 658	15,02 641	17,50 71800	
120402FN	0,2					17,50 643		
120404EN	0,4	17,96 12800	17,96 228	17,96 32800				
120404FN	0,4					17,50 642	22,34 72800	
120408EN	0,8	17,96 13000	17,96 230	17,96 33000				
120408FN	0,8					17,50 644	22,34 73000	
P			○	○	○		●	
M		●	●	●			●	
K					○	○		
N					●	●	●	
S					○	○	●	
H								
O					○	○		

# CCGT / CCMT / CCET

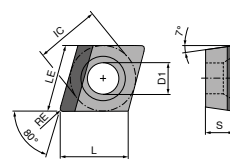
		<b>-25Q</b> H210T		<b>-25Q</b> CTPX710		<b>-27</b> H10T		<b>-27</b> CTPX715		<b>-29</b> H216T		<b>NEW</b> <b>-29</b> CTPX715		<b>NEW</b> <b>-F05</b> CTPX710	
				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>M</b> CCGT		<b>M</b> CCGT		<b>M</b> CCGT		<b>M</b> CCGT		<b>M</b> CCMT		<b>M</b> CCMT		<b>F</b> CCET	
		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...		70 245 ...		70 245 ...		76 243 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/08	
060201FN	0,1													24,44	10100
060202FN	0,2					13,43	600	16,33	80200					24,44	10200
060204EN	0,4									10,33	60400	12,36	70400		
060204FN	0,4	15,58	678	20,60	75400	13,43	602	16,33	80400					24,44	10400
09T302FN	0,2					14,34	604	16,76	81400						
09T304EN	0,4									11,01	61600	12,78	71600		
09T304FN	0,4	16,47	680	21,58	76600	14,34	606	16,76	81600						
09T308EN	0,8									11,01	61800	12,78	71800		
09T308FN	0,8	16,47	681	21,58	76800	14,34	608	16,76	81800						
09T316FN	1,6							19,80	72200						
120402FN	0,2					16,76	610	20,87	82600						
120404FN	0,4	19,41	682	24,28	77800	16,76	612	20,87	82800						
120408FN	0,8	19,41	686	24,28	78000	16,76	614	20,87	83000						
P			•						•					•	•
M			•						•					•	•
K		○		○		○		○		○		○		○	
N		•		•		•		•		•		•		•	•
S		○		•				•				•		•	•
H															
O		○				○		○		○		○		○	

### CCGW / CCGT

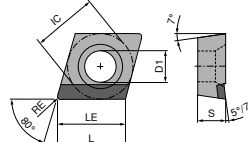
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



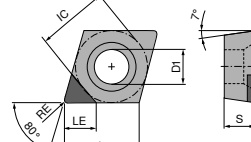
CCGT A



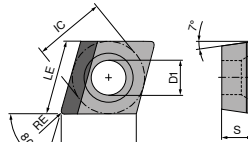
CCGT A LL



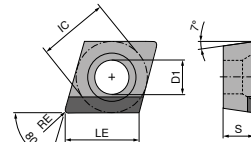
CCGT A RR



CCGW A



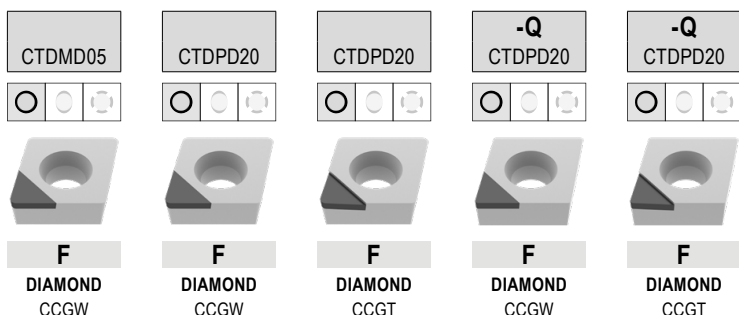
CCGW A LL



CCGW A RR

### CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov



ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 120 ...		71 120 ...		71 124 ...		71 125 ...		71 126 ...	
				EUR	YO	EUR	YO	EUR	YO	EUR	YO	EUR	YO
060201FN	0,1	A (1)	3,4										
060201FN	0,1	A (1)	3,5					64,00	10100			72,00	101
060202FN	0,2	A (1)	2,5	377,00	050								
060202FN	0,2	A (1)	3,3							72,00	102	72,00	102
060202FN	0,2	A (1)	3,4			64,00	100	64,00	100				
060204FN	0,4	A (1)	2,5	377,00	052								
060204FN	0,4	A (1)	3,1									72,00	104
060204FN	0,4	A (1)	3,2			64,00	102	64,00	102	72,00	104		
060208FN	0,8	A (1)	2,5	377,00	05300								
060208FN	0,8	A (1)	3,0			64,00	10300	64,00	10300				
09T301FN	0,1	A (1)	4,5							82,00	111	82,00	111
09T302FN	0,2	A (1)	4,4							82,00	112	82,00	112
09T302FN	0,2	A (1)	4,5			74,00	10500	74,00	10500				
09T304FN	0,4	A (1)	2,5	377,00	054								
09T304FN	0,4	A (1)	4,2							82,00	114	82,00	114
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			74,00	104	74,00	104				
09T308FN	0,8	A (1)	2,5	377,00	056								
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			74,00	106	74,00	106				
120402FN	0,2	A (1)	4,4							92,94	122	89,00	122
120404FN	0,4	A (1)	4,2							92,94	124	89,00	124
120404FN	0,4	A (1)	4,3			81,00	108	76,00	108				
120408FN	0,8	A (1)	4,1			81,00	110	76,00	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	F	M					
				71 172 ...		71 172 ...		71 300 ...		71 168 ...		71 305 ...		71 169 ...		
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	
060202FN	0,2	A (1)	3,40					72,00	102							
060204FN	0,4	A (1)	3,10													
060204FN	0,4	A (1)	3,20					72,00	104	72,00	10001					
060204FRR	0,4	A (1)	6,45													
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,20	10001	102,20	10101									
060208FN	0,8	A (1)	3,00					72,00	10600							
09T302FN	0,2	A (1)	4,40													
09T302FN	0,2	A (1)	4,50					82,00	112						82,00	10001
09T304FN	0,4	A (1)	4,20													
09T304FN	0,4	A (1)	4,30					82,00	114							
09T308FN	0,8	A (1)	4,10					82,00	118							
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70													
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,80	10201	108,80	10301									
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,80	10401											
120404FN	0,4	A (1)	4,20													
120404FN	0,4	A (1)	4,30					89,00	124							
120408FN	0,8	A (1)	4,10					89,00	128							
120412FRR	1,2	A (1)	12,90													
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,40	10501	120,40	10601									
P																
M																
K																
N																
S																
H																
O																



# CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 166 ...		71 125 ...		71 126 ...		71 170 ...		71 170 ...		71 301 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,50	64,00	20001										
060202FN	0,2	A (1)	3,30			72,00	152	72,00	152						
060202FN	0,2	A (1)	3,40	64,00	20101									72,00	202
060204FN	0,4	A (1)	3,20											72,00	204
060204FRR	0,4	A (1)	6,45									102,20	20101		
060204FLL	0,4	A (1)	6,45							102,20	20001				
060208FN	0,8	A (1)	3,00											72,00	208
060208FRR	0,8	A (1)	6,45									102,20	20301		
060208FLL	0,8	A (1)	6,45							102,20	20201				
09T301FN	0,1	A (1)	4,50			82,00	16300								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40			82,00	162	82,00	162						
09T302FN	0,2	A (1)	4,50	74,00	20201									82,00	212
09T304FN	0,4	A (1)	4,30											82,00	214
09T308FN	0,8	A (1)	4,10											82,00	218
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70									108,80	20501		
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70							108,80	20401				
120402FN	0,2	A (1)	4,40					89,00	172						
120404FN	0,4	A (1)	4,20					89,00	174						
120404FN	0,4	A (1)	4,30	81,00	20301									89,00	224
120408FN	0,8	A (1)	4,10											89,00	228
120412FRR	1,2	A (1)	12,90									120,40	20701		
120412FLL	1,2	A (1)	12,90							120,40	20601				
P															
M															
K															
N						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

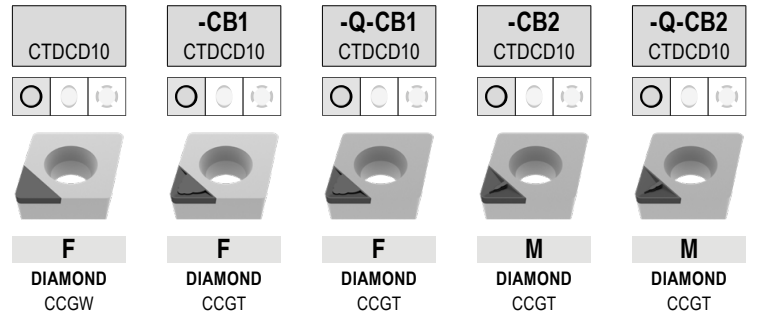
-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
<b>M</b> DIAMOND CCGT	<b>F</b> DIAMOND CCGW	<b>R</b> DIAMOND CCGT	<b>F</b> DIAMOND CCGW
<b>71 306 ...</b>	<b>71 171 ...</b>	<b>71 302 ...</b>	<b>71 171 ...</b>
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
76,00		72,00	64,00
202		204	20001
76,00			64,00
204			20101
			64,00
			20201
82,00			
212			
82,00			74,00
214			20301
	74,00	82,00	74,00
	30001	214	20401
	74,00	82,00	
	30101	218	
89,00			
222			
89,00			
224			
			81,00
			20501

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
060201FN	0,1	A (1)	3,5
060202FN	0,2	A (1)	3,3
060202FN	0,2	A (1)	3,4
060204FN	0,4	A (1)	3,1
060204FN	0,4	A (1)	3,2
09T302FN	0,2	A (1)	4,4
09T302FN	0,2	A (1)	4,5
09T304FN	0,4	A (1)	4,2
09T304FN	0,4	A (1)	4,3
09T308FN	0,8	A (1)	4,1
120402FN	0,2	A (1)	4,4
120404FN	0,4	A (1)	4,2
120404FN	0,4	A (1)	4,3

P				
M				
K				
N		•	•	•
S				
H				
O		•	•	•

# CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov



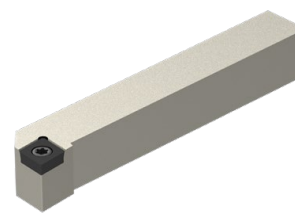
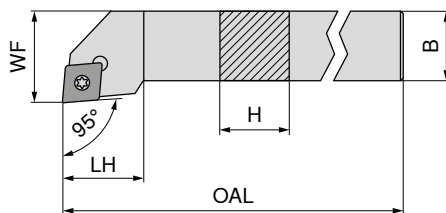
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)	2,2	78,08	40101	87,84	304			87,84	304		
060208FN	0,8	A (1)	2,0			87,84	30600						
09T302FN	0,2	A (1)	2,3									100,00	31200
09T302FN	0,2	A (1)	2,4	90,28	40201					100,00	31200		
09T304FN	0,4	A (1)	2,1					100,00	40201			100,00	314
09T304FN	0,4	A (1)	2,2	90,28	40301	100,00	314			100,00	314		
09T308FN	0,8	A (1)	2,0	90,28	40401					100,00	31600		
120404FN	0,4	A (1)	2,1					113,40	40301			113,40	324
120404FN	0,4	A (1)	2,2							113,40	32600		
120408FN	0,8	A (1)	2,0	98,82	40501								
120408FN	0,8	A (1)	2,1							113,40	328		

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

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
								70 636 ...	70 636 ...	70 636 ...	70 636 ...
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	75,87	00800	75,87	00801
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	80,94	01000	80,94	01001
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	80,94	01200	80,94	01201
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	101,20	01600	101,20	01601
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	107,20	02000	107,20	02001
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	101,20	11600	101,20	11601
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20	12000	107,20	12001
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30	12500	111,30	12501
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	116,40	13200	116,40	13201

Nadomestni deli  
za kataloško št.

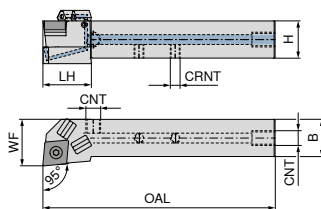
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28	857	2A/28		2A/28	
70 636 00800 / 70 636 00801	8,11	039	5,38	857				
70 636 01000 / 70 636 01001	8,11	039	5,38	857				
70 636 01200 / 70 636 01201	11,79	120	4,82	87900				
70 636 01600 / 70 636 01601	11,79	120	4,82	87900				
70 636 02000 / 70 636 02001	11,79	120	4,82	87900				
70 636 11600 / 70 636 11601	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170
70 636 12000 / 70 636 12001	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170
70 636 12500 / 70 636 12501	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170
70 636 13200 / 70 636 13201	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170



# 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	Desno		
										70 770 ...	70 770 ...		
										EUR 2A/24	EUR 2A/24		
SCLC R/L 1010 E06 DC	10	10	70	14	12	M6	M6	1,2	CC.. 0602	171,30	01001	171,30	01000
SCLC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	19	16	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	171,30	01201	171,30	01200
SCLC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	26	20	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	190,30	11601	190,30	01600
SCLC R/L 2020 K09 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	201,70	12001	201,70	02000
SCLC R/L 1616 H12 DC	16	16	100	28	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	190,30	01601	190,30	11600
SCLC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	26	25	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	201,70	02001	201,70	12000
SCLC R/L 2525 M12 DC	25	25	150	28	30	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	209,40	02501	209,40	02500
SCLC R/L 3225 P12 DC	32	25	170	26	32	G1/8"	G1/8"	5	CC.. 1204	219,80	03201	219,80	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
70 770 01000 / 70 770 01001	5,38	857		3,84	86700
70 770 01200 / 70 770 01201	4,14	859		3,84	86700
70 770 01600 / 70 770 11601	4,82	87900	12,46	165	2,19 88000
70 770 02000 / 70 770 12001	4,82	87900	12,46	165	2,19 88000
70 770 11600 / 70 770 01601	3,84	820	15,94	166	2,19 88000
70 770 12000 / 70 770 02001	3,84	820	15,94	166	2,19 88000
70 770 02500 / 70 770 02501	3,84	820	15,94	166	2,19 88000
70 770 03200 / 70 770 03201	3,84	820	15,94	166	2,19 88000

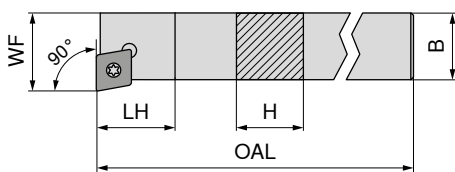
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001		8,11	039		
70 770 01200 / 70 770 01201		11,79	120		
70 770 01600 / 70 770 11601	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 770 02000 / 70 770 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 770 11600 / 70 770 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 770 12000 / 70 770 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 770 02500 / 70 770 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 770 03200 / 70 770 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100

## 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		Desno		
								70 761 ...	EUR	70 760 ...	EUR	
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	2A/24	77,05	008	2A/24	83,28
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602		83,28	010		103,10
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3		107,60	012		109,60
SCFC R 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3			016		
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204			020		

1) Nikljeva prevleka

Nadomestni deli  
za kataloško št.

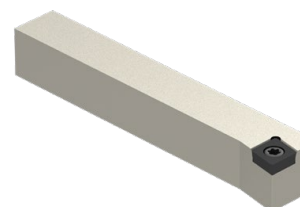
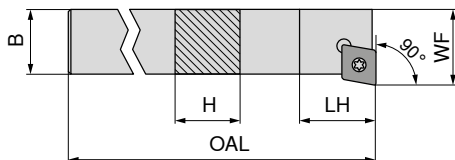
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
70 760 008	10,05		2,99		
70 760 010	10,05		2,99		
70 760 012	11,96		4,14		
70 760 016		10,66	4,14	12,46	5,98
70 760 020 / 70 761 02000		10,66	3,38	15,94	5,98

D-ključ	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-C	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
110		13800		
110		13800		
113		113		
	398	113	165	171
	398	114	166	170

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



NEW

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	
								70 635 ...	EUR
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	2A/24	75,87
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602		80,94
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3		80,94
SCFC L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3		101,20

za kataloško št.

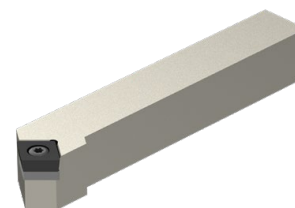
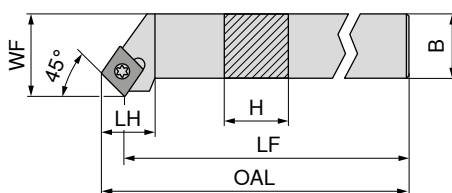
	80 950 ...	70 950 ...
	EUR	EUR
70 635 00800	8,11	5,38
70 635 01000	8,11	5,38
70 635 01200	11,79	4,82
70 635 01600	11,79	4,82

D-ključ	Vpenjalni vijak
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
039	857
039	857
120	87900
120	87900

## MaxiLock-S – SCSC 45° – 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	Desno
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	70 638 ... EUR 2A/24	70 638 ... EUR 2A/24
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20 02000	101,20 01601
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30 02500	107,20 02001 111,30 02501

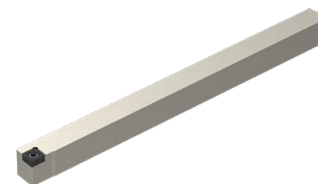
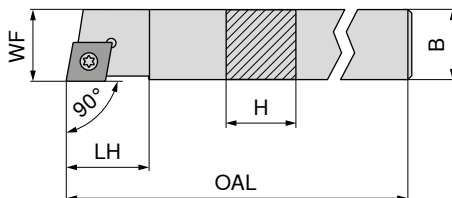
Nadomestni deli za kataloško št.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 638 01601	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5

## MaxiLock-S – SCAC 90° – stružno držalo z vijakno spono

▲ 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	Levo	Desno
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602	70 633 ... EUR 2A/24	70 633 ... EUR 2A/24
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602	80,94 10800	80,94 10801
SCAC R/L 1010 E06	10	10	70	9	10	1,2	CC.. 0602	75,87 00800	75,87 00801
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC.. 0602	80,94 01000	80,94 01001
SCAC R/L 1212 F09	12	12	80	13	12	3,2	CC.. 09T3	80,94 11000	80,94 11001
SCAC R/L 1212 M09	12	12	150	13	12	3,2	CC.. 09T3	80,94 01200	80,94 01201
SCAC R/L 1616 H09	16	16	100	13	16	3,2	CC.. 09T3	91,06 11200	91,06 11201
SCAC R/L 2020 K12	20	20	125	17	20	5	CC.. 1204	101,20 11600	101,20 11601
								107,20 12000	107,20 12001

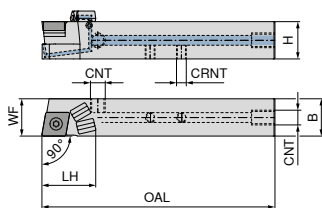
Nadomestni deli za kataloško št.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 633 10801 / 70 633 10800	8,11 039	5,38 857		
70 633 00801 / 70 633 00800	8,11 039	5,38 857		
70 633 01001 / 70 633 01000	8,11 039	5,38 857		
70 633 11001 / 70 633 11000	8,11 039	5,38 857		
70 633 01201 / 70 633 01200	11,79 120	4,82 87900		
70 633 11201 / 70 633 11200	11,79 120	4,82 87900		
70 633 11601 / 70 633 11600	11,79 120	4,82 87900		
70 633 12001 / 70 633 12000	11,79 120	3,84 820	15,94 166	5,98 170

# 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	70 766 ...		70 766 ...			
										Levo	Desno	Levo	Desno		
SCAC R/L 1212 M09 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	EUR 2A/24	183,00	11201	EUR 2A/24	183,00	11200
SCAC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	22	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	EUR 2A/24	171,30	01201	EUR 2A/24	171,30	01200
SCAC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	30	16	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	EUR 2A/24	190,30	01601	EUR 2A/24	190,30	01600
SCAC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	30	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	EUR 2A/24	201,70	02001	EUR 2A/24	201,70	02000

## 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
70 766 11200 / 70 766 11201	4,14 859			3,84 86700	
70 766 01200 / 70 766 01201	4,14 859			3,84 86700	
70 766 01600 / 70 766 01601	4,82 87900	12,46 165	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 766 02000 / 70 766 02001	3,84 820	15,94 166	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

## Nadomestni deli za kataloško št.

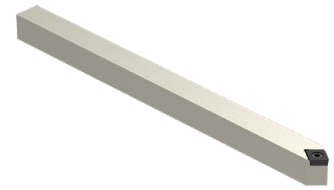
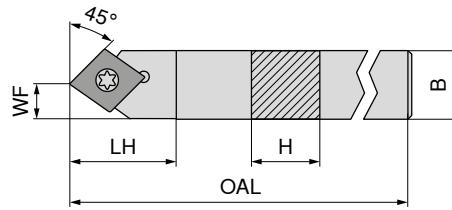
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 766 11200 / 70 766 11201		11,79 120			
70 766 01200 / 70 766 01201		11,79 120			
70 766 01600 / 70 766 01601	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 766 02000 / 70 766 02001	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



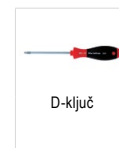
**NEW**

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	75,87 00800
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	80,94 01000
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	91,06 01200
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3	91,06 01400



**80 950 ...**

EUR  
Y7

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

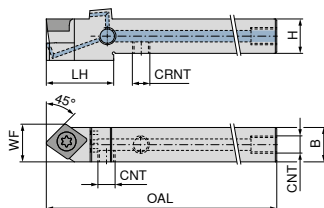
Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 634 00800	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 634 01000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 634 01200	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900
70 634 01400	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 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	171,30	00801
SCDC L 1010 M06 DC	10	10	150	17	10,0	M6	M6	1,2	CC.. 0602	171,30	01001
SCDC L 1212 M09 DC	12	12	150	23	13,0	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	183,00	01201
SCDC L 1414 M09 DC	14	14	150	25	14,0	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	183,00	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	2,99 13800		
70 767 01001		M2,5x6 - T08	2,99 13800	M6x6	3,84 86700
70 767 01201		M3,5x11	4,14 113	M6x6	3,84 86700
70 767 01401	4,59 294	M3,5x11	4,14 113	M6x6	3,84 86700



Zapiralni vijak



D-ključ

**83 950 ...**

**80 950 ...**

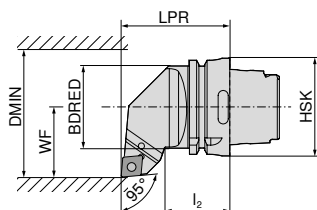
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR Y7		EUR Y7
70 767 00801		M5x5 - SW2,5	2,39 157
70 767 01001			
70 767 01201		T08 - IP	8,11 039
70 767 01401		T08 - IP	8,11 039
		T15 - IP	11,79 120
		T15 - IP	11,79 120

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



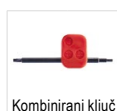
Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	I <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo 74 541 ... EUR 2D/80 286,80	Desno 74 540 ... EUR 2D/80 286,80
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



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C



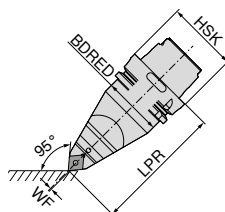
Navojna puša

									70 950 ... EUR 2A/28 10,66	398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,38	114	70 950 ... EUR 2A/28 15,94	166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98	170
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	-----	---------	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	------	------------------------------------	-----

## 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/80 391,70
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	512

Nadomestni deli  
za kataloško št.

74 542 512



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-C



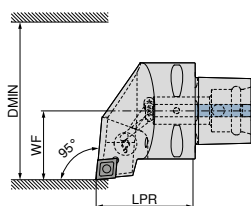
Navojna puša

									70 950 ... EUR 2A/28 10,66	398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,38	114	70 950 ... EUR 2A/28 15,94	166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98	170
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	-----	---------	------------------------------------	-----	-------------------------------------	-----	------	------------------------------------	-----

## 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 ...	84 655 ...	84 654 ...
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 252,20	01295	EUR Y8 252,20	01295
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	289,10	01294	289,10	01294
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293	321,60	01293

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

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

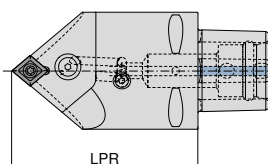
5,93 27500  
5,93 27500  
5,93 27500

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	EUR Y8
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60	11293

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 674 01293  
84 674 11293



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR  
Y8

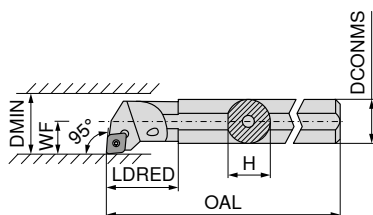
5,93 27500  
5,93 27500

# 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

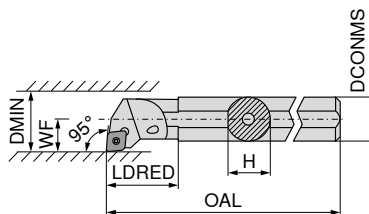


Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 717 ... EUR 2A/24		70 716 ... EUR 2A/24	
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	008	124,50	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	208
S10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	15,0	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	010	124,50	010
A10H SCLC R/L 06	10	9,5	100	19,0	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	210	124,50	210
S12Q SCLC R/L 06	12	11,0	180	18,8	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	012	124,50	012
A12K SCLC R/L 06	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	212	124,50	212
A16M SCLC R/L 06	16	14,0	150	50,0	9	18	1,2	CC.. 0602	124,80	116	124,80	116
S16R SCLC R/L 09	16	14,5	200	25,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	127,20	016	127,20	016
A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	29,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	127,20	216	127,20	216
S20S SCLC R/L 09	20	18,0	250	25,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	158,60	020	158,60	020
A20Q SCLC R/L 09	20	18,5	180	32,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	158,60	220	158,60	220
S25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	20,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	182,30	025	182,30	025
A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	36,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	182,30	225	182,30	225
A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,0	22	40	5	CC.. 1204	250,60	232	250,60	232
A40T SCLC R/L 12	40	38,0	300	60,0	27	50	5	CC.. 1204	301,00	240	301,00	240

	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 716 008 / 70 717 008	10,05	110			3,32	116				
70 716 208 / 70 717 208	10,05	110			3,32	116				
70 716 010 / 70 717 010	10,05	110			3,32	116				
70 716 210 / 70 717 210	10,05	110			3,32	116				
70 716 012 / 70 717 012	10,05	110			3,32	116				
70 716 212 / 70 717 212	10,05	110			3,32	116				
70 716 116 / 70 717 116	10,05	110			3,32	116				
70 716 016 / 70 717 016	11,96	113			4,14	110				
70 716 216 / 70 717 216	11,96	113			4,14	110				
70 716 020 / 70 717 020	11,96	113			4,14	110				
70 716 220 / 70 717 220	11,96	113			4,06	304				
70 716 025 / 70 717 025	11,96	113			4,14	113				
70 716 225 / 70 717 225	11,96	113			4,06	304				
70 716 232 / 70 717 232			10,66	398	3,38	114	15,94	166	5,98	170
70 716 240 / 70 717 240			10,66	398	3,38	114	15,94	166	5,98	170

# 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 ... EUR 2A		70 718 ... EUR 2A	
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	20,60	6	12	1,2	CC.. 0602	228,50	208	228,50	208
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	31,75	7	14	1,2	CC.. 0602	228,50	210	228,50	210
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20,00	9	18	1,2	CC.. 0602	246,20	212	246,20	212
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	45,30	11	22	3,2	CC.. 09T3	417,70	216	417,70	216
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38,00	13	26	3,2	CC.. 09T3	516,40	220	516,40	220
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	40,25	17	34	3,2	CC.. 09T3	655,60	225	655,60	225
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,25	22	39	5	CC.. 1204	1.032,00	232	1.032,00	232



D-ključ



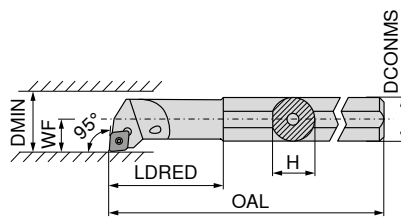
Vpenjalni vijak

## Nadomestni deli za kataloško št.

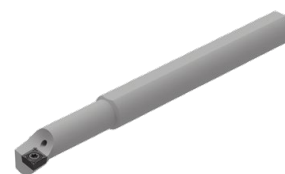
		80 950 ...		70 950 ...	
		EUR		EUR	
70 718 208 / 70 719 208	T08	10,05	110	3,32	116
70 718 210 / 70 719 210	T08	10,05	110	3,32	116
70 718 212 / 70 719 212	T08	10,05	110	3,32	116
70 718 216 / 70 719 216	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 220 / 70 719 220	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 225 / 70 719 225	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 232 / 70 719 232	T15	11,96	113	4,46	174

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

▲ s trnom iz karbidne trdine



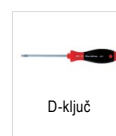
Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR		EUR	
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	246,20	308	246,20	308
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	246,20	310	246,20	310
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	246,20	312	246,20	312
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	246,20	316	246,20	316

### Nadomestni deli za kataloško št.

70 718 308 / 70 719 308	T08	EUR		M2,5x5	EUR	
70 718 308 / 70 719 308	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 310 / 70 719 310	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 312 / 70 719 312	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 316 / 70 719 316	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116



D-ključ



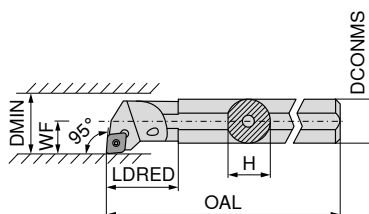
Vpenjalni vijak

## 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	
									EUR		EUR	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100	20	6	11	1,2	CC.. 0602	283,20	008	283,20	008
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	327,10	010	327,10	010
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	429,60	012	429,60	012
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	561,40	016	561,40	016
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	701,20	020	701,20	020
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	1.236,00	025	1.236,00	025

### Nadomestni deli za kataloško št.

70 719 008 / 70 718 008	T08	EUR		M2,5x5	EUR	
70 719 008 / 70 718 008	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 719 010 / 70 718 010	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 719 012 / 70 718 012	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 719 016 / 70 718 016	T15	11,96	113	M3,5x7,2	4,14	110
70 719 020 / 70 718 020	T15	11,96	113	M3,5x8,6	4,06	304
70 719 025 / 70 718 025	T15	11,96	113	M3,5x11	4,14	113



D-ključ

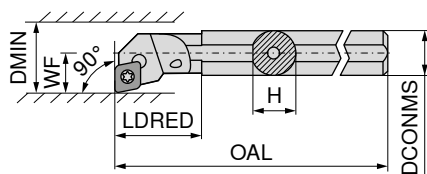


Vpenjalni vijak

## 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	
									EUR		EUR	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	210	124,50	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	212	124,50	212



D-ključ

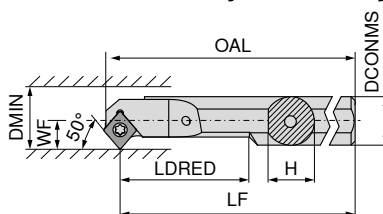


Vpenjalni vijak

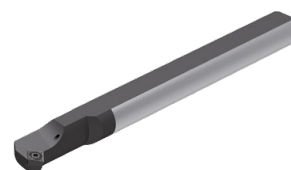
Nadomestni deli  
za kataloško št.

		80 950 ...		70 950 ...
70 792 208 / 70 793 208	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116
70 792 210 / 70 793 210	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116
70 792 212 / 70 793 212	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116

## 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	
										EUR		EUR	
A08H SMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	122,10	208	122,10	208
A10H SMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	122,10	210	122,10	210
A12K SMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	122,10	212	122,10	212
A16M SMC R/L 06	16	15	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	124,80	216	124,80	216



D-ključ



Vpenjalni vijak

Nadomestni deli  
za kataloško št.

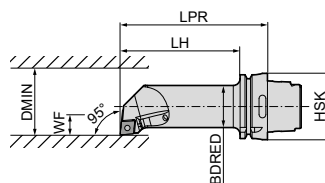
		80 950 ...		70 950 ...
70 723 208 / 70 722 208	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116
70 723 210 / 70 722 210	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116
70 723 212 / 70 722 212	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116
70 723 216 / 70 722 216	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5 3,32 116



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

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



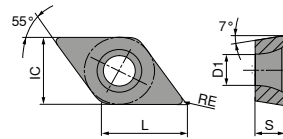
Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica CC.. 1204	Levo		Desno	
									74 564 ...	74 563 ...	74 564 ...	74 563 ...
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5		EUR 2D/80 394,60	512	EUR 2D/80 394,60	512

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-C		Navojna puša				
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	EUR 2A/28 10,66	398	M4,5x12	EUR 2A/28 3,38	114	EUR 2A/28 15,94	166	M4,5	EUR 2A/28 5,98	170

### 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

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP115-P	
		EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	852	EUR 1A/78	898 900 902	EUR 1A/78	898 900	EUR 1A/08	50201	EUR 1A/08	30401
070201EN	0,1							17,64							
070202EN	0,2	18,22		10,34				17,64							
070204EN	0,4	18,22		10,34		17,64		17,64		9,57		18,22			
11T302EN	0,2	24,12	014			22,50	854	22,50	904						
11T304EN	0,4	24,12	016	14,34	016	22,50	856	22,50	906	13,43	904			14,36	31601
11T308EN	0,8	24,12	018	14,34	018	22,50	858	22,50	908	13,43	906			14,36	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		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCGT		M DCGT	
		76 259 ...		76 259 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 256 ...		76 256 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2														
070204EN	0,4	10,23	50401	10,23	70401			10,23	50401	10,23	70401				
070208EN	0,8									10,23	70601				
11T304EN	0,4	14,36	51601	14,36	71601	14,36	31601	14,36	51601	14,36	71601				
11T308EN	0,8	14,36	51801	14,36	71801	14,36	31801	14,36	51801	14,36	71801				
P			•		•		•		•		•		•		•
M					○						○				○
K			○				○		○				○		
N															
S															
H															
O															

## DCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW					
		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT	
		70 258 ...		70 258 ...		76 183 ...		76 258 ...		76 258 ...		76 258 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070204EN	0,4	10,23	004	10,23	554			10,23	30401	10,23	50401	10,23	70401
070208EN	0,8	10,23	006	10,23	506			10,23	30601	10,23	50601	10,23	70601
11T304EN	0,4	14,36	016	14,36	516			14,36	31601	14,36	51601	14,36	71601
11T308EN	0,8	14,36	018	14,36	518			14,36	31801	14,36	51801	14,36	71801
11T312EN	1,2					14,36	32001			14,36	52001		
P			○		○		•		•		•		•
M													○
K			•		•		○		○		○		
N													
S													
H													
O													

# DCMT

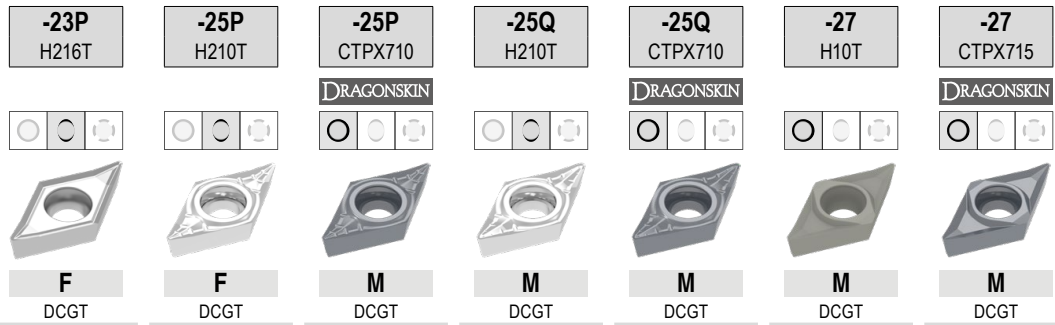
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125		-SM CTPM125		-F43 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...		75 048 ...		75 032 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2					10,23	10200			10,23	202			10,23	30200
070204EN	0,4	11,66	30401	11,66	50401	10,23	10400	10,23	20400	10,23	204			10,23	30400
11T302EN	0,2					14,36	11400			14,36	214			14,36	31400
11T304EL	0,4	16,02	31601	16,02	51601					14,36	216			14,36	31600
11T304EN	0,4	16,02	31501	16,02	51501	14,36	11600	14,36	21600	14,36	216			14,36	31600
11T304ER	0,4	16,02	31701	16,02	51701										
11T308EN	0,8	16,02	31801	16,02	51801	14,36	11800	14,36	21800	14,36	218	14,36	21800	14,36	31800
P			●		●		○		○		○		○		○
M							●		●		●		●		●
K			○		○										
N															
S															○
H															
O															

9

# DCMT / DCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-SM CTCM130		-M55 CTCM130		-SF CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		F DCGT	
		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...		75 048 ...		75 214 ...		75 043 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2			10,23	30200							18,22	20200
070204EN	0,4	10,23	30400	10,23	10400	10,23	204	10,23	30400	10,23	30400		
070208EN	0,8			10,23	10600	10,23	206	10,23	30600	10,23	30600		
11T302EN	0,2	14,36	31400										
11T304EN	0,4	14,36	31600	14,36	11600	14,36	216	14,36	31600	14,36	31600		
11T308EN	0,8	14,36	31800	14,36	11800	14,36	218	14,36	31800	14,36	31800		
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S			○						○		○		
H													
O													

DCGT



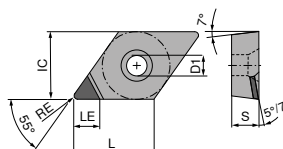
ISO	RE mm	70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
070202FN	0,2			12,92	632	15,45	70200					12,20	600	14,83	80200
070204FN	0,4	12,92	654	12,92	634	15,45	70400					12,20	602	14,83	80400
11T302FN	0,2			16,02	635	18,68	71400					15,29	604	17,96	81400
11T304FN	0,4	16,02	664	16,02	636	18,68	71600	17,50	660	22,30	75600	15,29	606	17,96	81600
11T304FL	0,4							17,50	670	22,30	75700				
11T304FR	0,4							17,50	680	22,30	75800				
11T308FN	0,8	16,02	666	16,02	638	18,68	71800	17,50	662	22,30	76000	15,29	608	17,96	81800
11T308FL	0,8							17,50	672						
11T308FR	0,8							17,50	682						
P						●						●			●
M						●						●			●
K		○		○					○				○		○
N		●		●		●		●		●		●		●	●
S				○		●		○		●				●	●
H															
O		○		○				○				○		○	○

# DCMT / DCET

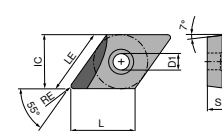
ISO	RE mm	-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		70 246 ...	70 246 ...	70 246 ...	76 254 ...		
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08		
0702005FN	0,05				22,03	10200	
070201FN	0,10				22,03	10400	
0702015FN	0,15				22,03	10600	
070202FN	0,20				22,03	10800	
070204EN	0,40	9,37	60400	11,52	70400		
11T3005FN	0,05				29,20	11400	
11T301FN	0,10				29,20	11600	
11T3015FN	0,15				29,20	11800	
11T302FN	0,20				29,20	12000	
11T304EN	0,40	12,61	61600	14,39	71600		
11T304FN	0,40				29,20	12200	
11T308EN	0,80	12,61	61800	14,39	71800		
P				●	●		
M				●	●		
K			○	○			
N			●	●	●		
S				●	●		
H							
O			○	○			

### DCGW / DCGT

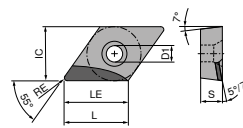
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



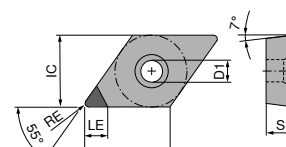
DCGT A



DCGT A L



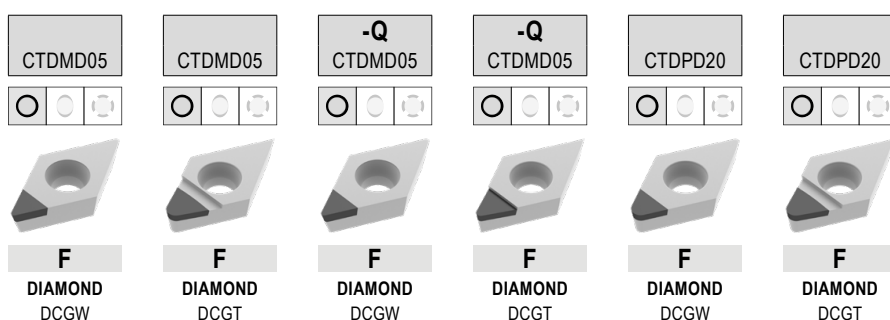
DCGT A R



DCGW A

### DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov



ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 130 ...	71 134 ...	71 178 ...	71 176 ...	71 130 ...	71 134 ...
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
070202FN	0,2	A (1)	2,5	377,00 00200	402,50 050				
070202FN	0,2	A (1)	3,7					64,00 100	64,00 100
070204FN	0,4	A (1)	2,5	377,00 00400	402,50 052				
070204FR	0,4	A (1)	2,5				565,00 50001		
070204FN	0,4	A (1)	3,4					64,00 102	64,00 102
070208FN	0,8	A (1)	2,5	377,00 00600	402,50 054			64,00 104	64,00 104
070208FN	0,8	A (1)	3,0						
11T302FN	0,2	A (1)	2,5		402,50 056				
11T302FN	0,2	A (1)	3,0	377,00 056					
11T302FN	0,2	A (1)	4,7					74,00 106	74,00 106
11T304FN	0,4	A (1)	2,5		402,50 058				
11T304FL	0,4	A (1)	3,0			565,00 50001			
11T304FN	0,4	A (1)	3,0	377,00 058					
11T304FN	0,4	A (1)	4,3					74,00 108	74,00 108
11T308FN	0,8	A (1)	2,5		402,50 060				
11T308FN	0,8	A (1)	4,0					74,00 110	74,00 110
11T312FN	1,2	A (1)	3,5						74,00 11200
11T312FN	1,2	A (1)	3,6					74,00 11200	

P									
M									
K									
N				•	•	•	•	•	•
S									
H									
O				•	•	•	•	•	•

# DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 177 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 174 ...		71 175 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8	64,00	20001			64,00	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00	20101			64,00	20101			72,00	30001		
070204FN	0,4	A (1)	3,4	64,00	20201							72,00	30101	72,00	30001
070204FL	0,4	A (1)	5,5			102,20	20201								
070208FN	0,8	A (1)	3,0	64,00	20301										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8	74,00	20401			74,00	20301						
11T302FN	0,2	A (1)	4,7	74,00	20501			74,00	20401						
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	74,00	20601							82,00	30201	82,00	30101
11T304FL	0,4	A (1)	7,5			112,10	20501								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	74,00	20701							82,00	30301		
11T308FL	0,8	A (1)	7,0			112,10	20601								
11T308FR	0,8	A (1)	7,0					112,10	20701						
11T312FN	1,2	A (1)	3,6	74,00	20801										
11T312FL	1,2	A (1)	6,5			112,10	20801								
11T312FR	1,2	A (1)	6,5					112,10	20901						
P															
M															
K															
N						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



# DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 136 ...		71 135 ...		71 144 ...		71 145 ...		71 310 ...		71 138 ...	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0
070201FN	0,1	A (1)	3,8									72,00	10100		
070202FN	0,2	A (1)	3,7									72,00	102		
070204FL	0,4	A (1)	3,0							72,00	104				
070204FR	0,4	A (1)	3,0					72,00	104						
070204FN	0,4	A (1)	3,4									72,00	104		
070204FRR	0,4	A (1)	5,5												
070204FLL	0,4	A (1)	5,5	64,00	102	64,00	102								
070208FN	0,8	A (1)	3,0									72,00	108		
070208FRR	0,8	A (1)	5,0												
070208FLL	0,8	A (1)	5,0	64,00	104										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8									82,00	11100		
11T302FR	0,2	A (1)	4,0											82,00	162
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									82,00	112		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0							82,00	114				
11T304FR	0,4	A (1)	4,0					82,00	114						
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									82,00	114		
11T304FRR	0,4	A (1)	7,5												
11T304FLL	0,4	A (1)	7,5	80,00	108	80,00	108								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									82,00	118		
11T308FRR	0,8	A (1)	7,0												
11T308FLL	0,8	A (1)	7,0	80,00	110	80,00	110								

P															
M															
K															
N				•		•		•		•		•		•	
S															
H															
O				•		•		•		•		•		•	

# DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		-CB3 CTDPU20	
				71 139 ...	71 144 ...	71 145 ...	71 310 ...	71 311 ...	71 312 ...						
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
070201FL	0,1	A (1)	3,0			72,00	151								
070201FR	0,1	A (1)	3,0		72,00	15000									
070201FN	0,1	A (1)	3,8					72,00	20100						
070202FL	0,2	A (1)	3,0			72,00	152								
070202FR	0,2	A (1)	3,0		72,00	152									
070202FN	0,2	A (1)	3,7					72,00	202	72,00	202				
070204FN	0,4	A (1)	3,4					72,00	204	72,00	204	72,00	204	72,00	204
070208FN	0,8	A (1)	3,0							72,00	208				
11T301FR	0,1	A (1)	4,0		82,00	161									
11T301FL	0,1	A (1)	4,0				82,00	161							
11T301FN	0,1	A (1)	4,8					82,00	21100	82,00	21100				
11T302FL	0,2	A (1)	4,0					82,00	162						
11T302FR	0,2	A (1)	4,0		82,00	162									
11T302FN	0,2	A (1)	4,7					82,00	212	82,00	212				
11T304FL	0,4	A (1)	4,0	82,00	164										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3					82,00	214	82,00	214	82,00	214	82,00	214
11T308FN	0,8	A (1)	4,0					82,00	218	82,00	218	82,00	218	82,00	218

P															
M															
K															
N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
<b>DIAMOND</b>	<b>DIAMOND</b>	<b>DIAMOND</b>	<b>DIAMOND</b>
<b>DCGW</b>	<b>DCGW</b>	<b>DCGT</b>	<b>DCGT</b>
<b>71 177 ...</b>	<b>71 177 ...</b>	<b>71 310 ...</b>	<b>71 311 ...</b>
<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Y0</b>	<b>Y0</b>	<b>Y0</b>	<b>Y0</b>
64,00 30001	78,08 40001 78,08 40101 78,08 40201	100,00 302 100,00 304	100,00 30200 100,00 304 87,84 308
64,00 30101	90,28 40301 90,28 40401	100,00 31200 100,00 314	100,00 31200 100,00 314
74,00 30201	90,28 40501	100,00 318	100,00 318
74,00 30301			

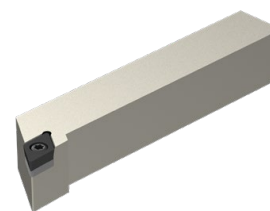
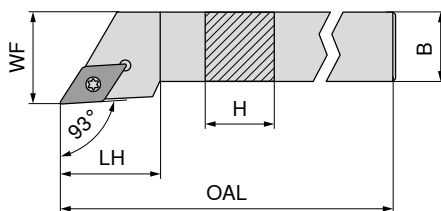
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

P				
M				
K				
N		•	•	•
S				
H				
O		•	•	•

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

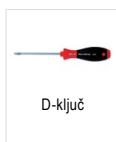
Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW	
								Levo	Desno
								<b>70 643 ...</b>	<b>70 643 ...</b>
								EUR 2A/24	EUR 2A/24
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	75,87 00800	75,87 00801
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	80,94 01000	80,94 01001
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,3	16	1,2	DC.. 0702	80,94 01200	80,94 01201
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	19,3	20	3,2	DC.. 11T3	101,20 01600	101,20 01601
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	19,9	25	3,2	DC.. 11T3	107,20 02000	107,20 02001
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	111,30 02500	111,30 02501
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	116,40 03200	116,40 03201



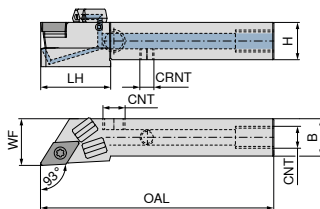
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 643 00800 / 70 643 00801	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 643 01000 / 70 643 01001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 643 01200 / 70 643 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 643 01600 / 70 643 01601	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5 5,98 171
70 643 02000 / 70 643 02001	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5 5,98 171
70 643 02500 / 70 643 02501	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5 5,98 171
70 643 03200 / 70 643 03201	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5 5,98 171

# 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	Desno
SDJC R/L 1010 E07 DC	10	10	70	20	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	70 773 ... EUR 2A/24 171,30	01001 171,30
SDJC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	21	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01201 171,30
SDJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	30	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	190,30	01601 190,30
SDJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	30	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	201,70	02001 201,70
SDJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	35	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	209,40	02501 209,40

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	106	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
70 773 01000 / 70 773 01001	5,38	857					3,84	86700		
70 773 01200 / 70 773 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 773 01600 / 70 773 01601	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 773 02000 / 70 773 02001	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 773 02500 / 70 773 02501	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

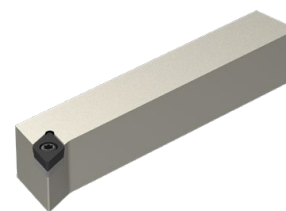
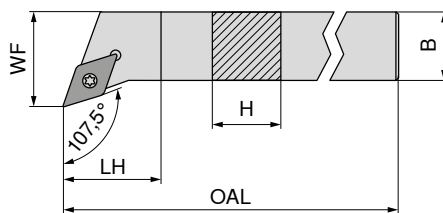
	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 773 01000 / 70 773 01001			8,11	039						
70 773 01200 / 70 773 01201			8,11	039						
70 773 01600 / 70 773 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 773 02000 / 70 773 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 773 02500 / 70 773 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

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
5,38			3,84	
857			86700	
5,38			86700	
4,82	9,66	2,19	3,84	5,98
87900	106	88000	86700	171
4,82	9,66	2,19	3,84	5,98
87900	106	88000	86700	171
70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
	8,11			
	039			
	8,11			
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294

# MaxiLock-S – SDHC 107,5° – 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	NEW Levo		NEW Desno	
								70 642 ...	70 642 ...	70 642 ...	70 642 ...
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	7,6	12	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24 80,94	01000	EUR 2A/24 80,94	01001
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,2	16	1,2	DC.. 0702	80,94	01200	80,94	01201
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,6	20	3,2	DC.. 11T3	101,20	01600	101,20	01601
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,1	25	3,2	DC.. 11T3	107,20	02000	107,20	02001
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,5	32	3,2	DC.. 11T3	111,30	02500	111,30	02501

Nadomestni deli  
za kataloško št.

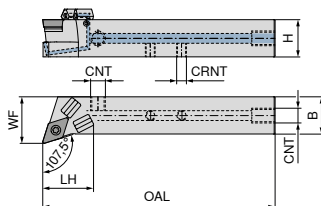
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 642 01000 / 70 642 01001	8,11	039	5,38	857				
70 642 01200 / 70 642 01201	8,11	039	5,38	857				
70 642 01600 / 70 642 01601	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
70 642 02500 / 70 642 02501	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171

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

# 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	Desno
SDHC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	20	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24 171,30	01201
SDHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	25	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A/24 190,30	01601
SDHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A/24 201,70	02001
SDHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	27	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A/24 209,40	02501

Nadomestni deli  
za kataloško št.

	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28 5,38	857	EUR 2A/28 9,66	106	EUR 2A/28 3,84
70 772 01201 / 70 772 01200	4,82	87900	2,19	88000	3,84
70 772 01601 / 70 772 01600	4,82	87900	2,19	88000	3,84
70 772 02001 / 70 772 02000	4,82	87900	2,19	88000	3,84
70 772 02501 / 70 772 02500	4,82	87900	2,19	88000	3,84

Nadomestni deli  
za kataloško št.

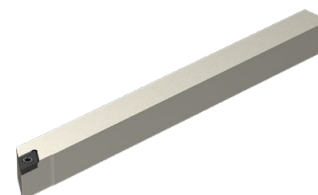
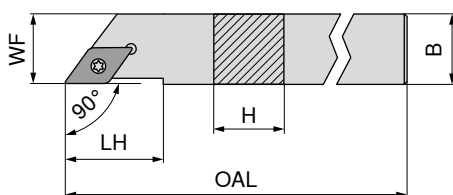
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28 1,53	87600	EUR Y7 8,11	039	EUR 2A/28 1,36
70 772 01201 / 70 772 01200	11,79	120	1,36	88100	30,13
70 772 01601 / 70 772 01600	1,53	87600	1,36	88100	30,13
70 772 02001 / 70 772 02000	1,53	87600	1,36	88100	30,13
70 772 02501 / 70 772 02500	1,53	87600	1,36	88100	30,13

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

▲ za dolgostružne avtomate

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx

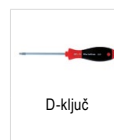


Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo 70 639 ... EUR 2A/24	NEW Desno 70 639 ... EUR 2A/24
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702	80,94 00800	80,94 00801
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702	80,94 01000	80,94 01001
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702	91,06 01200	91,06 01201
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3	91,06 11200	91,06 11201
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3	91,06 01400	91,06 01401

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 639 00800 / 70 639 00801	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 01000 / 70 639 01001	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 01200 / 70 639 01201	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 11200 / 70 639 11201	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900
70 639 01400 / 70 639 01401	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900

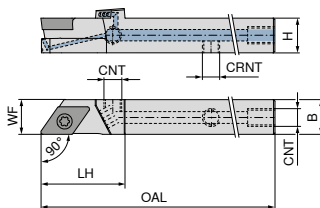


## MaxiLock-S – SDAC 90° DC – Stružno držalo z vijakom

▲ za dolgostružne avtomate

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 70 771 ... EUR 2A/24	NEW Desno 70 771 ... EUR 2A/24
SDAC R/L 0808 K07 DC	8	8	125	21	8	M5	M5	1,2	DC.. 0702	171,30 00801	171,30 00800
SDAC R/L 1010 M07 DC	10	10	150	21	10	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30 01001	171,30 01000
SDAC R/L 1212 M07 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	183,00 01201	183,00 01200
SDAC R/L 1212 M11 DC	12	12	150	29	12	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	183,00 11201	183,00 11200

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 771 00800 / 70 771 00801	83 950 ...	EUR Y7	157	80 950 ...	EUR Y7	039	70 950 ...	EUR 2A/28	13800	70 950 ...	EUR 2A/28	86700
70 771 01000 / 70 771 01001		8,11	039		2,99	13800		3,84	86700			
70 771 01200 / 70 771 01201		8,11	039		2,99	13800		3,84	86700			
70 771 11200 / 70 771 11201		11,79	120		4,14	113		3,84	86700			

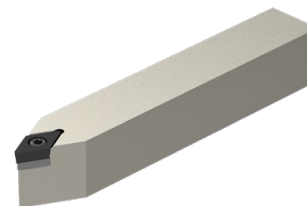
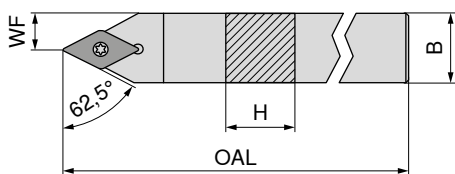




# MaxiLock-S – SDNC 62,5° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



**NEW**

Nevtralno

**70 645 ...**

EUR  
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	
SDNC N 0808 K07	8	8	125	4,0	1,2	DC.. 0702	75,87 00800
SDNC N 1010 M07	10	10	150	5,0	1,2	DC.. 0702	80,94 11000
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	80,94 01000
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	80,94 01200
SDNC N 1212 M07	12	12	150	6,0	1,2	DC.. 0702	91,06 11200
SDNC N 1212 M11	12	12	150	6,0	3,2	DC.. 11T3	91,06 21200
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	101,20 01600
SDNC N 2020 K11	20	20	125	10,0	3,2	DC.. 11T3	107,20 02000
SDNC N 2525 M11	25	25	150	12,5	3,2	DC.. 11T3	111,30 02500



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-D



Navojna puša

**80 950 ...**

EUR  
Y7

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

**70 950 ...**

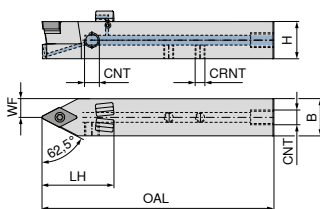
EUR  
2A/28

Nadomestni deli za kataloško št.							
70 645 00800	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857	
70 645 11000	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857	
70 645 01000	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857	
70 645 01200	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857	
70 645 11200	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857	
70 645 21200	T15 - IP	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	
70 645 01600	T15 - IP	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66 106 M3,5
70 645 02000	T15 - IP	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66 106 M3,5
70 645 02500	T15 - IP	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66 106 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	183,00	11200
SDNC N 1212 F07 DC	12	12	80	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01200
SDNC N 1212 M11 DC	12	12	150	31	6,0	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	183,00	21200
SDNC N 1616 H11 DC	16	16	100	30	8,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	190,30	01600
SDNC N 2020 K11 DC	20	20	125	39	10,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	201,70	02000
SDNC N 2525 M11 DC	25	25	150	30	12,5	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	209,40	02500

Nadomestni deli  
za kataloško št.

	Vpenjalni vijak	HM-podloga-D	Navojni zatič	Navojni zatič	Navojna puša
70 774 11200	EUR 5,38 857 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 774 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 774 21200	4,14 859			3,84 86700	
70 774 01600	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02000	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02500	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

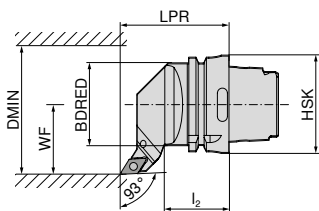
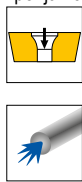
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	Mašilni čep DC	D-ključ	Tesnilni obroček	Šoba za hladilno sredstvo DC	Zapiralni vijak za hladilno sredstvo
70 774 11200	EUR 70 950 ... 2A/28	EUR 80 950 ... Y7	EUR 70 950 ... 2A/28	EUR 70 950 ... 2A/28	EUR 70 950 ... 2A/28
70 774 01200		8,11 039			
70 774 21200		8,11 039			
70 774 01600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



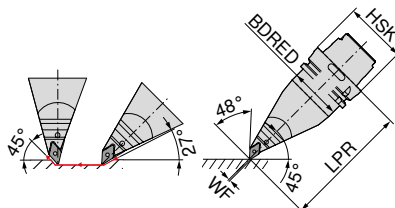
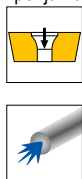
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 544 ...	74 543 ...	74 543 ...	74 543 ...
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80 286,80	511	EUR 2D/80 286,80	511

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D		Navojna puša	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
74 543 511 / 74 544 511	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 9,66	106	EUR 2A/28 5,98	171

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



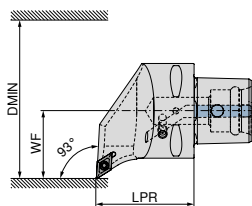
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	
							74 546 ...	74 546 ...
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80 391,70	511

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-D		Navojna puša	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
74 546 511	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 9,66	106	EUR 2A/28 5,98	171

## 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
<b>84 659 ...</b>	<b>84 658 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8
252,20 01195	252,20 01195
289,10 01194	289,10 01194
321,60 01193	321,60 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 ...**

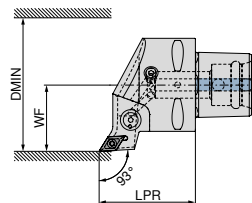
EUR Y8

3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 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
<b>84 663 ...</b>	<b>84 662 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8
252,20 01195	252,20 01195
289,10 01194	289,10 01194
321,60 01193	321,60 01193

1 Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → stran 40.



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR Y8

3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 27600

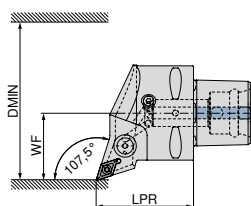
Nadomestni deli  
za kataloško št.

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		Desno	
								84 667 ...	84 666 ...	84 667 ...	84 666 ...
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 252,20	01195	EUR Y8 252,20	01195
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → stran 40.

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 ...

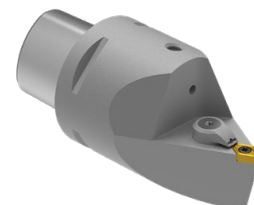
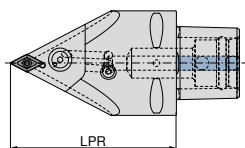
EUR  
Y8

3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiLock-S – SDNC 62,5° – 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	84 677 ...	
						EUR Y8	01193
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	321,60	11193

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → stran 40.



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR  
Y8

3,92 27600  
3,92 27600

Nadomestni deli  
za kataloško št.

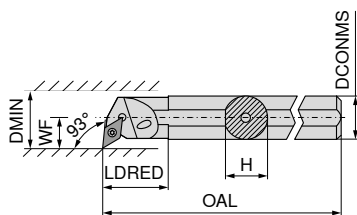
84 677 01193  
84 677 11193

# 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

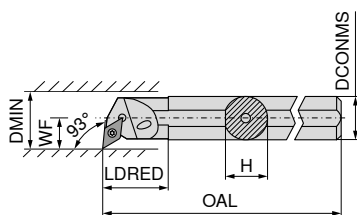


Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	124,50	012	124,50	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	13,0	11	21	1,2	DC.. 0702	127,20	016	127,20	016
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29,0	11	20	1,2	DC.. 0702	127,20	216	127,20	216
S20S SDUC R 07	20	18,0	250	20,0	13	25	1,2	DC.. 0702			158,60	020
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32,0	13	25	1,2	DC.. 0702	158,60	220	158,60	220
S20S SDUC R 11	20	18,0	250	20,0	13	25	3,2	DC.. 11T3			158,60	120
A20Q SDUC R/L 11	20	19,0	180	32,0	13	25	3,2	DC.. 11T3	158,60	320	158,60	320
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	182,30	125	182,30	125
A25R SDUC R/L 11	25	24,0	200	36,0	17	32	3,2	DC.. 11T3	182,30	325	182,30	325
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			250,60	132
A32S SDUC R/L 11	32	31,0	250	50,0	22	40	3,2	DC.. 11T3	250,60	332	250,60	332
A40T SDUC R/L 11	40	39,0	300	60,0	27	50	3,2	DC.. 11T3	301,00	340	301,00	340

	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Nadomestni deli za kataloško št.	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 736 012 / 70 737 012	10,05	110			2,99	13800				
70 736 212 / 70 737 212	10,05	110			2,99	13800				
70 736 016 / 70 737 016	10,05	110			2,99	13800				
70 736 216 / 70 737 216	10,05	110			2,99	13800				
70 736 020	10,05	110			2,99	13800				
70 736 220 / 70 737 220	10,05	110			2,99	13800				
70 736 120	11,96	113			4,14	110				
70 736 320 / 70 737 320	11,96	113			4,14	110				
70 736 125 / 70 737 125			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 325 / 70 737 325	11,96	113			4,14	113				
70 736 132			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 332 / 70 737 332			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 340 / 70 737 340			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171

## 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 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
231,30	231,30	231,30	231,30
210	212	210	212
367,80	367,80	367,80	367,80
216	220	216	220
461,10	461,10	461,10	461,10
220	220	220	220
488,10	488,10	488,10	488,10
320	320	320	320
703,10	703,10	703,10	703,10
225	225	225	225
1.032,00	1.032,00	1.032,00	1.032,00
232	232	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 ...

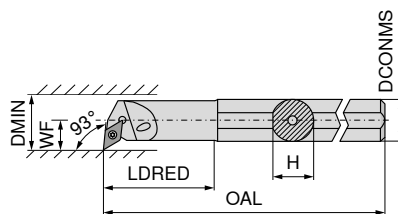
EUR	
Y7	
10,05	110
10,05	110
10,05	110
10,05	110
11,96	113
11,96	113
11,96	113

### 70 950 ...

EUR	
2A/28	
2,99	13800
2,99	13800
2,99	13800
2,99	13800
4,06	449
4,06	449
4,06	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 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
288,10	288,10	288,10	288,10
410	412	410	412
288,10	288,10	288,10	288,10
416	416	416	416



D-ključ



Vpenjalni vijak

### 80 950 ...

EUR	
Y7	
10,05	110
10,05	110
10,05	110

### 70 950 ...

EUR	
2A/28	
2,99	13800
2,99	13800
2,99	13800

### Nadomestni deli za kataloško št.

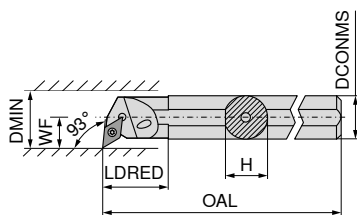
70 738 410 / 70 739 410	
70 738 412 / 70 739 412	
70 738 416 / 70 739 416	

# 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
429,60 012	429,60 012
561,40 016	561,40 016
701,20 120	701,20 120
1.236,00 125	1.236,00 125

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	

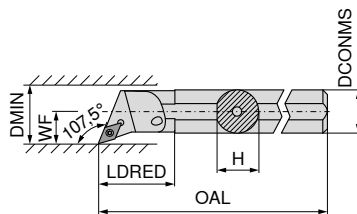


80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
11,96 113	4,06 304
11,96 113	4,14 113

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

Obseg dobave:

Držalo za notranje struženje s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

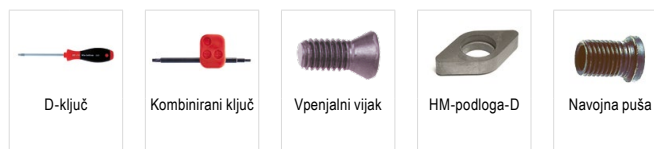


Oznaka ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Pritezni moment	Obračalna ploščica
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 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
122,10 210	122,10 210
124,50 212	124,50 212
127,20 216	127,20 216
158,60 220	158,60 220
182,30 225	182,30 225
250,60 232	250,60 232
301,00 240	301,00 240

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	

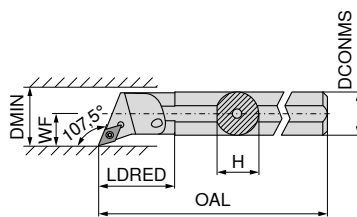


80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
	10,66 398	4,14 113		
	10,66 398	4,14 113	9,66 106	5,98 171
	10,66 398	4,14 113	9,66 106	5,98 171



## 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		Desno	
									EUR		EUR	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	231,30	012	231,30	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	394,80	016	394,80	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	461,10	020	461,10	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3	488,10	120	488,10	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	780,20	025	780,20	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	1.032,00	032	1.032,00	032

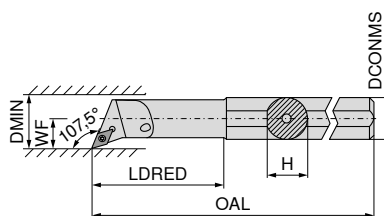
### Nadomestni deli za kataloško št.

	EUR		EUR	
70 750 012 / 70 751 012	10,05	110	2,99	13800
70 750 016 / 70 751 016	10,05	110	2,99	13800
70 750 020 / 70 751 020	10,05	110	2,99	13800
70 750 120 / 70 751 120	11,96	113	4,06	449
70 750 025 / 70 751 025	11,96	113	4,06	449
70 750 032 / 70 751 032	11,96	113	4,06	449



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

▲ s trnom iz karbidne trdine



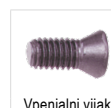
Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR		EUR	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	288,10	210	288,10	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	288,10	212	288,10	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	288,10	216	288,10	216

### Nadomestni deli za kataloško št.

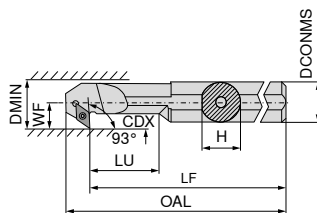
	EUR		EUR	
70 750 210 / 70 751 210	10,05	110	2,99	13800
70 750 212 / 70 751 212	10,05	110	2,99	13800
70 750 216 / 70 751 216	10,05	110	2,99	13800



## 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		Desno	
											EUR		EUR	
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	212	EUR 2A/24	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	124,50	216	127,20	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	158,60	220	158,60	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	182,30	225	182,30	225

Nadomestni deli  
za kataloško št.

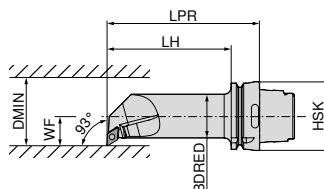
	80 950 ...	70 732 ...	70 950 ...
70 733 212 / 70 732 212	EUR Y7	110	EUR 2A/28
70 733 216 / 70 732 216	10,05	110	2,99 13800
70 733 220 / 70 732 220	11,96	113	4,06 304
70 733 225 / 70 732 225	11,96	113	4,06 304



## 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		Desno	
									EUR		EUR	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3,2	DC.. 11T3	EUR 2D/80	511	EUR 2D/80	511
									394,60	511	394,60	511

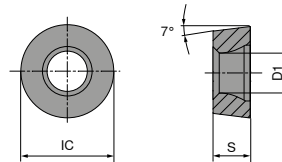


Nadomestni deli  
za kataloško št.

	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 565 511 / 74 566 511	EUR 2A/28	398	EUR 2A/28	113
	10,66	M3,5x11	4,14	113
			9,66	106
			M3,5	5,98 171

## 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 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 CTCP115-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P		
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		
		F	M	M	M	M	M	M	M		
		RCMT	RCGT	RCMT	RCMT	RCGT	RCMT	RCGT	RCMT		
		70 188 ...	76 185 ...	76 186 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 262 ...		
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		
0602M0EN	3,0					10,61 50201		10,61 70201			
0803M0EN	4,0		11,81 30401			11,81 51201		11,81 71201			
1003M0SN	5,0						10,23 51401				
1204M0SN	6,0				12,12 32801		12,12 52601				
1606M0EN	8,0	23,85 038									
1606M0SN	8,0				23,85 34001		23,85 53801				
2006M0SN	10,0			32,80 35001			32,80 55001				
2507M0SN	12,5				52,82 36201		52,82 56201				
P		○	●	●	●	●	●	●	●		●
M											○
K		●	○	○	○	○	○	○	○		
N											
S											
H											
O											

## RCMT / RCMX

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP125-P		-SM CTCM120		-SM CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M RCMT		M RCMT		M RCMX		M RCMT		M RCMT		M RCMT		M RCMT	
		76 264 ...		74 117 ...		74 117 ...		74 121 ...		74 121 ...		75 221 ...		75 221 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
1003M0SN	5,0	10,23	71401					10,23	21400			10,23	11400		
10T3M0SN	5,0														
1204M0SN	6,0	12,12	72601					12,12	22600	12,12	62600				
1606M0SN	8,0	23,85	73801					23,85	23800	23,85	63800				
2006M0SN	10,0	32,80	75001	32,80	25000					32,80	65000			32,80	25000
2507M0SN	12,5	52,82	76201			52,82	25400							52,82	26200
2507M0SN	12,5														
P			●		●		●		●		●		○		○
M			○										●		●
K					○		○		○		○				
N															
S															
H															
O															○

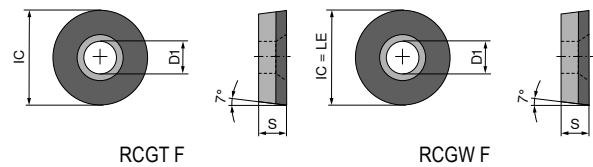
9

## RCGT / RCMT

		NEW		NEW		NEW			
		-25P H210T		-27 H10T		-SM CTPX710		-27 CTPX715	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F RCGT		M RCGT		M RCMT		M RCGT	
		70 241 ...		70 266 ...		75 221 ...		70 266 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
0602M0FN	3			7,92	600			12,78	70200
0803M0FN	4	9,22	60200	8,85	602			10,34	80200
1003M0FN	5			8,85	604			10,34	80400
1003M0SN	5					10,23	61400		
1204M0FN	6							12,09	72800
P								●	●
M								●	●
K				○	○			○	○
N				●	●			○	●
S				○				●	●
H									
O				○	○				○

## RCGW / RCGT

Oznaka	S	D1	IC
	mm	mm	mm
RCG. 0602..	2,38	2,8	6
RCGW 0803..	3,18	3,4	8
RCGW 1003..	3,18	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

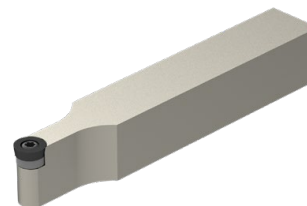
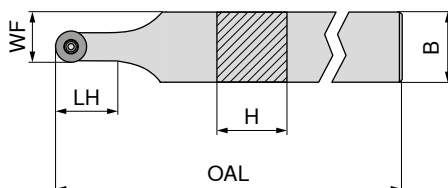
	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	-CB1 CTDPS30	-CB2 CTDPS30
	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGT
	<b>71 179 ...</b>	<b>71 315 ...</b>	<b>71 179 ...</b>	<b>71 315 ...</b>	<b>71 316 ...</b>
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
0602M0FN	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10001	102	20001	202	202
0803M0FN	174,20		174,20		
	10101		20101		
1003M0FN	225,00				
	10201				
10T3M0FN		245,80		245,80	245,80
		104		204	204
1204M0FN	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**

Nevtralnó

**70 646 ...**

EUR  
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,0	9,0	1,2	RC.. 0602	91,06 01200
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,0	11,0	1,2	RC.. 0602	96,12 01600
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,0	13,0	1,2	RC.. 0602	107,20 02000
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602	111,30 02500
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,0	12,0	1,8	RC.. 0803	96,12 11600
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,5	14,0	1,8	RC.. 0803	107,20 12000
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,5	16,5	1,8	RC.. 0803	111,30 12500
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,9	13,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	96,12 21600
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,0	15,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20 22000
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,9	17,5	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	111,30 22500

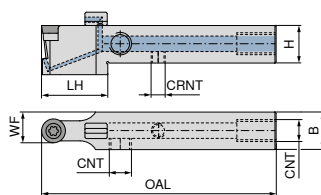
**1** Pri uporabi obračalnih ploščic WSP RC .. 10T3 uporabite podložno ploščico, št. artikla 70 950 92100.

	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-R	Navojna puša
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
Nadomestni deli za kataložno št.				
70 646 01200	8,11 039	5,38 857		
70 646 01600	8,11 039	5,38 857		
70 646 02000	8,11 039	5,38 857		
70 646 02500	8,11 039	5,38 857		
70 646 11600	11,13 118	4,14 819		
70 646 12000	11,13 118	4,14 819		
70 646 12500	11,13 118	4,14 819		
70 646 21600	11,79 120	4,82 87900	15,94 117	5,98 171
70 646 22000	11,79 120	4,82 87900	15,94 117	5,98 171
70 646 22500	11,79 120	4,82 87900	15,94 117	5,98 171

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



**NEW**

Nevtralnó

**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	212,30	01200
SRDC N 1616 H06 DC	16	16	100	30	11,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	214,80	01600
SRDC N 2020 K06 DC	20	20	125	30	13,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	201,70	02000
SRDC N 2525 M06 DC	25	25	150	30	15,5	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	209,40	02500
SRDC N 1616 H08 DC	16	16	100	30	12,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	214,80	11600
SRDC N 2020 K08 DC	20	20	125	30	14,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	201,70	12000
SRDC N 2525 M08 DC	25	25	150	31	16,5	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	209,40	12500
SRDC N 1616 H10 DC	16	16	100	30	13,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	214,80	21600
SRDC N 2020 K10 DC	20	20	125	30	15,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	201,70	22000
SRDC N 2525 M10 DC	25	25	150	36	17,5	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	209,40	22500

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

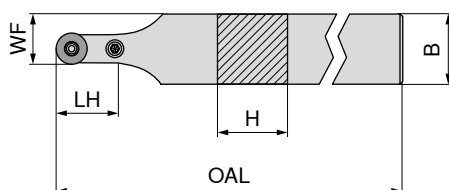
Nadomestni deli za kataloško št.	Vpenjalni vijak		HM-podloga-R		Navojni zatič		Navojni zatič		Navojna puša	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200	5,38	857					3,84	86700		
70 775 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02000	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02500	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 11600	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12000	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12500	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 21600	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22000	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22500	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Nadomestni deli za kataloško št.	Mašilni čep DC		D-ključ		Tesnilni obroček		Šoba za hladilno sredstvo DC		Zapiralni vijak za hladilno sredstvo	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200			8,11	039						
70 775 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02500	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 11600	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12000	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12500	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 21600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	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	EUR	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204	113,40	025
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204	119,40	032
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606	119,40	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.

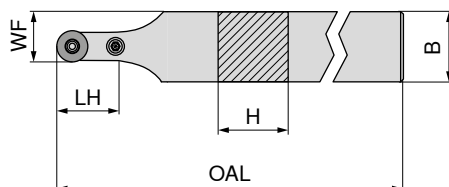
	SW	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR			
70 544 025	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	20,01	178	4,12	208	9,14	215
70 544 032	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	20,01	178	4,12	208	9,14	215
70 544 132	SW3	3,15	176	1,76	196	1,57	192	20,70	387	4,52	390	16,23	384

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

9

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	EUR	
PRDC N 3232 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006	147,40	23200
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	183,30	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.

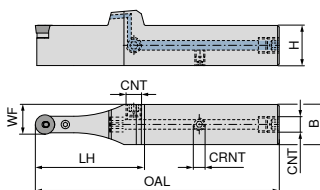
	SW	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR			
70 545 23200		3,15	177	1,45	391	1,57	394	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400
70 545 40400		3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



**NEW**

Nevtralno

**70 595 ...**

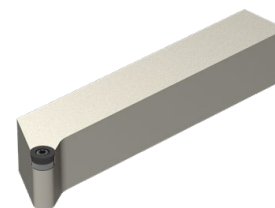
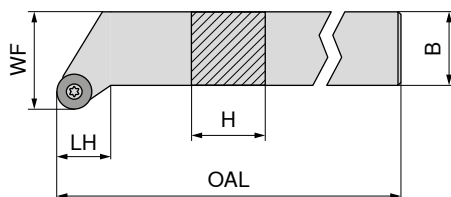
Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80 02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10 02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	237,40 03200
PRDC N 3225 X16-T DC	32	25	172	72	20,5	M6	G1/8"	4	RC.. 1606	237,40 13200
PRDC N 3232 X20-T DC	32	32	176	76	26,0	M6	G1/8"	5	RC.. 2006	248,70 23200
PRDC N 4040 X25-T DC	40	40	216	91	32,5	M6	G1/8"	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	271,30 04000

Nadomestni deli za kataloško št.	L-ključ		Cevni zatič		Montažni trn		Zapiralni vijak za hladilno sredstvo		Kolenska ročica		Vpenjalni vijak		HM-podloga-R		Navojni zatič	
	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...
70 595 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 13200	3,15	175	1,76	196	1,57	192	4,59	294	20,70	387	4,52	390	16,23	384	3,84	86700
70 595 23200	3,15	177	1,45	391	1,57	394	4,59	294	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400	3,84	86700
70 595 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500	3,84	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	NEW	
								Levo	Desno
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	70 647 ... EUR 2A/24 91,06	70 647 ... EUR 2A/24 91,06
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602	01200	01601
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	111,30	111,30
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	96,12	96,12
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803	11600	12001
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	111,30	111,30
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	22500	22501

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

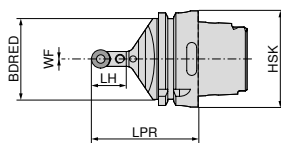
Nadomestni deli za kataložno št.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 647 01200 / 70 647 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 01601	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 02000 / 70 647 02001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 02500 / 70 647 02501	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 11600 / 70 647 11601	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 12001	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 12500 / 70 647 12501	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 22000 / 70 647 22001	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	15,94	117	M3,5
70 647 22500 / 70 647 22501	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	15,94	117	M3,5



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Nevtralno  
**74 548 ...**

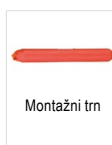
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	289,80	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	330,20	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	330,20	716



L-ključ



Cevni zatič



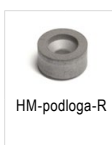
Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



HM-podloga-R

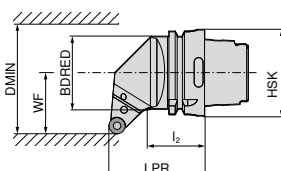
Nadomestni deli  
za kataloško št.

			EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
74 548 512	SW2,5	3,15 175	2,27 197	1,57 191	20,01 178	4,12 208	9,14 215		
74 548 712	SW2,5	3,15 175	2,27 197	1,57 191	20,01 178	4,12 208	9,14 215		
74 548 716	SW3	3,15 176	1,76 196	1,57 192	20,70 387	4,52 390	16,23 384		

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem inbus



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo  
**74 552 ...**

Desno  
**74 551 ...**

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> 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	289,80	512	289,80	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	330,20	712	330,20	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	330,20	716	330,20	716



L-ključ



Cevni zatič



Montažni trn



Kolenska ročica



Vpenjalni vijak



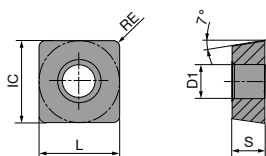
HM-podloga-R

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
74 551 512 / 74 552 512	SW2,5	3,15 175	2,27 197	1,57 191	20,01 178	4,12 208	9,14 215		
74 551 712 / 74 552 712	SW2,5	3,15 175	2,27 197	1,57 191	20,01 178	4,12 208	9,14 215		
74 551 716 / 74 552 716	SW3	3,15 176	1,76 196	1,57 192	20,70 387	4,52 390	16,23 384		

### 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

		<b>-CF05</b> CTEP110	<b>-CF55</b> CTEP110	<b>-SF</b> TCM10	<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP115-P	<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP125-P	<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP115-P	<b>NEW</b> <b>-SMF</b> 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	19,86	12,73	18,22	12,76	12,76	12,76	
09T308EN	0,8	19,86	12,73	18,22	12,76	50401	30401	
120408EN	0,8					50601	30601	
						17,96	51801	17,96 71801
P		●	●	●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○	○	○
K		○	○	○	○	○	○	○
N								
S								
H								
O								

9

### SCMT

		<b>-SM</b> CTCK110	<b>-SM</b> CTCK120	<b>NEW</b> <b>-SM</b> CTCP115-P	<b>NEW</b> <b>-SM</b> CTCP125-P	<b>NEW</b> <b>-SM</b> 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	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76
09T308EN	0,8	12,76	12,76	30401	50401	70401
120408EN	0,8	17,96	17,96	30601	50601	70601
120412EN	1,2	17,96	17,96	31801	51801	71801
					52001	
P		○	○	●	●	●
M						○
K		●	●	○	○	
N						
S						
H						
O						

# SCMT

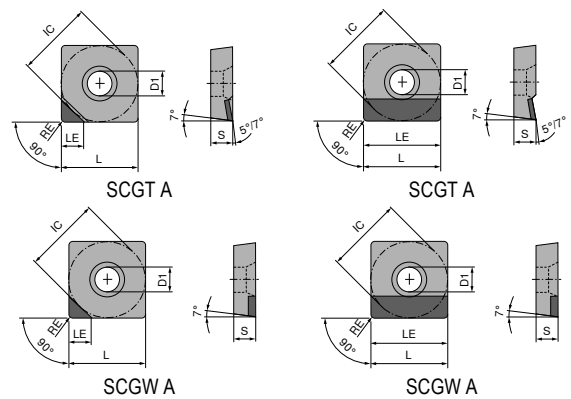
		NEW -M25 CTPM125	NEW -SM CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT	
		75 222 ...	75 049 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08 12,76	EUR 1A/08 20600	EUR 1A/08 10600	EUR 1A/08 206	EUR 1A/08 30600	
09T304EN	0,4	70400					
09T308EN	0,8		12,76	12,76	12,76	12,76	
120408EN	0,8		17,96	17,96	17,96	17,96	
			21800	11800	218	31800	
P		○	○	○	○	○	
M		●	●	●	●	●	
K							
N							
S						○	
H							
O							

# SCGT

		-25P H210T	-25P CTPX710	-27 CTPX715	-27 H10T
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SCGT	M SCGT	M SCGT	M SCGT
		70 283 ...	70 283 ...	70 270 ...	70 270 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90 634	EUR 1A/90 71600	EUR 1A/90 71800	EUR 1A/90 604
09T304FN	0,4			17,91	14,34
09T308FN	0,8			80400	80600
120408FN	0,8	17,50	20,74	20,31	16,76
P			●	●	
M			●	●	●
K		○		○	○
N		●	●	●	●
S		○	●	●	●
H					
O			○	○	○

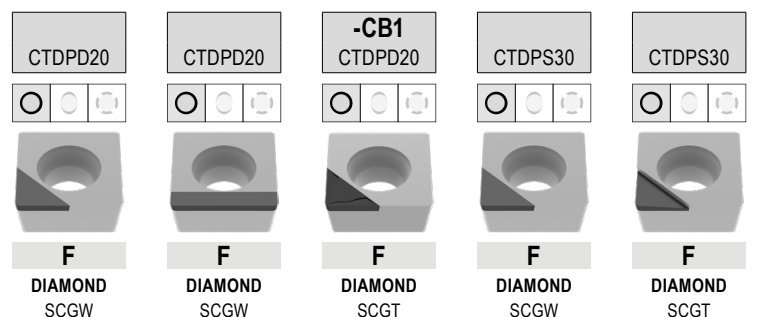
### SCGW / SCGT

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



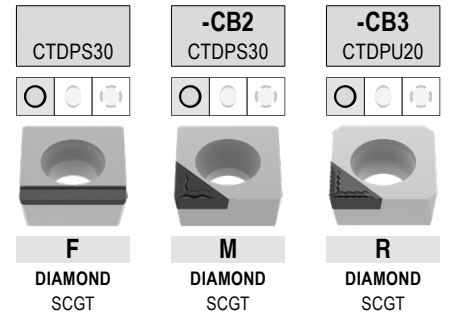
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 182 ...		71 183 ...		71 320 ...		71 182 ...		71 180 ...	
				EUR Y0	10001	EUR Y0	10001	EUR Y0	114	EUR Y0	20601	EUR Y0	20001
09T304FN	0,4	A (1)	9,52			108,80	10001						
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	74,00	10001			82,00	114	74,00	20601	74,00	20001
09T308FN	0,8	A (1)	9,52			108,80	10101						
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	74,00	10101			82,00	118			74,00	20101
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	74,00	10201							74,00	20201
120404FN	0,4	A (1)	12,70			120,40	10201						
120404FN	0,4	A (1)	4,40	81,00	10301								
120408FN	0,8	A (1)	4,30	81,00	10401								
120408FN	0,8	A (1)	12,70			120,40	10301						
120412FN	1,2	A (1)	4,20	81,00	10501								
120412FN	1,2	A (1)	12,70			120,40	10401						

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

9

# SCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

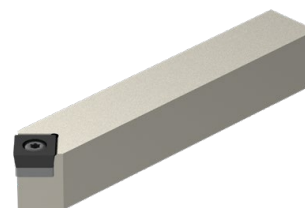
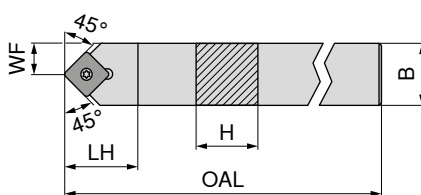


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 181 ...	71 321 ...	71 322 ...
09T304FN	0,4	A (1)	4,4	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
09T308FN	0,8	A (1)	9,5	108,80 20001	82,00 214	82,00 214
09T308FN	0,8	A (1)	4,3		82,00 218	82,00 218
120408FN	0,8	A (1)	12,7	120,40 20101		
120412FN	1,2	A (1)	12,0	120,40 20201		
P						
M						
K						
N				•	•	•
S						
H						
O				•	•	•

# MaxiLock-S – SSCC 45° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



**NEW**

Nevtralnó

**70 651 ...**

EUR  
2A/24

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	80,94 01200
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	101,20 01600
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	107,20 02000
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	101,20 11600
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	107,20 12000
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	111,30 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
70 651 01200	11,79 120	4,82 87900		
70 651 01600	11,79 120	4,82 87900		
70 651 02000	11,79 120	4,82 87900	12,46 167	5,98 171
70 651 11600	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
70 651 12000	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
70 651 12500	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170

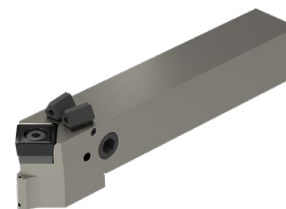
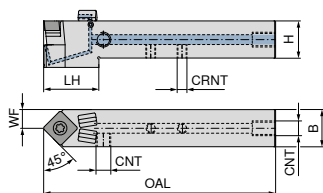
Nadomestni deli  
za kataloško št.



# MaxiLock-S – SSCC 45° DC – Stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



**NEW**

Nevtraln

**70 776 ...**

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	EUR 2A/24	
SSDC N 1212 F09 DC	12	12	80	25	12,8	M6	M6	3,2	SC..09T3..	171,30	01200
SSDC N 1616 H09 DC	16	16	100	30	16,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	190,30	01600
SSDC N 2020 K09 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	201,70	02000
SSDC N 1616 H12 DC	16	16	100	29	17,3	M6	G1/8"	5	SC..1204..	190,30	11600
SSDC N 2020 K12 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	201,70	12000
SSDC N 2525 M12 DC	25	25	150	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	209,40	02500

Nadomestni deli  
za kataloško št.

	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 776 01200	4,82	87900		3,84	86700
70 776 01600	4,82	87900	12,46	167	2,19
70 776 02000	4,82	87900	12,46	167	2,19
70 776 11600	3,84	820	15,94	168	2,19
70 776 12000	3,84	820	15,94	168	2,19
70 776 02500	3,84	820	15,94	168	2,19

Nadomestni deli  
za kataloško št.

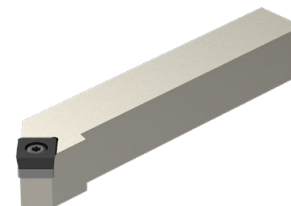
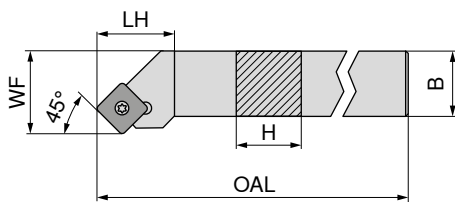
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 776 01200		11,79	120		
70 776 01600	1,53	87600	11,79	120	1,36
70 776 02000	1,53	87600	11,79	120	1,36
70 776 11600	1,53	87600	11,79	120	1,36
70 776 12000	1,53	87600	11,79	120	1,36
70 776 02500	1,53	87600	11,79	120	1,36

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
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 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

# MaxiLock-S – SSKC 45° – 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	Obrračalna ploščica	NEW	
								Levo	Desno
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	70 654 ... EUR 2A/24	70 654 ... EUR 2A/24
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	20	20	3,2	SC.. 09T3..	80,94 01200	80,94 01201
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	20	25	3,2	SC.. 09T3..	101,20 01600	101,20 01601
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	25	20	5	SC.. 1204..	107,20 02000	107,20 02001
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	25	25	5	SC.. 1204..	101,20 11600	101,20 11601
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	25	32	5	SC.. 1204..	107,20 12000	107,20 12001
SSSC R 3225 P12	32	25	170	25	32	5	SC.. 1204..	111,30 12500	111,30 12501
									116,40 13201

Nadomestni deli  
za kataloško št.

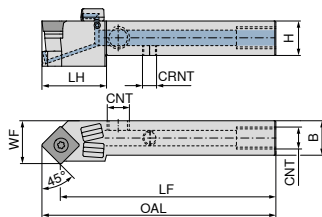
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	št.	EUR	št.	EUR	št.	EUR	št.
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 11601 / 70 654 11600	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 12001 / 70 654 12000	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 12501 / 70 654 12500	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 13201	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170

 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

# MaxiLock-S – SSKC 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		NEW Desno	
										70 777 ... EUR 2A/24	01201	70 777 ... EUR 2A/24	01200
SSSC R/L 1212 F09 DC	12	12	86,5	22	16,0	M6	M6	3,2	SC.. 09T3..	171,30	01201	171,30	01200
SSSC R/L 1616 H09 DC	16	16	106,5	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC.. 09T3..	190,30	01601	190,30	01600
SSSC R/L 2020 K09 DC	20	20	131,5	30	25,0	M6	G1/8"	3,2	SC.. 09T3..	201,70	02001	201,70	02000
SSSC R/L 1616 H12 DC	16	16	108,5	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	190,30	11601	190,30	11600
SSSC R/L 2020 K12 DC	20	20	133,5	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	201,70	12001	201,70	12000
SSSC R/L 2525 M12 DC	25	25	158,5	32	32,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	209,40	02501	209,40	02500
SSSC L 3225 P 12 DC	32	25	178,5	32	32,1	G1/8"	G1/8"	5	SC.. 1204..	219,80	03201		

Nadomestni deli  
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28	859	70 950 ... EUR 2A/28	167	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
70 777 01200 / 70 777 01201	4,14	859					3,84	86700		
70 777 01600 / 70 777 01601	4,82	87900	12,46	167	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 777 02000 / 70 777 02001	4,82	87900	12,46	167	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 777 11600 / 70 777 11601	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 777 12000 / 70 777 12001	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 777 02500 / 70 777 02501	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 777 03201	3,84	820	15,94	168	2,19	88000			5,98	170

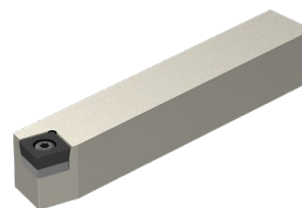
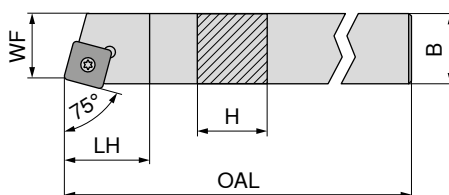
Nadomestni deli  
za kataloško št.

	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	120	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 777 01200 / 70 777 01201			11,79	120						
70 777 01600 / 70 777 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 02000 / 70 777 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 11600 / 70 777 11601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 12000 / 70 777 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 02500 / 70 777 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

## MaxiLock-S – SSBC 75° – 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	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	70 650 ... EUR 2A/24 107,20 12000	70 650 ... EUR 2A/24 107,20 12001
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	70 650 ... EUR 2A/24 111,30 12500	70 650 ... EUR 2A/24 111,30 12501

Nadomestni deli  
za kataloško št.

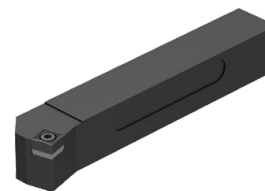
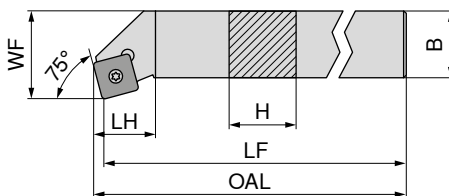
70 650 12001 / 70 650 12000  
70 650 12501 / 70 650 12500

D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-S	Navojna puša
80 950 ... EUR Y7 11,79 120	70 950 ... EUR 2A/28 3,84 820	70 950 ... EUR 2A/28 15,94 168	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 170

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s slepim čepom in ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ... EUR 2A/24 103,10 016	70 668 ... EUR 2A/24 103,10 016
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ... EUR 2A/24 109,60 020	70 668 ... EUR 2A/24 109,60 020
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..	70 669 ... EUR 2A/24 109,60 120	70 668 ... EUR 2A/24 109,60 120
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..	70 669 ... EUR 2A/24 113,40 125	70 668 ... EUR 2A/24 113,40 125

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 668 016 / 70 669 016  
70 668 020 / 70 669 020  
70 668 120  
70 668 125

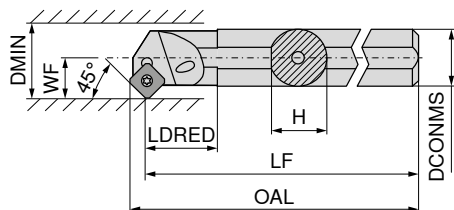
D-ključ	Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-S	Navojna puša
80 950 ... EUR Y7 11,96 113	70 950 ... EUR 2A/28 10,66 398	70 950 ... EUR 2A/28 4,14 113	70 950 ... EUR 2A/28 12,46 167	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 171

## 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	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..			127,20	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	250,60	232	250,60	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	301,00	240	301,00	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	11,96 113		4,14 110		
70 720 216 / 70 721 216	11,96 113		4,14 110		
70 720 220 / 70 721 220	11,96 113		4,06 304		
70 720 225 / 70 721 225	11,96 113		4,06 304		
70 720 232 / 70 721 232		10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170
70 720 240 / 70 721 240		10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170

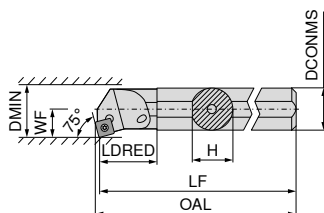


D-ključ      Kombinirani ključ      Vpenjalni vijak      HM-podloga-S      Navojna puša

## 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	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225

### Nadomestni deli za kataloško št.

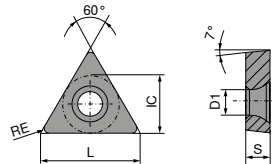
	80 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28
70 724 216 / 70 725 216	11,96 113	4,14 110
70 724 220	11,96 113	4,06 304
70 725 220	11,96 113	4,06 304
70 724 225 / 70 725 225	11,96 113	4,06 304



D-ključ      Vpenjalni vijak

### 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

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110202EN	0,2	17,80	014			16,47	900								
110204EN	0,4	17,80	016	10,14	016	16,47	902	9,57	902	10,04	51601				
110208EN	0,8	17,80	018							10,04	51801	10,04	31801	10,04	71801
16T304EN	0,4	22,55	028			20,87	906			14,51	52801	14,51	32801		
16T308EN	0,8			14,07	030					14,51	53001	14,51	33001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

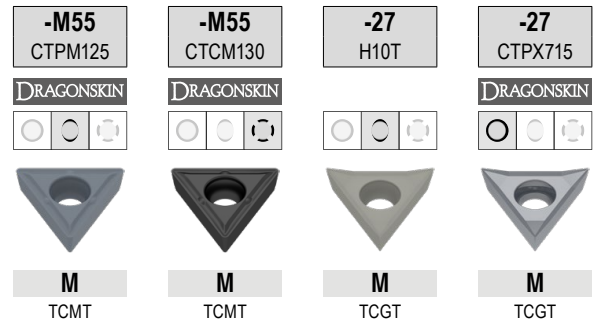
## TCGT / TCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM
		CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		TCGT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		76 270 ...	70 274 ...	70 274 ...	76 189 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	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	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
090204EN	0,4							10,04 50401		10,04 70401	
110202EN	0,2	17,80 71401									
110204EN	0,4		10,04 016	10,04 516		10,04 31601	10,04 51601		10,04 71601		
110208EN	0,8		10,04 018	10,04 518		10,04 31801			10,04 71801		
16T304EN	0,4		14,51 028	14,51 528		14,51 32801	14,51 52801		14,51 72801		
16T308EN	0,8		14,51 030	14,51 530		14,51 33001	14,51 53001		14,51 73001		
16T312EN	1,2		14,51 032	14,51 532					14,51 73001		
220408EN	0,8				20,87 34201		20,87 54201		20,87 74201		
P		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
M		○									○
K			●	●	○	○	○	○	○	○	○
N											
S											
H											
O											

## TCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-F43	-M25	-M25	-M25	-SM	-SM	-M55	-M55	-M55	-M55
		CTCM130	CTCM120	CTPM125	CTCM130	CTPM125	CTPM125	CTCM120	CTCM120	CTCM120	CTCM120
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	M	M	M	M	M	M
		TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		75 033 ...	75 217 ...	75 217 ...	75 217 ...	75 050 ...	75 050 ...	75 218 ...	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	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
090204EN	0,4				10,04 20400		10,04 20400		10,04 10400		10,04 10400
110204EN	0,4	10,04 31600	10,04 11600	10,04 216	10,04 31600	10,04 21600	10,04 21600		10,04 11600		10,04 11600
16T304EN	0,4	14,51 32800	13,81 12800	14,51 228	14,51 32800	14,51 22800	14,51 22800		14,51 13000		14,51 13000
16T308EN	0,8	14,51 33000	13,81 13000	14,51 230	14,51 33000	14,51 23000	14,51 23000		14,51 13000		14,51 13000
220408EN	0,8					20,87 24200	20,87 24200				
220412EN	1,2					20,87 24400	20,87 24400				
P		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K											
N											
S		○				○					
H											
O											

TCMT / TCGT

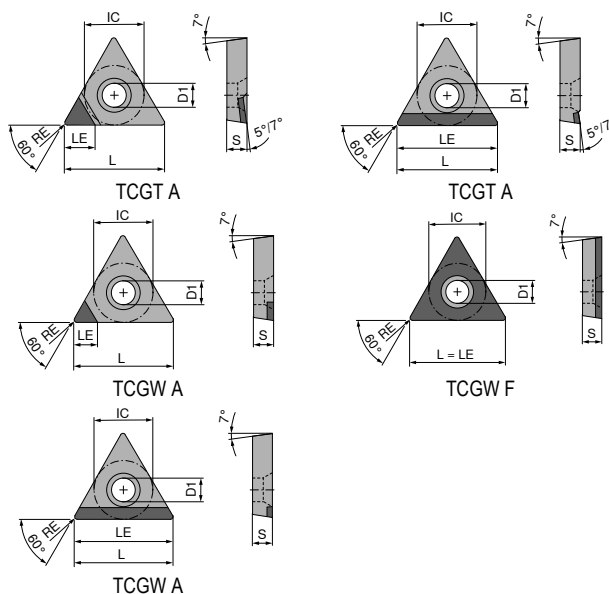


ISO	RE mm	-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-27 H10T		-27 CTPX715	
		EUR 1A/08	204	EUR 1A/08	30400	EUR 1A/90		EUR 1A/90	
090204EN	0,4	10,04	204	10,04	30400				
110202FN	0,2					14,34	600	17,06	71400
110204EN	0,4	10,04	216	10,04	31600				
110204FN	0,4					14,34	602	17,91	81600
16T302FN	0,2					16,89	604		
16T304FN	0,4					16,89	606	20,01	72800
16T308EN	0,8	14,51	230	14,51	33000				
16T308FN	0,8					16,89	608	21,02	83000
P			○		○				●
M			●		●				●
K							○		○
N							●		●
S									●
H									
O							○		○



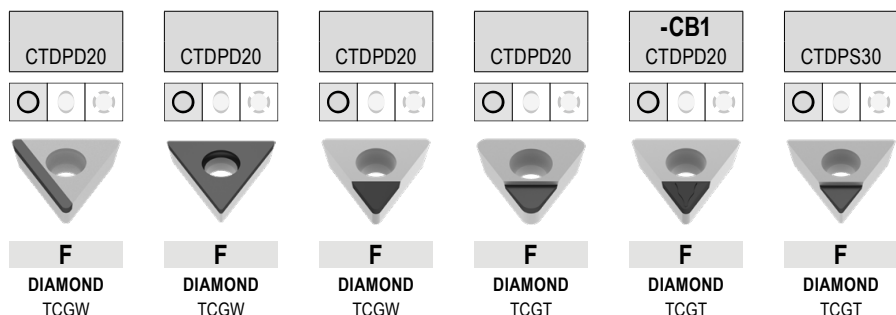
### TCGW / TCGT

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

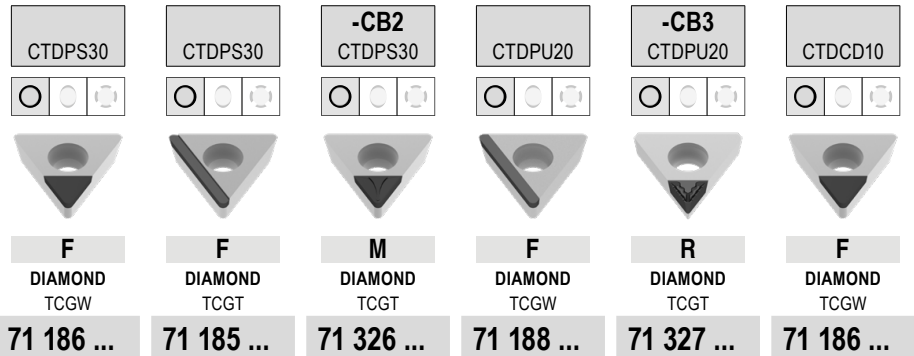


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 188 ...		71 187 ...		71 140 ...		71 184 ...		71 325 ...		71 184 ...	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7					64,00	100			72,00	112	64,00	20001
090204FN	0,4	A (1)	3,4					64,00	102			72,00	114	64,00	20101
090208FN	0,8	A (1)	3,0					64,00	104	64,00	10001				
090208FN	0,8	A (1)	9,6	97,30	10001										
110202FN	0,2	A (1)	3,7					74,00	106	74,00	10101	82,00	122		
110202FN	0,2	F	11,0			219,60	10001								
110204FN	0,4	A (1)	3,4					74,00	108	74,00	10201	82,00	124	74,00	20201
110204FN	0,4	F	11,0			219,60	10101								
110204FN	0,4	A (1)	11,0	102,20	10101			74,00	110	74,00	10301				
110208FN	0,8	A (1)	3,0	102,20	10201										
110208FN	0,8	A (1)	11,0	102,20	10201										
16T304FN	0,4	A (1)	4,6					81,00	112	81,00	10401	81,00	134	81,00	20301
16T304FN	0,4	A (1)	16,5	135,20	10301										
16T308FN	0,8	A (1)	4,2					81,00	114	81,00	10501	81,00	13600		
16T308FN	0,8	A (1)	16,5	135,20	10401										
16T312FN	1,2	A (1)	3,8					81,00	11600						

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

# TCGW / TCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov



ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 186 ...		71 185 ...		71 326 ...		71 188 ...		71 327 ...		71 186 ...	
				EUR Y0	20001	EUR Y0	20001	EUR Y0	212 214	EUR Y0	30001	EUR Y0	224 238	EUR Y0	40001 40101 40201 40301 40401
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00	20001			72,00	212						
090204FN	0,4	A (1)	3,4					72,00	214						
090204FN	0,4	A (1)	9,6			97,30	20001								
110202FN	0,2	A (1)	2,6											90,28	40001
110202FN	0,2	A (1)	3,7	74,00	20101			82,00	222					90,28	40101
110204FN	0,4	A (1)	2,3					82,00	224						
110204FN	0,4	A (1)	3,4	74,00	20201							82,00	224		
110204FN	0,4	A (1)	11,0			102,20	20101			95,65	30001			90,28	40201
110208FN	0,8	A (1)	2,0			102,20	20201								
110208FN	0,8	A (1)	11,0												
16T304FN	0,4	A (1)	2,3											98,82	40301
16T304FN	0,4	A (1)	4,6					81,00	234						
16T304FN	0,4	A (1)	16,5			135,20	20301								
16T308FN	0,8	A (1)	2,0											98,82	40401
16T308FN	0,8	A (1)	4,2									81,00	238		
16T308FN	0,8	A (1)	16,5			135,20	20401								

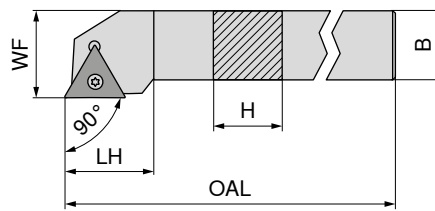
P															
M															
K															
N				•		•		•		•		•		•	
S															
H															
O				•		•		•		•		•		•	

9

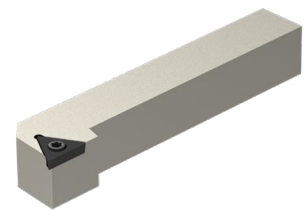
# MaxiLock-S – STGC 90° – stružno držalo z vijakom

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



NEW		NEW	
Levo		Desno	
<b>70 659 ...</b>	<b>EUR</b>	<b>70 659 ...</b>	<b>EUR</b>
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
80,94	01200	80,94	01201
101,20	01600	101,20	01601
107,20	02000	107,20	02001
111,30	02500	111,30	02501

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

Nadomestni deli  
za kataloško št.

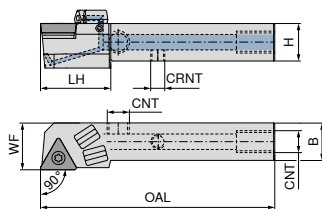
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR
	Y7	2A/28	2A/28	2A/28
70 659 01201 / 70 659 01200	8,11	5,38	10,01	5,98
70 659 01601 / 70 659 01600	11,79	4,82	10,01	5,98
70 659 02001 / 70 659 02000	11,79	4,82	10,01	5,98
70 659 02501 / 70 659 02500	11,79	4,82	10,01	5,98

 D-ključ	 Vpenjalni vijak	 HM-podloga-T	 Navojna puša
<b>80 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11	5,38	10,01	5,98
039	857	169	171
11,79	87900	10,01	171
11,79	87900	10,01	171

# 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	Desno
STGC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	17,1	16	M6	M6	1,2	TC.. 1102	EUR 2A/24	EUR 2A/24
STGC R/L 1616 H16 DC	16	16	100	30,0	20	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	171,30 01201	171,30 01200
STGC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	28,0	25	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	190,30 01601	190,30 01600
STGC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	30,0	32	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	201,70 02001	201,70 02000
										209,40 02501	209,40 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	5,38 857			3,84 86700	
70 778 01600 / 70 778 01601	4,82 87900	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 778 02000 / 70 778 02001	4,82 87900	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 778 02500 / 70 778 02501	4,82 87900	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Nadomestni deli  
za kataloško št.

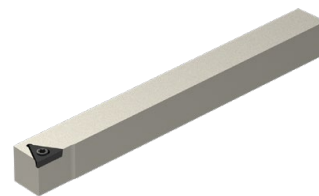
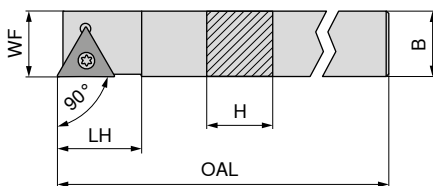
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 778 01200 / 70 778 01201		8,11 039			
70 778 01600 / 70 778 01601	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 778 02000 / 70 778 02001	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 778 02500 / 70 778 02501	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

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

▲ za dolgostružne avtomate

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx

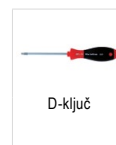


Slike prikazujejo desno izvedbo

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	<b>NEW</b> 70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01200	<b>NEW</b> 70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01201

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 655 01201 / 70 655 01200



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...

EUR Y7

8,11 039

70 950 ...

EUR 2A/28

5,38 857

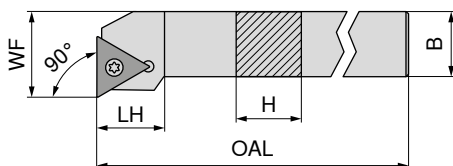
T08 - IP

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	Levo	Desno
STFC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	<b>NEW</b> 70 658 ... EUR 2A/24 80,94 01200	<b>NEW</b> 70 658 ... EUR 2A/24 80,94 01201
STFC R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3,2	TC.. 16T3	101,20 01600	101,20 01601
STFC R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3,2	TC.. 16T3	107,20 02000	107,20 02001
STFC R/L 2525 M16	25	25	150	20	32	3,2	TC.. 16T3	111,30 02500	111,30 02501

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 ...

EUR Y7

8,11 039

70 950 ...

EUR 2A/28

5,38 857

70 950 ...

EUR 2A/28

10,01 169

70 950 ...

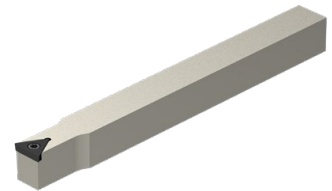
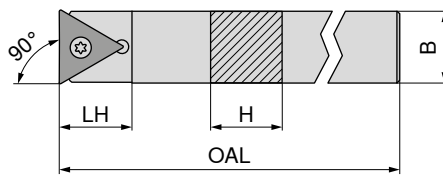
EUR 2A/28

5,98 171

# 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	75,87 00800
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	80,94 01000
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	91,06 01200
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	91,06 01400
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	101,20 01600



D-ključ



Vpenjalni vijak

**80 950 ...**

EUR  
Y7

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

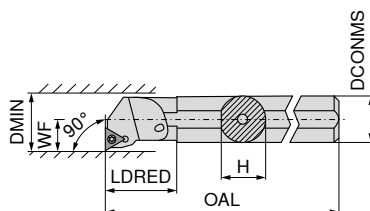
Nadomestni deli za kataloško št.		80 950 ...		70 950 ...
70 657 00800	T07 - IP	10,26	117	M2,2x5 - IP 4,19 856
70 657 01000	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP 5,38 857
70 657 01200	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP 5,38 857
70 657 01400	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP 5,38 857
70 657 01600	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP 5,38 857

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

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

## Obseg dobave:

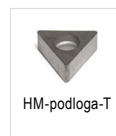
Držalo za notranje struženje s ključem Torx



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 ...	70 728 ...	70 729 ...	70 728 ...
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	EUR 2A/24 124,50	210	EUR 2A/24 124,50	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	124,50	212	124,50	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	127,20	216	127,20	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200	21	11	21	1,2	TC.. 1102			127,20	016
S20S STFC R 11	20	18,0	250	15	13	25	1,2	TC.. 1102			158,60	020
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	158,60	220	158,60	220
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	182,30	225	182,30	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	250,60	232	250,60	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	301,00	240	301,00	240



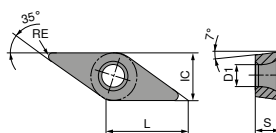
Nadomestni deli za kataloško št.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 728 020		M2,5x6 - T08	2,99	13800		
70 729 210 / 70 728 210		M2,2x5	3,32	111		
70 728 016		M2,5x6 - T08	2,99	13800		
70 729 212 / 70 728 212		M2,5x6 - T08	2,99	13800		
70 729 216 / 70 728 216		M2,5x6 - T08	2,99	13800		
70 729 220 / 70 728 220		M2,5x6 - T08	2,99	13800		
70 729 225 / 70 728 225		M3,5x11	4,14	113	10,01	169
70 729 232 / 70 728 232		M3,5x11	4,14	113	10,01	169
70 729 240 / 70 728 240		M3,5x11	4,14	113	10,01	169
					M3,5	5,98 171
					M3,5	5,98 171
					M3,5	5,98 171



Nadomestni deli za kataloško št.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28	
70 728 020		T08	10,05	110
70 729 210 / 70 728 210		T07	10,05	109
70 728 016		T08	10,05	110
70 729 212 / 70 728 212		T08	10,05	110
70 729 216 / 70 728 216		T08	10,05	110
70 729 220 / 70 728 220		T08	10,05	110
70 729 225 / 70 728 225				
70 729 232 / 70 728 232				
70 729 240 / 70 728 240				
				T15/SW 10,66 398
				T15/SW 10,66 398
				T15/SW 10,66 398

### 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

		<b>-CF05</b> CTEP110		<b>-CF55</b> CTEP110		<b>-SF</b> TCM407		<b>-SF</b> TCM10		<b>-SMF</b> TCM10		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP115-P		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>F</b> CERMET VCGT		<b>F</b> CERMET VCMT		<b>F</b> CERMET VCGT		<b>F</b> CERMET VCGT		<b>F</b> CERMET VCMT		<b>F</b> VCMT		<b>F</b> 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		014			20,15	844	20,15	892						
110302EN	0,2	22,08	016	17,14	016	20,15	846	20,15	894					21,03	31401
110304EN	0,4	22,08				20,15		20,15	896	16,19	896			21,03	31601
110308EN	0,8													21,03	31801
160404EN	0,4	26,33	028	21,03	028	25,44	850	25,44	900	20,01	900	21,03	32801		
160408EN	0,8	26,33	030	21,03	030			25,44	902	20,01	902	21,03	33001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

9

### VCGT / VCMT

		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP125-P		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP125-P		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP135-P		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP135-P		<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP115-P		<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP125-P		<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>F</b> VCGT		<b>F</b> VCMT		<b>F</b> VCGT		<b>F</b> VCMT		<b>F</b> VCMT		<b>F</b> VCMT		<b>F</b> 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	21,03	51401			21,03	71401							21,03	71401
110304EN	0,4	21,03	51601			21,03	71601			18,09	31601	18,09	51601		
110308EN	0,8	21,03	51801			21,03	71801								
160404EN	0,4			21,03	52801			21,03	72801	21,03	32801	21,03	52801		
160408EN	0,8			21,03	53001					21,03	33001	21,03	53001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															



VCMT

ISO	RE mm	NEW -SMF CTCP135-P	NEW -SM CTCK110	NEW -SM CTCK120	NEW -SM CTCP115-P	NEW -SM CTCP125-P	NEW -SM CTCP135-P
110304EN	0,4	76 288 ...	70 278 ...	70 278 ...	76 278 ...	76 278 ...	76 278 ...
160404EN	0,4	21,03 71601	21,03 028	21,03 528	21,03 32801	21,03 52801	21,03 72801
160406EN	0,6	21,03 72801	21,03 030	21,03 530	21,03 32901	21,03 53001	21,03 73001
160408EN	0,8	21,03 73001	21,03 032	21,03 532	21,03 33001	21,03 53201	21,03 73201
160412EN	1,2				21,03 33201	21,03 53201	21,03 73201
P		•	○	○	•	•	•
M		○	•	•	○	○	○
K							
N							
S							
H							
O							

VCGT / VCMT

ISO	RE mm	NEW -SF CTPM125	NEW -SF CTPM125	-M25 CTCM120	-M25 CTPM125	-M25 CTCM130	NEW -SM CTPM125	-M55 CTCM120
110302EN	0,2	75 045 ...	75 046 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 051 ...	75 220 ...
110304EN	0,4	21,03 21400	21,03 21600	21,03 12800	21,03 228	21,03 32800	21,03 22800	21,03 12800
160404EN	0,4	21,03 21400	21,03 22800	21,03 12800	21,03 228	21,03 32800	21,03 22800	21,03 12800
160408EN	0,8	21,03 21600	21,03 23000	21,03 13000	21,03 23000	21,03 33000	21,03 23000	21,03 13000
P		○	○	○	○	○	○	○
M		•	•	•	•	•	•	•
K								
N								
S						○		
H								
O								

VCMT / VCGT

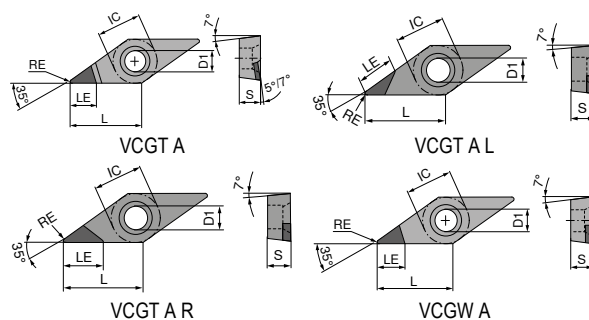
		<b>-M55</b> CTPM125		<b>-M55</b> CTCM130		<b>-25P</b> H210T		<b>-25P</b> CTPX710		<b>-25Q</b> H210T		<b>NEW</b> <b>-25Q</b> CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		<b>M</b> VCMT		<b>M</b> VCMT		<b>F</b> VCGT		<b>M</b> VCGT		<b>M</b> VCGT		<b>M</b> VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
110302FN	0,2					19,86	638	22,80	71400				
110304FL	0,4							22,08	670			26,86	81600
110304FN	0,4					19,86	640	22,80	71600				
110304FR	0,4									22,08	680	26,86	81700
160404EN	0,4	21,03	228	21,03	32800								
160404FN	0,4					24,26	642	28,23	72800				
160408EN	0,8	21,03	230	21,03	33000								
160408FN	0,8					24,26	644	28,23	73000				
160412FN	1,2					24,26	646	28,23	73200				
220530FN	3,0					32,80	648	37,63	75000				
P			○		○				●				●
M			●		●				●				●
K							○				○		
N							●		●		●		●
S					○		○		●		○		●
H													
O							○				○		

VCGT / VCMT / VCET

ISO	RE mm	-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		M VCGT		M VCGT		M VCMT		M VCMT		F VCET	
		70 280 ...	70 280 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	76 255 ...	76 255 ...
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08	EUR 1A/08
1103005FN	0,05									30,61	11400
110301FN	0,10									30,61	11600
1103015FN	0,15									30,61	11800
110302FN	0,20	18,95	606	22,22	81400					30,61	12000
160404EN	0,40					17,80	62800	21,33	72800		
110304FN	0,40	18,95	608	22,22	81600					30,61	12200
160404FN	0,40	23,10	612	26,91	82800						
160408EN	0,80					17,80	63000	21,33	73000		
160408FN	0,80	23,10	614	26,91	83000						
110308FN	0,80	18,95	610	25,69	71800						
160412FN	1,20	23,10	616								
160412EN	1,20					17,80	63200	21,33	73200		
220530FN	3,00	31,33	618								
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



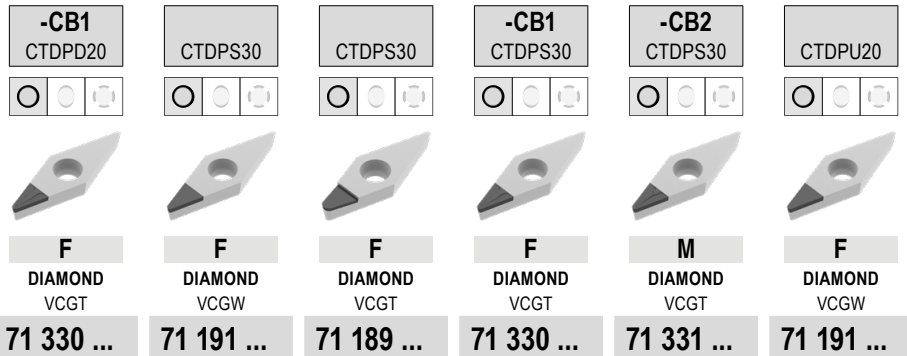
## VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20														
				71 189 ...	71 160 ...	71 160 ...	71 062 ...	71 063 ...	71 064 ...	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0									
070202FN	0,2	A (1)																								
070204FN	0,4	A (1)																								
110301FN	0,1	A (1)	5,4																							
110302FN	0,2	A (1)	3,0																							
110302FN	0,2	A (1)	4,6																							
110304FN	0,4	A (1)	3,0																							
110304FN	0,4	A (1)	3,9																							
110304FR	0,4	A (1)	6,5																							
110304FL	0,4	A (1)	6,5																							
110308FN	0,8	A (1)	3,3																							
110308FR	0,8	A (1)	6,0																							
110308FL	0,8	A (1)	6,0																							
160401FN	0,1	A (1)	6,0																							
160402FN	0,2	A (1)	5,9																							
160402FN	0,2	A (1)																								
160404FN	0,4	A (1)	5,5																							
160404FN	0,4	A (1)																								
160404FR	0,4	A (1)	7,5																							
160404FL	0,4	A (1)	7,5																							
160408FN	0,8	A (1)	5,0																							
160408FR	0,8	A (1)	7,0																							
160408FL	0,8	A (1)	7,0																							
160408FN	0,8	A (1)																								
160412FN	1,2	A (1)	4,5																							
160412FR	1,2	A (1)	7,0																							
160412FL	1,2	A (1)	7,0																							
P																										
M																										
K																										
N																										
S																										
H																										
O																										

# VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

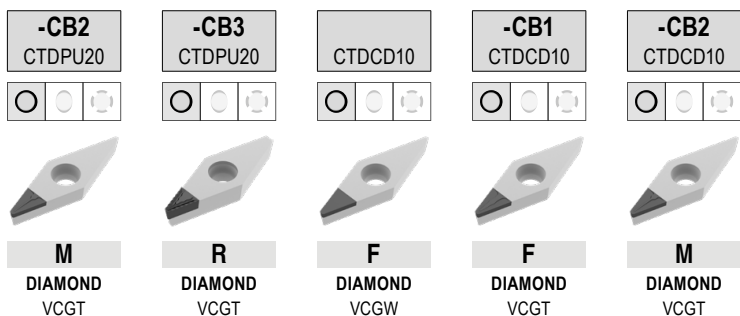


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 330 ...		71 191 ...		71 189 ...		71 330 ...		71 331 ...		71 191 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8					64,00	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,6			64,00	20001								
070204FN	0,4	A (1)	3,2			64,00	20101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4	82,00	11000	74,00	20201	74,00	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	82,00	112	74,00	20301	74,00	20201	82,00	21200	82,00	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	82,00	114	74,00	20401	74,00	20301	82,00	214	82,00	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									82,00	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			81,00	20501	81,00	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			72,00	20601	81,00	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	92,94	13200			81,00	20601			92,94	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	92,94	134	72,00	20701	81,00	20701	92,94	234	92,94	234		
160408FN	0,8	A (1)	5,0	92,94	138	72,00	20801			92,94	238	92,94	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	92,94	14000	72,00	20901			92,94	24000	92,94	242		

P															
M															
K															
N				•		•		•		•		•		•	
S															
H															
O				•		•		•		•		•		•	

# VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov



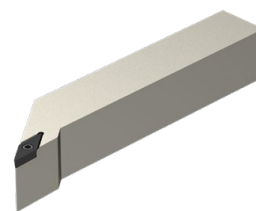
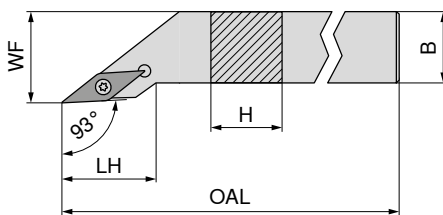
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 190 ...		71 332 ...		71 191 ...		71 330 ...		71 331 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110301FN	0,1	A (1)	3,0							100,00	31000		
110302FN	0,2	A (1)	3,0					90,28	40001	100,00	312	100,00	312
110304FN	0,4	A (1)	3,0					90,28	40101	100,00	314	100,00	314
110304FN	0,4	A (1)	3,9			82,00	214						
110308FN	0,8	A (1)	3,0					90,28	40201				
160402FN	0,2	A (1)	3,0					98,82	40301	113,40	32200	113,40	33200
160404FN	0,4	A (1)	3,0					98,82	40401	113,40	32400	113,40	334
160404FN	0,4	A (1)	5,5	92,94	30001	92,94	234						
160408FN	0,8	A (1)	3,0					98,82	40501	113,40	32600	113,40	338
160412FN	1,2	A (1)	3,0							113,40	32800	113,40	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

Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	NEW Levo		NEW Desno	
								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	99,92	01200	99,92	01201
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103	111,30	01600	111,30	01601
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	118,90	02000	118,90	02001
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	118,90	02500	118,90	02501
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,4	25	3,2	VC.. 1604	118,90	12000	118,90	12001
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	118,90	12500	118,90	12501
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	128,90	13200	128,90	13201

	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojna puša
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 663 01201 / 70 663 01200	8,11 039	5,38 857		
70 663 01601 / 70 663 01600	8,11 039	5,38 857		
70 663 02001 / 70 663 02000	8,11 039	5,38 857		
70 663 02501 / 70 663 02500	8,11 039	5,38 857		
70 663 12001 / 70 663 12000	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 12501 / 70 663 12500	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 13201 / 70 663 13200	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171

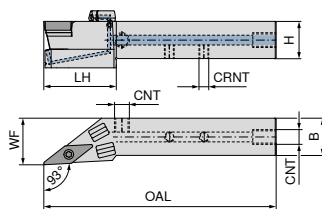
Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 663 01201 / 70 663 01200	8,11 039	5,38 857		
70 663 01601 / 70 663 01600	8,11 039	5,38 857		
70 663 02001 / 70 663 02000	8,11 039	5,38 857		
70 663 02501 / 70 663 02500	8,11 039	5,38 857		
70 663 12001 / 70 663 12000	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 12501 / 70 663 12500	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 13201 / 70 663 13200	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171

# 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	Desno		
										70 780 ...	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	209,40	01201	209,40	01200
SVJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,60	01601	213,60	01600
SVJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,80	02001	219,80	02000
SVJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	232,10	02501	232,10	02500
SVJC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	219,80	12001	219,80	12000
SVJC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	232,10	12501	232,10	12500
SVJC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	41	32	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	238,20	03201	238,20	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	5,38	857					3,84	86700		
70 780 01600 / 70 780 01601	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02000 / 70 780 02001	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02500 / 70 780 02501	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 12000 / 70 780 12001	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 12500 / 70 780 12501	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 03200 / 70 780 03201	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000			5,98	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			8,11	039						
70 780 01600 / 70 780 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 02000 / 70 780 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 02500 / 70 780 02501	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 12000 / 70 780 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 12500 / 70 780 12501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 03200 / 70 780 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294



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



70 950 ... 80 950 ... 70 950 ... 70 950 ... 70 950 ...

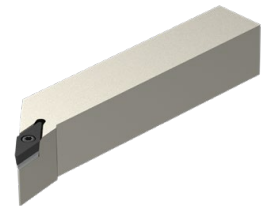
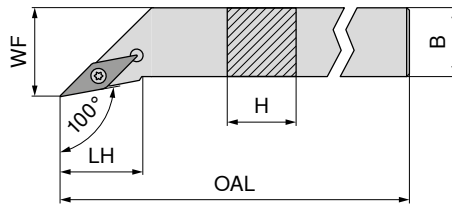
EUR 2A/28 EUR Y7 EUR 2A/28 EUR 2A/28 EUR 2A/28



# MaxiLock-S – SVZC 100° – 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
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604

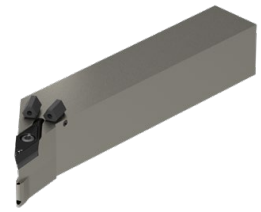
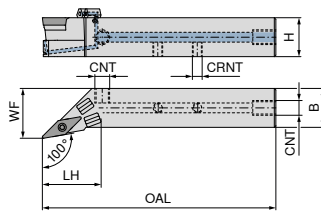
NEW	NEW
Levo	Desno
70 667 ...	70 667 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
118,90 02500	118,90 02501

Nadomestni deli za kataloško št.	D-ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-V		Navojna puša	
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
70 667 02500 / 70 667 02501	T15 - IP	M3,5x11	M3,5	M3,5				
	EUR Y7 11,79 120	EUR 2A/28 4,82 87900	EUR 2A/28 12,97 107	EUR 2A/28 5,98 171				

# MaxiLock-S – SVZC 100° 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
SVZC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	70 783 ... EUR 2A/24 232,10 02501	70 783 ... EUR 2A/24 232,10 02500

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 783 02500 / 70 783 02501

Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojni zatič	Navojni zatič	Navojna puša
70 950 ... EUR 2A/28 4,82 87900	70 950 ... EUR 2A/28 12,97 107	70 950 ... EUR 2A/28 2,19 88000	70 950 ... EUR 2A/28 3,84 86700	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 171

Nadomestni deli  
za kataloško št.

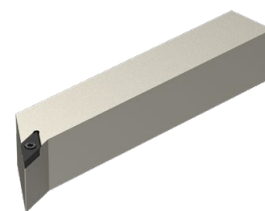
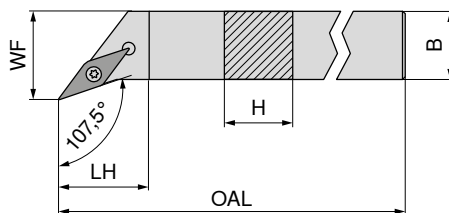
70 783 02500 / 70 783 02501

Mašilni čep DC	D-ključ	Tesnilni obroček	Šoba za hladilno sredstvo DC	Zapiralni vijak za hladilno sredstvo
70 950 ... EUR 2A/28 1,53 87600	80 950 ... EUR Y7 11,79 120	70 950 ... EUR 2A/28 1,36 88100	70 950 ... EUR 2A/28 30,13 87700	70 950 ... EUR 2A/28 4,59 294

# MaxiLock-S – SVHC 107,5° – 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	NEW Levo		NEW Desno	
								70 662 ... EUR 2A/24	01200	70 662 ... EUR 2A/24	01201
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,9	16	1,2	VC.. 1103	99,92	01200	99,92	01201
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,9	20	1,2	VC.. 1103	111,30	01600	111,30	01601
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,7	25	1,2	VC.. 1103	118,90	02000	118,90	02001
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,1	32	1,2	VC.. 1103	122,70	02500	122,70	02501
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,7	25	3,2	VC.. 1604	118,90	12000	118,90	12001
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	20,0	32	3,2	VC.. 1604	122,70	12500	122,70	12501
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	20,0	32	3,2	VC.. 1604	128,90	13200	128,90	13201
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	21,9	32	5	VC.. 2205	122,70	22500	122,70	22501

	D-ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojna puša
	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 662 01201 / 70 662 01200	8,11 039	5,38 857		
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11 039	5,38 857		
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11 039	5,38 857		
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11 039	5,38 857		
70 662 12001 / 70 662 12000	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 12501 / 70 662 12500	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 13201 / 70 662 13200	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 22501 / 70 662 22500	11,79 120	3,84 820	17,21 109	5,98 170

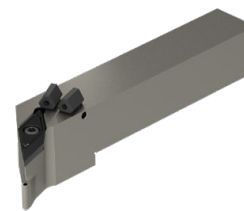
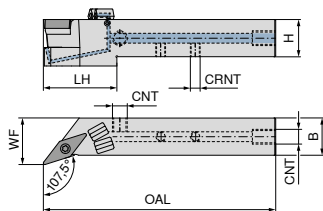
Nadomestni deli  
za kataložno št.

70 662 01201 / 70 662 01200	8,11 039	5,38 857		
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11 039	5,38 857		
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11 039	5,38 857		
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11 039	5,38 857		
70 662 12001 / 70 662 12000	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 12501 / 70 662 12500	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 13201 / 70 662 13200	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 662 22501 / 70 662 22500	11,79 120	3,84 820	17,21 109	5,98 170

# 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		NEW Desno	
										70 779 ... EUR 2A/24	01201	70 779 ... EUR 2A/24	01200
SVHC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	28	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	213,60	01201	213,60	01200
SVHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,80	01601	219,80	01600
SVHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	37	27	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	225,90	02001	225,90	02000
SVHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	232,10	02501	232,10	02500
SVHC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	38	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	225,90	12001	225,90	12000
SVHC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	232,10	12501	232,10	12500
SVHC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	238,20	03201	238,20	03200
SVHC R/L 2525 M22 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	5	VC.. 2205	232,10	22501	232,10	22500

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
70 779 01200 / 70 779 01201	5,38	857					3,84	86700	
70 779 01600 / 70 779 01601	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 779 02000 / 70 779 02001	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 779 02500 / 70 779 02501	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 779 12000 / 70 779 12001	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 779 12500 / 70 779 12501	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 779 03200 / 70 779 03201	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 779 22500 / 70 779 22501	3,84	820	17,21	109	2,19	88000	3,84	86700	5,98

Nadomestni deli  
za kataloško št.

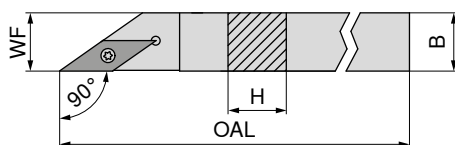
	70 950 ... EUR 2A/28		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039					
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 02000 / 70 779 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 02500 / 70 779 02501	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 12000 / 70 779 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 12500 / 70 779 12501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 03200 / 70 779 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 22500 / 70 779 22501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59

## MaxiLock-S – SVMC 90° – stružno držalo z vijakom

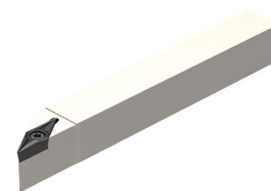
▲ za dolgostružne avtomate

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo

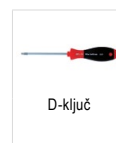


Oznaka ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

Levo		Desno	
70 695 ...		70 694 ...	
EUR		EUR	
X0		X0	
106,90	008	106,90	008
106,90	010	106,90	010
123,00	012	123,00	012

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 694 008 / 70 695 008	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 694 010 / 70 695 010	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 694 012 / 70 695 012	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800



D-ključ



Vpenjalni vijak

80 950 ...

EUR	
Y7	

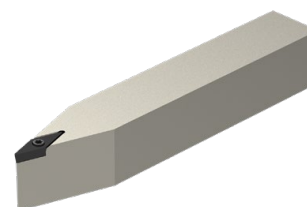
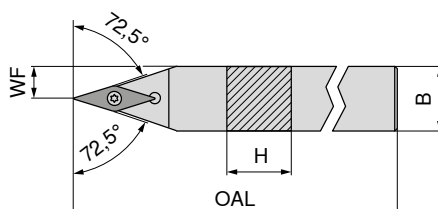
70 950 ...

EUR	
2A/28	

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



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

NEW

Nevtralno

70 666 ...

EUR	
2A/24	
99,92	01200
111,30	01600
118,90	02000
118,90	02500
118,90	12000
118,90	12500
128,90	13200

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 666 01200	8,11	039	5,38	857		
70 666 01600	8,11	039	5,38	857		
70 666 02000	8,11	039	5,38	857		
70 666 02500	8,11	039	5,38	857		
70 666 12000	11,79	120	4,82	87900	12,97	107
70 666 12500	11,79	120	4,82	87900	12,97	107
70 666 13200	11,79	120	4,82	87900	12,97	107



D-ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

80 950 ...

EUR	
Y7	

70 950 ...

EUR	
2A/28	

70 950 ...

EUR	
2A/28	

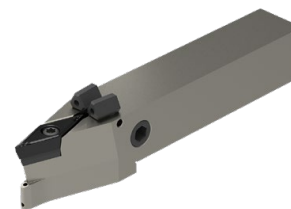
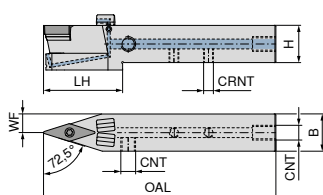
70 950 ...

EUR	
2A/28	

# 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	209,40	01200
SVVC N 1616 H11 DC	16	16	100	29,5	8,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,60	01600
SVVC N 2020 K11 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,80	02000
SVVC N 2525 M11 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	232,10	02500
SVVC N 2020 K16 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	219,80	12000
SVVC N 2525 M16 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	232,10	12500
SVVC N 3225 P16 DC	32	25	170	44,0	12,5	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	238,20	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
70 781 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 781 01600	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 02000	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 02500	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 12000	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 781 12500	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 781 03200	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000		5,98 171

Nadomestni deli  
za kataloško št.

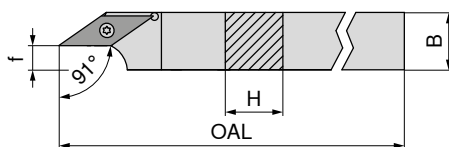
	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 781 01200		8,11 039			
70 781 01600	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 781 02000	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87800	4,59 294
70 781 02500	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 781 12000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87800	4,59 294
70 781 12500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87800	4,59 294
70 781 03200	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

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

▲ za dolgostružne avtomate

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		Desno	
							EUR		EUR	
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	2,5	1,2	VC.. 1103	70 691 ...	70 690 ...		
							EUR X0	EUR X0		
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	4,5	1,2	VC.. 1103	106,90 010	106,90 010		
							123,00 012	123,00 012		
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,5	1,2	VC.. 1103	134,00 016	134,00 016		
							153,90 020	153,90 020		
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	8,5	3,2	VC.. 1604				

Nadomestni deli  
za kataloško št.

Oznaka ISO	Vpenjalno	LPR	l <sub>2</sub>	BDRED	WF	DMIN	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
70 690 010 / 70 691 010	HSK-T 63	70	42	53	45	100	1,2	VC.. 1103	80 950 ...	70 950 ...
									EUR Y7	EUR 2A/28
70 690 012 / 70 691 012							1,2	VC.. 1103	10,05 110	2,99 13800
									10,05 110	2,99 13800
70 690 016 / 70 691 016							1,2	VC.. 1103	10,05 110	2,99 13800
									11,96 113	4,14 113
70 690 020 / 70 691 020							3,2	VC.. 1604		



D-ključ

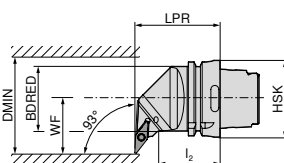


Vpenjalni vijak

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	Vpenjalno	LPR	l <sub>2</sub>	BDRED	WF	DMIN	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3,2	VC.. 1604	74 557 ...	74 558 ...		
									EUR 2D/80	EUR 2D/80		
									344,20 516	344,20 516		

Nadomestni deli  
za kataloško št.

Oznaka ISO	Vpenjalno	LPR	l <sub>2</sub>	BDRED	WF	DMIN	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo	Desno
74 558 516 / 74 557 516	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3,2	VC.. 1604	70 950 ...	70 950 ...
									EUR 2A/28	EUR 2A/28
									10,66 398	4,14 113
									12,97 107	5,98 171



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V

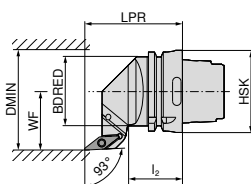


Navojna puša

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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Slike prikazujejo desno izvedbo



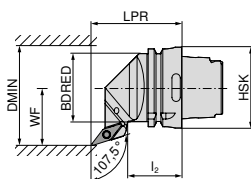
Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 556 ...	74 555 ...	74 556 ...	74 555 ...
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 344,20	516	EUR 2D/80 344,20	516

Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-V		Navojna puša	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...		
74 555 516 / 74 556 516	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 12,97	107	EUR 2A/28 5,98	171

## 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	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									74 554 ...	74 553 ...	74 554 ...	74 553 ...
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 344,20	516	EUR 2D/80 344,20	516

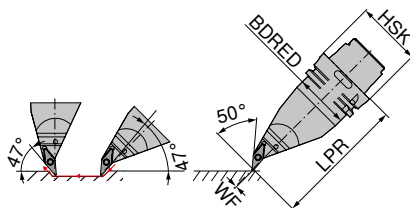
Nadomestni deli za kataloško št.	Kombinirani ključ		Vpenjalni vijak		HM-podloga-V		Navojna puša	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...		
74 553 516 / 74 554 516	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 12,97	107	EUR 2A/28 5,98	171



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

Obseg dobave:

Vpenjalno držalo s ključem Torx



Levo

**74 560 ...**

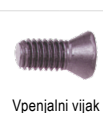
EUR  
2D/80

461,80 516

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



Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak



HM-podloga-V



Navojna puša

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

10,66 398

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

4,14 113

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

12,97 107

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

5,98 171

Nadomestni deli  
za kataloško št.

74 560 516

T15/SW

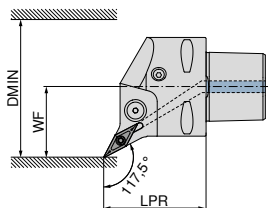
M3,5x11

M3,5

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

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Slike prikazujejo desno izvedbo



Levo

Desno

**84 671 ...**

EUR  
Y8

252,20 01695

**84 670 ...**

EUR  
Y8

252,20 01695

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

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8

3,92 27600

3,92 27600

3,92 27600

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 670 01695 / 84 671 01695

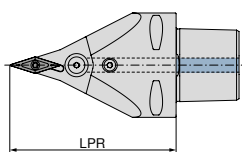
84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

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

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralno

**84 678 ...**

EUR  
Y8

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	321,60 01693
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	321,60 11693

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 678 01693  
84 678 11693



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

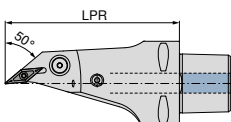
EUR  
Y8

3,92 27600  
3,92 27600

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

Obseg dobave:

brez Visokozmogljivega hladilnega kompleta



Nevtralno

**84 681 ...**

EUR  
Y8

Oznaka ISO	Vpenjalo	LPR mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Združljivo s hlajenjem Direct Cooling	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	433,70 11693

Visokozmogljiv hladilni komplet s številko izdelka **84 950 27400** lahko naročite izbirno → **Strana 40.**

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 681 11693



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

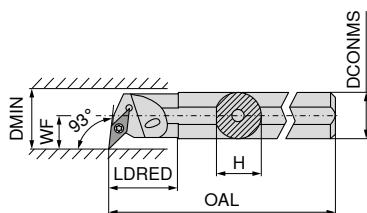
EUR  
Y8

3,92 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		Desno	
									EUR		EUR	
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	162,30	216	162,30	216
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103	187,10	220	187,10	220
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103	229,20	225	229,20	225
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	275,00	232	275,00	232
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	319,10	240	319,10	240

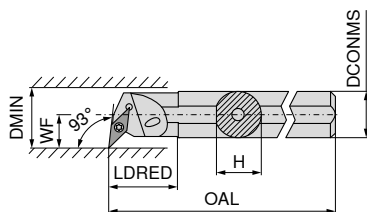
Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 744 216 / 70 745 216	10,05	110
70 744 220 / 70 745 220	10,05	110
70 744 225 / 70 745 225	10,05	110
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
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171

## 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	
									EUR	
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	420,40	216
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	598,80	220
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	1.017,00	225
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	1.017,00	325
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	1.096,00	232

Nadomestni deli  
za kataloško št.

70 746 216	10,05	110
70 746 220	10,05	110
70 746 225	10,05	110
70 746 325	11,96	113
70 746 232	11,96	113

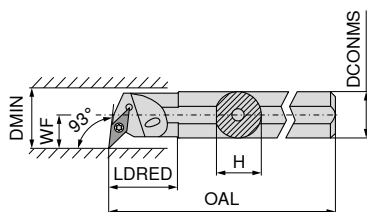
D-ključ	Vpenjalni vijak
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
11,96 113	4,06 449
11,96 113	4,06 449

## 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/24 621,60	EUR 2A/24 621,60
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	016	016
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	020	020
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	737,20	737,20

Nadomestni deli  
za kataloško št.

		80 950 ...		70 950 ...
70 747 016	T08	EUR Y7 10,05	110	EUR 2A/28 2,99
70 746 016	T08	10,05	110	13800
70 747 020	T08	10,05	110	2,99
70 746 020	T08	10,05	110	13800



D-ključ

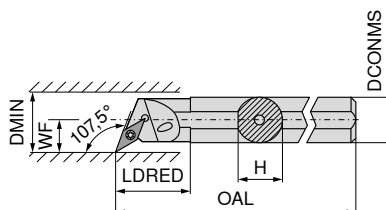


Vpenjalni vijak

## 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/24 162,30	EUR 2A/24 162,30
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	216	216
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	187,10	187,10
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	225	225
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	275,00	275,00
									232	232
									319,10	319,10
									240	240

Nadomestni deli  
za kataloško št.

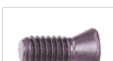
		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...
70 748 216 / 70 749 216	EUR Y7 10,05	110	EUR 2A/28 2,99	13800	EUR 2A/28 187,10	220	EUR 2A/28 2,99	13800	EUR 2A/28 187,10	220
70 748 225 / 70 749 225	10,05	110	2,99	13800	225	225	2,99	13800	275,00	232
70 748 232 / 70 749 232			10,66	398	319,10	240	4,14	113	12,97	107
70 748 240 / 70 749 240			10,66	398			4,14	113	12,97	107



D-ključ



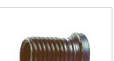
Kombinirani ključ



Vpenjalni vijak

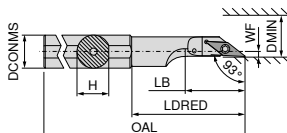


HM-podloga-V



Navojna puša

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



Oznaka ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo <b>70 727 ...</b> EUR 2A
A16M SVJC L 11	16	15	150	50,0	2	22	1,2	VC.. 1103	144,50 216
A20M SVJC L 11	20	19	150	55,5	2	25	1,2	VC.. 1103	144,50 220
A25M SVJC L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604	144,50 225

### Nadomestni deli za kataloško št.

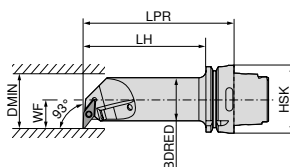
70 727 216 / 70 726 216  
70 727 220 / 70 726 220  
70 727 225 / 70 726 225

D-ključ	Vpenjalni vijak	80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 10,05 110	EUR 2,99 13800
EUR 11,96 113	EUR 4,46 174		

## 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	Levo <b>74 568 ...</b> EUR 2D/80	Desno <b>74 567 ...</b> EUR 2D/80
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604	458,90 516	458,90 516

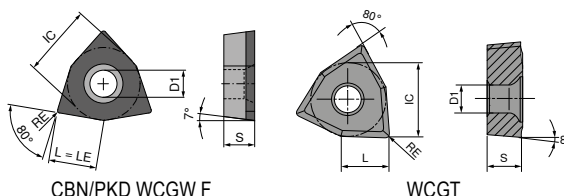
### Nadomestni deli za kataloško št.

74 567 516 / 74 568 516

Kombinirani ključ	Vpenjalni vijak	HM-podloga-V	Navojna puša
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171

## 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

-SF TCM10	-SF CTPP430 DRAGONSKIN	-SF H216T
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
CERMET WCGT	WCGT	WCGT
<b>70 287 ...</b>	<b>70 287 ...</b>	<b>70 287 ...</b>
EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08
21,33 900	22,95 450	17,54 600
21,33 902	22,95 452	17,54 602

ISO	RE mm				
020102EN	0,2				
020104EN	0,4				
P			●	●	
M			○	●	
K			○	○	○
N				○	●
S				○	
H					
O					○

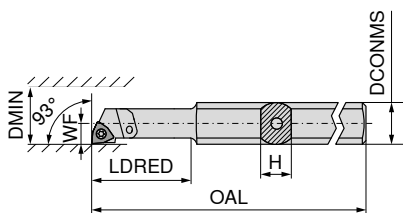
## WCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba in število rezalnih robov

CTDPD20
<b>F</b>
DIAMOND WCGW
<b>71 154 ...</b>
EUR Y0
161,80 100
161,80 102

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

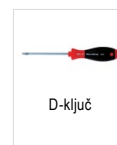
## MaxiLock-S – SWUC 93° – držalo za notranje struženje z vijakom



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 731 ...	70 730 ...	70 731 ...	70 730 ...
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	178,40	006	178,40	006



D-ključ



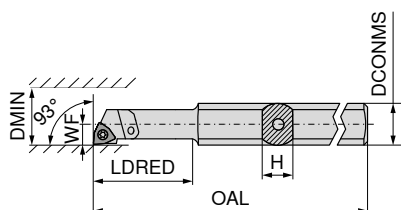
Vpenjalni vijak

### Nadomestni deli za kataloško št.

70 731 005 / 70 730 005								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334
70 731 006 / 70 730 006								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334

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

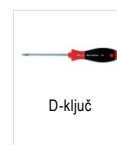
▲ s trnom iz karbidne trdine



Slike prikazujejo desno izvedbo



Oznaka ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica	Levo		Desno	
									70 743 ...	70 742 ...	70 743 ...	70 742 ...
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	198,70	006	198,70	006
SET							0,4	WC.. 0201..	394,80	999	394,80	999



D-ključ



Vpenjalni vijak

### Nadomestni deli za kataloško št.

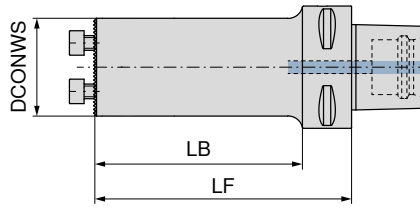
70 743 005 / 70 742 005								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334
70 743 006 / 70 742 006								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334

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

# MaxiChange – Osnovno držalo izmenljive stružne glave – PSC poligonsko

Obseg dobave:

vključno z vpenjalnimi vijaki



**NEW**

**84 192 ...**

Vpenjalo	LF mm	LB mm	DCONWS mm	EUR Y8	
PSC 40	40	20	16	321,30	01695
PSC 40	50	30	20	331,80	02095
PSC 40	55	35	25	323,50	02595
PSC 40	75	55	32	323,50	03295
PSC 40	80		40	323,50	04095
PSC 50	40	20	16	361,80	01694
PSC 50	50	30	20	361,80	02094
PSC 50	55	35	25	363,90	02594
PSC 50	75	55	32	363,90	03294
PSC 50	100	80	40	363,90	04094
PSC 63	40	18	16	394,20	01693
PSC 63	50	28	20	394,20	02093
PSC 63	65	43	25	397,00	02593
PSC 63	90	68	32	397,00	03293
PSC 63	125	103	32	397,00	13293
PSC 63	100	78	40	397,00	04093
PSC 63	140	118	40	397,00	14093



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

Nadomestni deli  
za kataloško št.

		EUR Y8	
84 192 02595	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03295	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04095	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 192 02594	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03294	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04094	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 192 02593	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03293	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04093	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 192 13293	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 14093	M6X16 (SW5)	2,14	29800

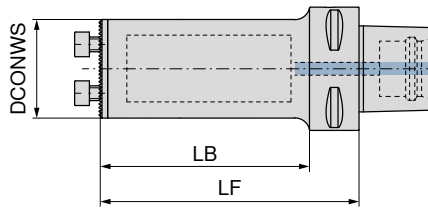


## MaxiChange – Osnovno držalo izmenljive stružne glave – PSC poligonsko

▲ Jedro iz karbidne trdine zmanjšuje vibracije

### Obseg dobave:

vkjučno z vpenjalnimi vijaki



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

84 195 ...

EUR

Y8

1.117,00 02593

1.235,00 03293

1.353,00 04093



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 29900

2,14 29800

### Nadomestni deli za kataloško št.

84 195 02593

84 195 03293

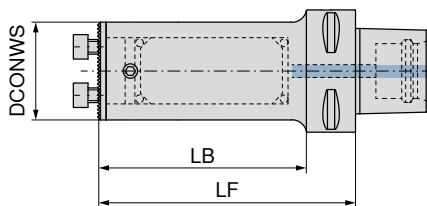
84 195 04093

# MaxiChange – 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**

**84 198 ...**

Vpenjalo	LF mm	LB mm	DCONWS mm	EUR Y8	
PSC 40	88	68	16	1.532,00	31695
PSC 40	107	87	20	1.121,00	32095
PSC 40	132	112	25	1.093,00	42595
PSC 40	154	134	32	1.301,00	43295
PSC 40	173		40	1.395,00	44095
PSC 50	85	65	16	1.228,00	31694
PSC 50	109	89	20	1.205,00	32094
PSC 50	133	113	25	1.215,00	32594
PSC 50	180	160	25	1.821,00	42594
PSC 50	154	134	32	1.314,00	33294
PSC 50	224	204	32	1.380,00	43294
PSC 50	194	174	40	1.580,00	34094
PSC 50	288	268	40	2.631,00	44094
PSC 63	90	68	16	1.571,00	31693
PSC 63	110	88	20	1.547,00	32093
PSC 63	132	110	25	1.442,00	32593
PSC 63	180	158	25	2.022,00	42593
PSC 63	230	208	25	2.865,00	52593
PSC 63	159	137	32	1.636,00	33293
PSC 63	224	202	32	2.291,00	43293
PSC 63	288	266	32	3.250,00	53293
PSC 63	198	176	40	1.790,00	34093
PSC 63	288	266	40	2.631,00	44093
PSC 63	368	346	40	3.440,00	54093



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

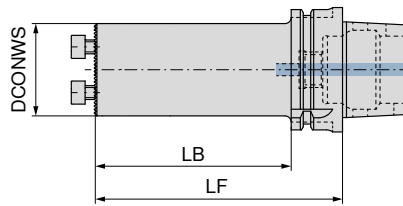
## Nadomestni deli za kataloško št.

	EUR Y8	
84 198 42595	2,14	30000
84 198 43295	2,14	29900
84 198 44095	2,14	29800
84 198 32594	2,14	30000
84 198 33294	2,14	29900
84 198 42594	2,14	30000
84 198 34094	2,14	29800
84 198 43294	2,14	29900
84 198 44094	2,14	29800
84 198 32593	2,14	30000
84 198 33293	2,14	29900
84 198 42593	2,14	30000
84 198 34093	2,14	29800
84 198 43293	2,14	29900
84 198 52593	2,14	30000
84 198 53293	2,14	29900
84 198 44093	2,14	29800
84 198 54093	2,14	29800

## MaxiChange – Osnovno držalo izmenljive stružne glave – HSK

**Obseg dobave:**

vključno z vpenjalnimi vijaki



**NEW**

**84 193 ...**

Vpenjalo	LF mm	LB mm	DCONWS mm	EUR Y8	
HSK-T 40	55	35	25	323,50	02539
HSK-T 40	75	55	25	323,50	12539
HSK-T 40	80	60	32	323,50	03239
HSK-T 40	80		40	323,50	04039
HSK-T 63	56	30	16	474,50	01637
HSK-T 63	80	54	20	533,90	02037
HSK-T 63	80	44	25	397,00	02537
HSK-T 63	90	64	32	397,00	03237
HSK-T 63	100	74	40	397,00	04037
HSK-T 63	125	99	32	397,00	13237
HSK-T 63	140	114	40	397,00	14037
HSK-T 100	140	111	40	523,90	04035



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

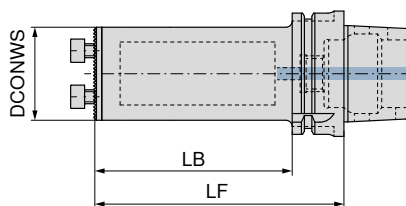
Nadomestni deli za kataloško št.		EUR Y8	
84 193 02539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 12539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03239	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04039	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 02537	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 13237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 14037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 04035	M6X16 (SW5)	2,14	29800

# MaxiChange – Osnovno držalo izmenljive stružne glave – HSK-T poligonsko

▲ Jedro iz karbidne trdine zmanjšuje vibracije

**Obseg dobave:**

vključno z vpenjalnimi vijaki



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

**NEW**

**84 195 ...**

EUR  
Y8

1.117,00 02537

1.235,00 03237

1.353,00 04037

Vpenjalni vijak

**Nadomestni deli  
 za kataloško št.**

84 195 02537	2,14	30000
84 195 03237	2,14	30000
84 195 04037	2,14	30000

**84 950 ...**

EUR  
Y8

2,14 30000

2,14 30000

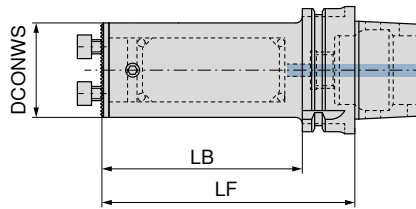
2,14 30000

## MaxiChange – 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:

vkjučno z vpenjalnimi vijaki



NEW

84 198 ...

EUR  
Y8

Vpenjalo	LF mm	LB mm	DCONWS mm	
HSK-T 63	90	64	16	1.571,00 31637
HSK-T 63	106	80	20	1.547,00 32037
HSK-T 63	126	100	25	1.442,00 32537
HSK-T 63	151	125	25	2.020,00 42537
HSK-T 63	154	128	32	1.634,00 33237
HSK-T 63	186	160	32	2.289,00 43237
HSK-T 63	186	160	40	1.788,00 34037
HSK-T 63	226	200	40	2.631,00 44037



Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR  
Y8

### Nadomestni deli za kataloško št.

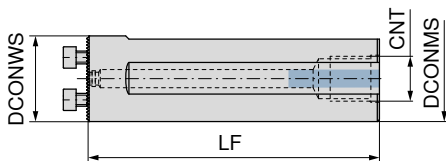
84 198 42537	2,14	30000
84 198 32537	2,14	30000
84 198 43237	2,14	29900
84 198 33237	2,14	29900
84 198 44037	2,14	29800
84 198 34037	2,14	29800

## MaxiChange – Osnovno držalo izmenljive stružne glave – cilindrično

- ▲ Navoj priključka za notranje hlajenje
- ▲ 3 vpenjalne površine

### Obseg dobave:

vkjučno z vpenjalnimi vijaki



**NEW**

**84 194 ...**

DCONWS	LF	DCONMS	CNT	EUR	
mm	mm	mm		Y8	
25	100	25	M8 x 1	224,90	12599
32	120	32	M8 x 1	224,90	13299
40	120	40	M8 x 1	224,90	14099
25	200	25	1/4	313,60	02599
32	218	32	3/8	333,70	03299
40	283	40	1/2	407,40	04099



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

### Nadomestni deli za kataloško št.

Kataloško št.	Delo	EUR	
		Y8	
84 194 02599	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 194 03299	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 194 04099	M6X16 (SW5)	2,14	29800

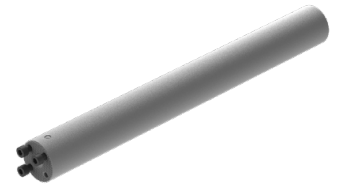
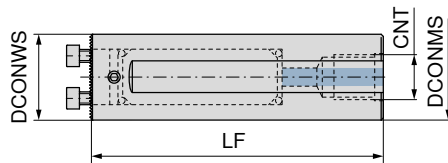
## MaxiChange –

### 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**

**84 198 ...**

EUR  
Y8

DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT	Price	Code
16	170	16	1/4	1.017,00	31699
20	200	20	1/4	1.190,00	32099
25	255	25	1/4	1.245,00	32599
32	320	32	1/2	1.272,00	33299
40	408	40	1/2	1.797,00	34099



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

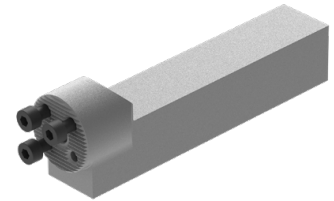
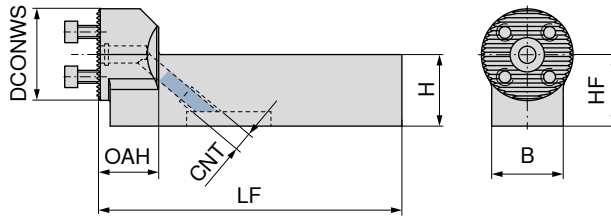
EUR  
Y8

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

84 198 31699	4,35	44800
84 198 32099	9,26	44900
84 198 32599	2,14	30000
84 198 33299	2,14	29900
84 198 34099	2,14	29800

# MaxiChange – Osnovno držalo 0° za sistem z izmenljivimi glavami

Obseg dobave:  
vključno z vpenjalnimi vijaki



**NEW**

**84 185 ...**

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000

DCONWS mm	H mm	B mm	HF mm	OAH mm	LF mm	CNT
25	20	20	20	21	106	M8x1
32	20	20	20	21	106	M8x1
32	25	25	25	21	106	M8x1
40	25	25	25	21	106	M8x1



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 29900

2,14 29900

2,14 29800

Nadomestni deli  
za kataloško št.

84 185 02500

84 185 03200

84 185 13200

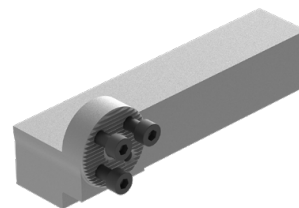
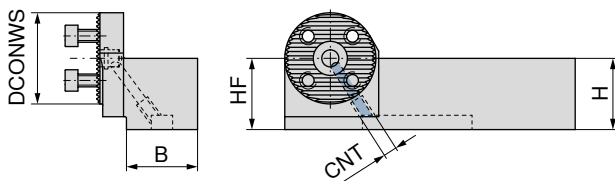
84 185 14000

→ 16. poglavje Vpenjala za orodja in pribor  
Tukaj boste našli ustrezna osnovna držala.



# MaxiChange – Osnovno držalo 90° za sistem z izmenljivimi glavami

**Obseg dobave:**  
vključno z vpenjalnimi vijaki



**NEW**

**84 184 ...**

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000

DCONWS mm	H mm	B mm	HF mm	CNT
25	20	20	20	M8x1
32	20	20	20	M8x1
32	25	25	25	M8x1
40	25	25	25	M8x1



Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

2,14 29800

**Nadomestni deli**  
za kataloško št.

84 184 02500

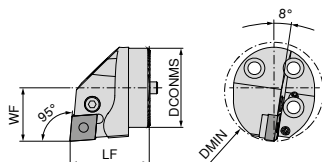
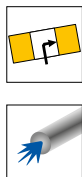
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ 16. poglavje Vpenjala za orodja in pribor  
Tukaj boste našli ustrezna osnovna držala.

## MaxiChange-N – 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

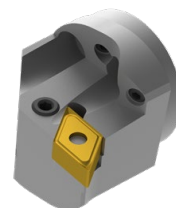
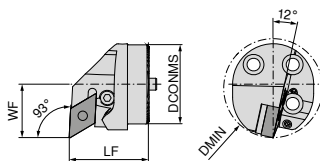
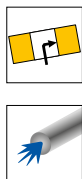
Levo		Desno	
84 159 ...		84 160 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

### Nadomestni deli za kataloško št.

84 160 02500 / 84 159 02500	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 160 03200 / 84 159 03200	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 160 04000 / 84 159 04000	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-C
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	16,53	16,43
29200	28700	29000	27800


## MaxiChange-N – 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	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
253,00	13200	253,00	13200
256,50	04000	256,50	04000
256,50	14000	256,50	14000

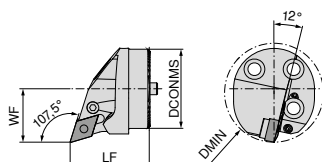
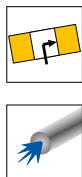
 Pri uporabi obračalnih ploščic DN. 1504 uporabite podložno ploščico, št. artikla **84 950 28200**.

### Nadomestni deli za kataloško št.

84 162 02500 / 84 161 02500	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 162 03200 / 84 161 03200	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 162 13200 / 84 161 13200	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 162 04000 / 84 161 04000	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 162 14000 / 84 161 14000	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	18,89	30,22
29300	28800	29100	28100

## MaxiChange-N – 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

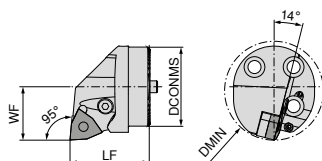
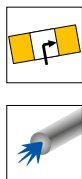
Levo		Desno	
84 163 ...		84 164 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

	EUR		EUR		EUR		EUR		
	Y8		Y8		Y8		Y8		
84 163 02500 / 84 164 02500	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 163 03200 / 84 164 03200	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 163 04000 / 84 164 04000	1,42	29300	M6/ L14 SW2,5	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

## MaxiChange-N – 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

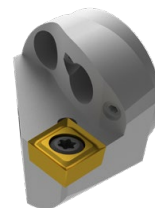
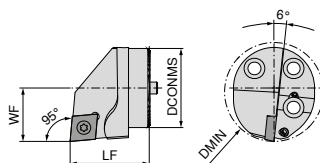
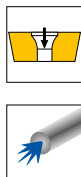
Levo		Desno	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

	EUR		EUR		EUR		EUR		
	Y8		Y8		Y8		Y8		
84 166 03200 / 84 165 03200	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 166 04000 / 84 165 04000	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700

Cevni zatič	Vijak kolenske ročice	Kolenska ročica	HM-podloga-W
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

## MaxiChange-S – SCLC 95° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
16	20	20	11	0,9	CC.. 0602
20	20	25	13	3	CC.. 09T3
25	35	32	17	5	CC.. 1204
32	35	40	22	5	CC.. 1204
40	40	50	27	5	CC.. 1204

NEW		NEW	
Levo		Desno	
<b>84 147 ...</b>		<b>84 148 ...</b>	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
216,40	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

### Nadomestni deli za kataloško št.

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



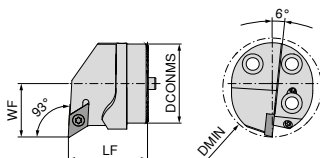
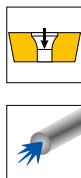
Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8

5,93 27500  
5,93 27500  
5,93 27500

## MaxiChange-S – SDUC 93° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
16	20	20	11	0,9	DC.. 0702
20	20	25	13	3	DC.. 11T3
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

NEW		NEW	
Levo		Desno	
<b>84 143 ...</b>		<b>84 144 ...</b>	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
199,70	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

### Nadomestni deli za kataloško št.

84 144 01600 / 84 143 01600  
84 144 02000 / 84 143 02000  
84 144 02500 / 84 143 02500  
84 144 03200 / 84 143 03200  
84 144 04000 / 84 143 04000



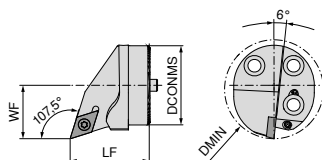
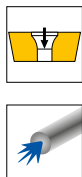
Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8

4,13 44700  
3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiChange-S – SDQC 107,5° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
20	20	25	13	3	DC.. 11T3
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

NEW		NEW	
Levo		Desno	
<b>84 145 ...</b>	<b>84 146 ...</b>		
EUR	EUR		
Y8	Y8		
199,70	199,70	02000	02500
200,90	200,90	03200	03200
204,60	204,60	04000	04000

### Nadomestni deli za kataloško št.

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

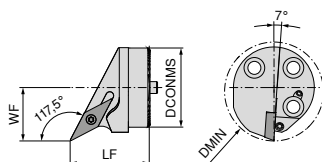
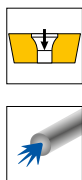


Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8  
3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiChange-S – SVPC 117,5° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

NEW		NEW	
Levo		Desno	
<b>84 176 ...</b>	<b>84 176 ...</b>		
EUR	EUR		
Y8	Y8		
203,30	199,70	12500	02500
206,70	199,70	13200	03200
206,70	203,30	14000	04000

### za kataloško št.

84 176 02500 / 84 176 12500  
84 176 03200 / 84 176 13200  
84 176 04000 / 84 176 14000

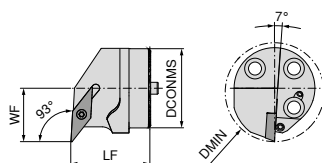
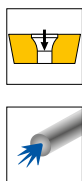


Vpenjalni vijak

**84 950 ...**

EUR  
Y8  
3,92 27600  
3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiChange-S – SVUC 93° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

NEW Levo		NEW Desno	
84 177 ...	EUR Y8	84 177 ...	EUR Y8
203,30	12000	199,70	02000
203,30	12500	199,70	02500
206,70	13200	199,70	03200
206,70	14000	199,70	04000

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

84 177 02000 / 84 177 12000  
84 177 02500 / 84 177 12500  
84 177 03200 / 84 177 13200  
84 177 04000 / 84 177 14000

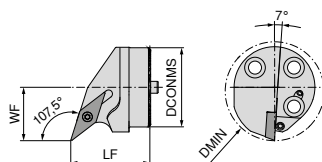
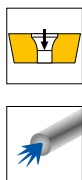


Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600

## MaxiChange-S – SVQC 107,5° – zamenljiva rezalna glava z vijačno spono



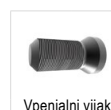
Slike prikazujejo desno izvedbo

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Obračalna ploščica
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

NEW Levo		NEW Desno	
84 178 ...	EUR Y8	84 178 ...	EUR Y8
203,30	12000	199,70	02000
203,30	12500	199,70	02500
206,70	13200	199,70	03200
206,70	14000	199,70	04000

**za kataloško št.**

84 178 02000 / 84 178 12000  
84 178 02500 / 84 178 12500  
84 178 03200 / 84 178 13200  
84 178 04000 / 84 178 14000

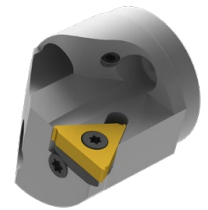
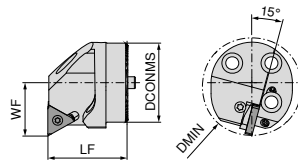


Vpenjalni vijak

84 950 ...

EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600
EUR Y8	3,92	27600

## MaxiChange – 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		EUR	
Y8		Y8	
266,80	02500	266,80	02500
278,20	03200	278,20	03200
292,90	04000	292,90	04000

Primerne ploščice za struženje notranjega navoja najdete v → poglavju 8 Orodja za struženje navojev, strani 6–30



Podloga



U-vijak



Vpenjalni vijak

**Nadomestni deli  
za kataloško št.**

	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
	EUR		EUR		EUR	
	Y8		Y8		Y8	
84 168 02500	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 167 02500	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400
84 168 03200	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 167 03200	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400
84 168 04000	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 167 04000	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400

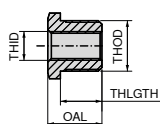
## Gibke cevi za hladilno sredstvo

- ▲ 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	EUR X0	
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	90,58	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	95,70	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	103,30	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	108,40	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	111,00	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	113,60	11004

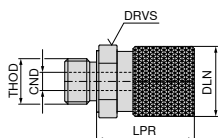
## Navojni adapter



THID	THOD	THLGTH mm	DRVS mm	OAL mm	EUR X0	
G1/8"	G1/4"	11,5	17	15,0	15,19	01005
G1/8"	M8x1	11,5	14	15,0	15,19	01006
G1/8"	M12x1	11,5	14	15,0	15,19	01007
G1/8"	M14x1	11,5	17	15,0	15,19	01008
M8x1	G1/4"	11,5	17	15,0	15,19	01003
M8x1	M12x1	11,5	14	15,0	15,19	01001
M8x1	M14x1	11,5	17	15,0	15,19	01002
M8x1	G1/8"	11,5	14	23,5	15,19	01004

## Hitra spojka

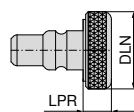
- ▲ Odpornost na pritisk do najmanj 400 barov
- ▲ Zahvaljujoč sistemu na klik najhitrejša menjava dovoda hladilnega sredstva brez odvijanja



THOD	BD mm	DLN mm	LPR mm	CND mm	DRVS mm	EUR X0	
G1/8"	16	15,5	21,5	4	14	33,81	15001

## Mašilni čep

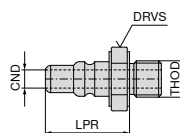
- ▲ Za zapiranje hitre spojke za zaščito pred nečistočami



Oznaka	LPR mm	DLN mm	EUR X0	
MU.KSVS	5,5	15,5	4,45	17001

## Vtič za spojko

- ▲ Odpornost na pritisk do najmanj 400 barov



Oznaka	LPR mm	CND mm	DRVS mm	OAL mm	EUR X0	
MU.KSKS-M8x1	18,5	4	12	19	14,66	13001

## Zapiralni vijak G1/8"

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



Oznaka	THSZMS	EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	21,72	010

## Ukrivljen priključek za hladilno sredstvo za razdelilnik

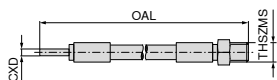


Oznaka	THOD	THID	EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	42,78	18003



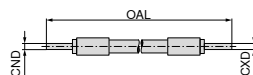
## Cev (priključek/navoj)

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



## Cev (priključek/priključek)

- ▲ največ 200 barov / 2900 psi

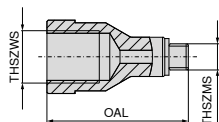


Oznaka	THSZMS	CXD mm	OAL mm	72 305 ...	
				EUR X0	
HDKS.150.M5-4	M5	4	150	63,83	010
HDKS.200.M5-4	M5	4	200	64,48	021
HDKS.300.M5-4	M5	4	300	64,00	033
HDKS.500.M5-4	M5	4	500	66,82	045

Oznaka	CND mm	CXD mm	OAL mm	72 305 ...	
				EUR X0	
HDKS.150.4-4	4	4	150	58,65	003
HDKS.200.4-4	4	4	200	59,46	014
HDKS.300.4-4	4	4	300	59,80	025
HDKS.500.4-4	4	4	500	61,66	037

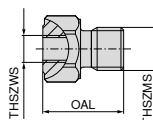
## Reducirni nastavek

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



## Reducirni nastavek

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

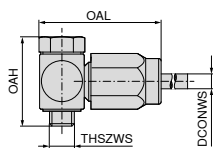


Oznaka	THSZWS	THSZMS	OAL mm	72 301 ...	
				EUR X0	
RV.100.M5-M6	M6	M5	15	40,27	001
RV.100.M5-M8x1	M8x1	M5	23	40,27	003
RV.100.M5-M10x1	M10x1	M5	27	40,27	005
RV.100.M5-G1/8	G1/8"	M5	27	40,27	004

Oznaka	THSZWS	THSZMS	OAL mm	72 301 ...	
				EUR X0	
RV.100.M6-M5	M5	M6	18	40,27	002
RV.100.M8x1-M5	M5	M8x1	15	40,27	008
RV.100.M10x1-M5	M5	M10x1	15	40,27	007
RV.100.G1/8-M5	M5	G1/8"	15	40,27	006

## Vrtljivi nastavek

▲ največ 200 barov / 2900 psi



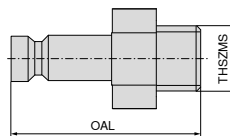
72 307 ...

Oznaka	DCONWS mm	OAH mm	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
KA.SV.M5-4	4	21	M5	28	135,10	017
KA.SV.G1/8-4	4	30	G1/8"	37	129,40	012

## Hitra povezava (vtič)

▲ največ 200 barov / 2900 psi

▲ Tesnilni obroč ni potreben

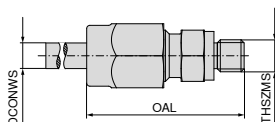


72 320 ...

Oznaka	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
SAG.M5	M5	20	60,44	001

## Nastavek z privitjem cevi

▲ največ 200 barov / 2900 psi

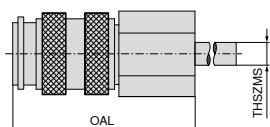


72 307 ...

Oznaka	DCONWS mm	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
KA. M5-4	4	M5	27	41,11	009
KA. G1/8-4	4	G1/8"	32	35,62	003

## Hitra povezava (spojka)

▲ največ 200 barov / 2900 psi



72 319 ...

Oznaka	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
KIG.M5	M5	26	175,70	001

## Primeri materialov k preglednicam z rezalnimi podatki

	Podskupina materialov	Kazalo	Sestava/struktura/toplotna obdelava	Trdnost N/mm <sup>2</sup> /HB/HRC	Številka materiala	Oznaka materiala	Številka materiala	Oznaka materiala	
P	Nelegirano jeklo	P.1.1	< 0,15 % C	Žarjeno	420 N/mm <sup>2</sup> / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	Žarjeno	640 N/mm <sup>2</sup> / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3		Poboljšano	840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C	Žarjeno	910 N/mm <sup>2</sup> / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		Poboljšano	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Nizko legirano jeklo	P.2.1		Žarjeno	610 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		Poboljšano	930 N/mm <sup>2</sup> / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		Poboljšano	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		Poboljšano	1200 N/mm <sup>2</sup> / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Visoko legirano jeklo in visoko legirano orodno jeklo	P.3.1		Žarjeno	680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		Kaljeno in popuščano	1100 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		Kaljeno in popuščano	1300 N/mm <sup>2</sup> / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nerjavno jeklo	P.4.1	Feritno / martenzitno	Žarjeno	680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	Martenzitno	Poboljšano	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nerjavno jeklo	M.1.1	Avstenitno / avstenitno-feritno	Hidro hlajeno	610 N/mm <sup>2</sup> / 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/mm <sup>2</sup> / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Siva litina	K.1.1	Perlitna / feritna		350 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	Perlitna (martenzitna)		500 N/mm <sup>2</sup> / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Lito železo s krogličnim grafitom	K.2.1	Feritno		540 N/mm <sup>2</sup> / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	Perlitno		845 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Temprana litina	K.3.1	Feritna		440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	Perlitno		780 N/mm <sup>2</sup> / 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/mm <sup>2</sup> / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminijeva livarska zlitina	N.2.1	≤ 12 % Si, nekaljiva		250 N/mm <sup>2</sup> / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, kaljiva	Utrjeno s staranjem	300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, nekaljiva		440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
		N.3.1	Zlitine za obdelavo na avtomatih, Pb > 1 %		375 N/mm <sup>2</sup> / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
	Baker in bakrove zlitine (bron/medenina)	N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, baker brez vsebnosti svinca in elektrolitski baker		340 N/mm <sup>2</sup> / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
		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/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			Utrjeno s staranjem		950 N/mm <sup>2</sup> / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			Osnova Ni ali Co	Žarjeno	840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2				Utrjeno s staranjem	1180 N/mm <sup>2</sup> / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3				Ulito	1080 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Titanove zlitine		S.3.1	Čisti titan		400 N/mm <sup>2</sup>	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alfa + beta zlitine	Utrjeno s staranjem	1050 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
	S.3.3	Beta zlitine		1400 N/mm <sup>2</sup> / 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/mm <sup>2</sup>				
		O.1.2	Umetne mase, termoplasti		≤ 100 N/mm <sup>2</sup>				
		O.2.1	Ojačano z aramidnimi vlakni		≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>				
		O.2.2	Ojačano s steklenimi / karbonskimi vlakni		≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>				
		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 -F05 -F34 -M34 -M42	CTPX710 -25P -25Q	CTPX715 -27 -29		
v <sub>c</sub> 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 %.

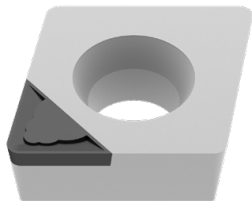
## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za PKD rezilne ploščice CTD PD20/PS30/PU20/CD10/MD05

Kazalo	Skupina materialov		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$	
			Globina hrapavosti $R_z$ v $\mu\text{m}$		Globina hrapavosti $R_z$ v $\mu\text{m}$		Globina hrapavosti $R_z$ v $\mu\text{m}$	
			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 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>
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 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>
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 <b>min. 800</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 700</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PU20 <b>min. 600</b>		PU20 <b>min. 600</b>		
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 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>300-1600</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PD20 / PU20 <b>min. 300</b>		PS30 / PU20 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 <b>min. 200</b>
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 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>		PS30 / CD10 / MD05 <b>min. 200</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PD20 / CD10 <b>min. 300</b>		PD20 / CD10 <b>min. 200</b>		PS30 / CD10 <b>min. 200</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 300</b>		PD20 / CD10 <b>min. 200</b>
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 <b>min. 500</b>		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 200</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>		PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>
		Rezalni material $v_c$ v m/min	PU20 <b>min. 500</b>		PU20 <b>min. 400</b>	PU20 <b>min. 300</b>	PU20 <b>min. 300</b>	
O.3.1	Grafit	Rezalni material $v_c$ v m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>	

	Gladek rez		Nepravilen rez		Prekinjen rez
--	------------	--	----------------	--	---------------

## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za geometrije lomilcev odrezkov CB

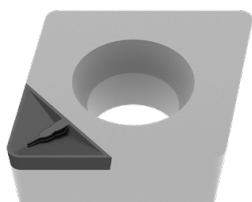
## -CB1



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

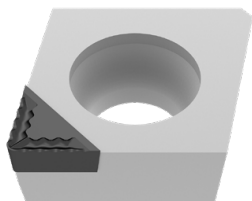
## -CB2



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 <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			mm		
CN.. 090304							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,5
CN.. 090308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
CN.. 120404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
CN.. 120408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
CN.. 120412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	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	<b>0,10</b>	0,20	0,1	<b>0,4</b>	2,3
DN.. 110404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 110408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 110412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 150408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 150412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 150608	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 150612	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,5	<b>0,7</b>	1,5	0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150616												
SN.. 090308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
SN.. 120404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
SN.. 120408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
SN.. 120412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
SN.. 120416												
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
TN.. 110308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
TN.. 160404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
TN.. 160408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
TN.. 160412	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,5	<b>0,7</b>	1,5	0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
VN.. 160408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
WN.. 060408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
WN.. 060412												
WN.. 080404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
WN.. 080408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
WN.. 080412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
WN.. 080416												

Ostro ← → Stabilno

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

← Ostro → Stabilno →



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 211–217**

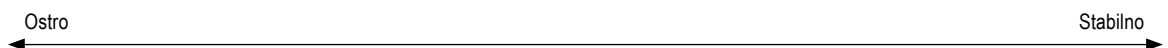


## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za negativne ploščice

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

Ostro ← → Stabilno

Oznaka	-R28						-R58						-R88					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	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	<b>0,35</b>	0,55	0,8	<b>3,0</b>	7,0	0,25	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>3,0</b>	7,0						
CN.. 120412	0,30	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>3,0</b>	7,0	0,30	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>3,0</b>	7,0						
CN.. 120416	0,30	<b>0,60</b>	0,90	1,5	<b>3,0</b>	7,0	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>3,0</b>	7,0						
CN.. 160608																		
CN.. 160612	0,30	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>4,0</b>	9,0	0,30	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>4,0</b>	9,0						
CN.. 160616	0,35	<b>0,60</b>	0,90	1,5	<b>4,0</b>	9,0	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>4,0</b>	9,0						
CN.. 160624							0,40	<b>0,75</b>	1,20	2,5	<b>4,0</b>	9,0	0,40	<b>0,70</b>	1,20	2,0	<b>5,0</b>	9,0
CN.. 190608																		
CN.. 190612	0,30	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>5,5</b>	12,0	0,35	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>5,5</b>	12,0						
CN.. 190616	0,35	<b>0,60</b>	0,90	1,5	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,70</b>	1,00	2,0	<b>5,0</b>	12,0
CN.. 190624	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,75</b>	1,20	2,5	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,70</b>	1,20	2,0	<b>5,0</b>	12,0
CN.. 250924	0,35	<b>0,7</b>	1,0	2,0	<b>7,0</b>	16,0	0,45	<b>0,80</b>	1,30	2,5	<b>8,0</b>	16,0	0,60	<b>1,00</b>	1,50	3,5	<b>10,0</b>	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	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>2,5</b>	6,0	0,30	<b>0,50</b>	0,80	1,5	<b>2,5</b>	6,0						
DN.. 150616	0,30	<b>0,60</b>	0,85	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,35	<b>0,60</b>	0,90	2,0	<b>2,5</b>	6,0						
SN.. 090308																		
SN.. 120404																		
SN.. 120408							0,25	<b>0,45</b>	0,70	1,0	<b>3,0</b>	7,0						
SN.. 120412							0,30	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>3,0</b>	7,0						
SN.. 120416																		
SN.. 150608																		
SN.. 150612	0,30	<b>0,35</b>	0,70	1,0	<b>4,0</b>	9,0	0,30	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>4,0</b>	9,0						
SN.. 150616	0,35	<b>0,60</b>	0,90	1,5	<b>4,0</b>	9,0	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>4,0</b>	9,0						
SN.. 190612							0,35	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>5,5</b>	12,0						
SN.. 190616	0,35	<b>0,60</b>	0,90	1,5	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,70</b>	1,00	2,0	<b>5,0</b>	12,0
SN.. 190624							0,40	<b>0,75</b>	1,20	2,0	<b>5,5</b>	12,0	0,40	<b>0,70</b>	1,20	2,0	<b>5,0</b>	12,0
SN.. 250724	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>7,0</b>	16,0	0,45	<b>0,80</b>	1,30	2,5	<b>8,0</b>	16,0	0,60	<b>1,00</b>	1,50	3,5	<b>10,0</b>	18,0
SN.. 250924	0,35	<b>0,65</b>	1,00	2,0	<b>7,0</b>	16,0	0,45	<b>0,80</b>	1,30	2,5	<b>8,0</b>	16,0	0,60	<b>1,00</b>	1,50	3,5	<b>10,0</b>	18,0
TN.. 110304																		
TN.. 110308																		
TN.. 160404																		
TN.. 160408																		
TN.. 160412																		
TN.. 220404																		
TN.. 220408																		
TN.. 220412							0,30	<b>0,50</b>	0,80	1,5	<b>3,0</b>	7,0						
TN.. 220416	0,30	<b>0,55</b>	0,85	1,5	<b>3,0</b>	7,0												
VN.. 160404																		
VN.. 160408																		
VN.. 160412																		
WN.. 060404																		
WN.. 060408																		
WN.. 060412																		
WN.. 080404																		
WN.. 080408																		
WN.. 080412																		
WN.. 080416																		



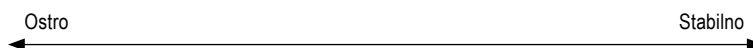
Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 211–217**

## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za negativne ploščice

Oznaka	-F30						-M30					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	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	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
CN.. 120408	0,10	<b>0,22</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,5
CN.. 120412							0,20	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,5</b>	5,0
CN.. 120416							0,25	<b>0,35</b>	0,55	1,6	<b>2,5</b>	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	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
DN.. 110408	0,10	<b>0,20</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,5
DN.. 110412							0,20	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,0</b>	4,5
DN.. 150404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
DN.. 150408	0,1	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,35	1,0	<b>2,5</b>	4,0
DN.. 150412							0,2	<b>0,3</b>	0,5	1,0	<b>2,5</b>	4,0
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
DN.. 150608	0,10	<b>0,20</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	5,5
DN.. 150612							0,20	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,0</b>	5,5
DN.. 150616												
SN.. 090308												
SN.. 120404	0,10	<b>0,15</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
SN.. 120408	0,15	<b>0,20</b>	0,40	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,20	<b>0,25</b>	0,45	1,0	<b>2,0</b>	4,5
SN.. 120412	0,15	<b>0,20</b>	0,40	1,2	<b>1,8</b>	2,5	0,25	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,0</b>	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	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
TN.. 160408	0,10	<b>0,15</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,5
TN.. 160412							0,20	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,0</b>	4,5
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404	0,08	<b>0,10</b>	0,20	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
VN.. 160408	0,10	<b>0,15</b>	0,30	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>1,5</b>	4,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
WN.. 060408	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>1,5</b>	3,5
WN.. 060412							0,20	<b>0,30</b>	0,45	1,2	<b>1,5</b>	4,0
WN.. 080404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,0</b>	2,0						
WN.. 080408	0,10	<b>0,20</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,5
WN.. 080412							0,20	<b>0,30</b>	0,50	1,2	<b>2,0</b>	5,0
WN.. 080416												

Ostro ← → Stabilno

Oznaka	-M60						-M34						-M42					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	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							0,08	<b>0,12</b>	0,18	1,0	<b>1,5</b>	3,0	0,1	<b>0,2</b>	0,25	0,8	<b>1,5</b>	4,0
CN.. 120408	0,25	<b>0,30</b>	0,50	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,44	1,0	<b>2,5</b>	4,0
CN.. 120412	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>3,0</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,0</b>	4,0	0,28	<b>0,35</b>	0,55	1,2	<b>3,0</b>	4,2
CN.. 120416	0,30	<b>0,40</b>	0,60	2,0	<b>3,0</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,45	2,0	<b>3,0</b>	4,5						
CN.. 160608																		
CN.. 160612	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>3,0</b>	8,0												
CN.. 160616																		
CN.. 160624																		
CN.. 190608																		
CN.. 190612																		
CN.. 190616																		
CN.. 190624																		
CN.. 250924																		
DN.. 110402																		
DN.. 110404													0,15	<b>0,25</b>	0,3	1,0	<b>2,0</b>	3,5
DN.. 110408													0,2	<b>0,3</b>	0,4	1,2	<b>2,5</b>	4,0
DN.. 110412																		
DN.. 150404							0,08	<b>0,12</b>	0,18	0,8	<b>1,2</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0
DN.. 150408	0,25	<b>0,3</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,30	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,4	1,2	<b>2,5</b>	5,0
DN.. 150412	0,3	<b>0,4</b>	0,55	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,38	1,5	<b>2,0</b>	4,0						
DN.. 150416																		
DN.. 150604													0,15	<b>0,25</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0
DN.. 150608	0,25	<b>0,30</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,30	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,44	1,2	<b>2,5</b>	5,0
DN.. 150612	0,30	<b>0,40</b>	0,55	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,38	1,5	<b>2,0</b>	4,0						
DN.. 150616																		
SN.. 090308																		
SN.. 120404																		
SN.. 120408	0,30	<b>0,35</b>	0,50	1,5	<b>2,0</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,15	<b>0,25</b>	0,4	1,0	<b>2,0</b>	4,5
SN.. 120412	0,30	<b>0,40</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	4,5	0,2	<b>0,25</b>	0,45	1,0	<b>2,0</b>	5,0
SN.. 120416	0,30	<b>0,40</b>	0,60	2,0	<b>2,5</b>	6,0												
SN.. 150608																		
SN.. 150612																		
SN.. 150616																		
SN.. 190612																		
SN.. 190616																		
SN.. 190624																		
SN.. 250724																		
SN.. 250924																		
TN.. 110304																		
TN.. 110308																		
TN.. 160404													0,1	<b>0,2</b>	0,3	0,8	<b>2,0</b>	5,0
TN.. 160408	0,25	<b>0,25</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	5,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>2,0</b>	5,0
TN.. 160412	0,30	<b>0,30</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	5,5												
TN.. 220404							0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0						
TN.. 220408							0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,5</b>	4,0						
TN.. 220412																		
TN.. 220416							0,15	<b>0,25</b>	0,45	2,0	<b>2,5</b>	4,5						
VN.. 160404							0,07	<b>0,10</b>	0,18	0,8	<b>1,2</b>	2,0						
VN.. 160408							0,10	<b>0,15</b>	0,20	1,0	<b>1,5</b>	2,5						
VN.. 160412							0,13	<b>0,18</b>	0,25	1,5	<b>1,8</b>	3,0						
WN.. 060404													0,1	<b>0,22</b>	0,35	0,5	<b>1,0</b>	3,0
WN.. 060408	0,25	<b>0,30</b>	0,45	1,5	<b>2,0</b>	4,0							0,1	<b>0,22</b>	0,35	0,5	<b>1,0</b>	3,0
WN.. 060412	0,30	<b>0,35</b>	0,50	2,0	<b>2,5</b>	4,5												
WN.. 080404													0,1	<b>0,2</b>	0,35	0,4	<b>1,5</b>	4,0
WN.. 080408	0,25	<b>0,30</b>	0,50	1,5	<b>2,0</b>	5,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,15	<b>0,25</b>	0,4	0,8	<b>1,5</b>	4,0
WN.. 080412	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	5,5	0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,0</b>	4,0	0,2	<b>0,3</b>	0,45	1,0	<b>2,0</b>	4,0
WN.. 080416																		



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 211–217**

## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za pozitivne ploščice

Oznaka	-CF05						-SF					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.	Najm.	Priporoč.	Najv.
	mm/vrt			mm			mm/vrt			mm		
CC.. 060200							0,02	<b>0,035</b>	0,05	0,1	<b>0,4</b>	1,5
CC.. 060201							0,02	<b>0,035</b>	0,05	0,2	<b>0,4</b>	1,5
CC.. 060202	0,03	<b>0,08</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3	0,03	<b>0,1</b>	0,15	0,2	<b>0,4</b>	1,5
CC.. 060204	0,05	<b>0,10</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3	0,05	<b>0,1</b>	0,2	0,2	<b>0,6</b>	1,5
CC.. 060208							0,05	<b>0,125</b>	0,2	0,2	<b>1</b>	1,5
CC.. 09T300							0,02	<b>0,035</b>	0,05	0,2	<b>0,75</b>	2
CC.. 09T301							0,02	<b>0,035</b>	0,05	0,2	<b>0,75</b>	2
CC.. 09T302	0,03	<b>0,08</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3	0,05	<b>0,075</b>	0,1	0,2	<b>0,75</b>	2
CC.. 09T304	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,75</b>	2
CC.. 09T308	0,06	<b>0,13</b>	0,25	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,125</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2
CC.. 09T312												
CC.. 120402							0,05	<b>0,075</b>	0,1	0,2	<b>0,8</b>	2,5
CC.. 120404							0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>1</b>	2,5
CC.. 120408							0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2,5
CC.. 120412							0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,5</b>	2,5
DC.. 0702005												
DC.. 070201												
DC.. 0702015												
DC.. 070202	0,03	<b>0,08</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3	0,03	<b>0,1</b>	0,15	0,1	<b>0,4</b>	1,5
DC.. 070204	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DC.. 070208												
DC.. 11T3005												
DC.. 11T301												
DC.. 11T3015												
DC.. 11T302	0,03	<b>0,08</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3						
DC.. 11T304	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,7</b>	2
DC.. 11T308	0,06	<b>0,13</b>	0,25	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2
DC.. 11T312												
RC.. 0602MO												
RC.. 0803MO												
RC.. 1003MO												
RC.. 1204MO												
RC.. 1606MO												
RC.. 2006MO												
RC.. 2507MO												
SC.. 09T304	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,7</b>	2
SC.. 09T308	0,06	<b>0,13</b>	0,25	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2
SC.. 120408							0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2,5
SC.. 120412												
TC.. 090204												
TC.. 110202	0,03	<b>0,08</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3						
TC.. 110204	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,7</b>	2
TC.. 110208	0,06	<b>0,13</b>	0,25	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2
TC.. 16T302												
TC.. 16T304	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,8</b>	2,5
TC.. 16T308							0,08	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	2,5
TC.. 16T312												
TC.. 220408												
VC.. 1103005												
VC.. 110301												
VC.. 1103015												
VC.. 110302	0,03	<b>0,06</b>	0,12	0,1	<b>0,3</b>	1,3	0,02	<b>0,08</b>	0,15	0,1	<b>0,4</b>	1,5
VC.. 110304	0,05	<b>0,08</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,1</b>	0,2	0,2	<b>0,6</b>	1,5
VC.. 110308							0,08	<b>0,12</b>	0,22	0,4	<b>1</b>	1,5
VC.. 160402												
VC.. 160404	0,05	<b>0,08</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,05	<b>0,1</b>	0,2	0,2	<b>0,7</b>	2
VC.. 160408	0,06	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,4</b>	1,3	0,08	<b>0,12</b>	0,22	0,4	<b>1</b>	2
VC.. 160412												
VC.. 220530												
WC.. 020102							0,02	<b>0,075</b>	0,1	0,1	<b>0,4</b>	1
WC.. 020104							0,02	<b>0,1</b>	0,2	0,1	<b>0,6</b>	1,5

← Ostro → Stabilno →

Oznaka	-CF55						-SMF						-SM					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	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	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,6</b>	2,5
CC.. 060204	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,7</b>	2	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>0,8</b>	2,5
CC.. 060208							0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1</b>	2,5
CC.. 09T300																		
CC.. 09T301																		
CC.. 09T302																		
CC.. 09T304	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,8</b>	2,5	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>1</b>	3
CC.. 09T308	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2,5	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,2</b>	3
CC.. 09T312													0,15	<b>0,22</b>	0,4	1,2	<b>1,5</b>	3
CC.. 120402																		
CC.. 120404	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>1</b>	3	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>1,2</b>	3,5
CC.. 120408							0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1,2</b>	3	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	3,5
CC.. 120412													0,15	<b>0,22</b>	0,4	1,2	<b>2</b>	3,5
DC.. 0702005																		
DC.. 070201																		
DC.. 0702015																		
DC.. 070202	0,03	<b>0,10</b>	0,12	0,1	<b>0,4</b>	1,3							0,04	<b>0,12</b>	0,2	0,2	<b>0,6</b>	2,5
DC.. 070204	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,7</b>	2	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>0,8</b>	2,5
DC.. 070208							0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2	0,12	<b>0,2</b>	0,3	0,8	<b>1</b>	2,5
DC.. 11T3005																		
DC.. 11T301																		
DC.. 11T3015																		
DC.. 11T302																		
DC.. 11T304	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,8</b>	2,5	0,8	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>1</b>	3
DC.. 11T308	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1,2</b>	2,5	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,2</b>	3
DC.. 11T312													0,15	<b>0,22</b>	0,4	1,2	<b>1,7</b>	3
RC.. 0602MO													0,2	<b>0,3</b>	0,5	0,2	<b>0,5</b>	1,5
RC.. 0803MO													0,2	<b>0,3</b>	0,6	0,2	<b>0,6</b>	2
RC.. 1003MO													0,25	<b>0,4</b>	0,7	0,2	<b>0,7</b>	2,5
RC.. 1204MO													0,3	<b>0,5</b>	0,8	0,2	<b>0,8</b>	3
RC.. 1606MO							0,15	<b>0,3</b>	0,6	0,25	<b>2</b>	3,5	0,4	<b>0,6</b>	1	0,3	<b>1</b>	3,5
RC.. 2006MO													0,5	<b>0,8</b>	1,2	0,4	<b>1,2</b>	4
RC.. 2507MO													0,6	<b>0,9</b>	1,4	0,6	<b>2</b>	5
SC.. 09T304	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,8</b>	2,5	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>1</b>	3
SC.. 09T308	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2,5	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,2</b>	3
SC.. 120408							0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1,2</b>	3	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	3,5
SC.. 120412													0,15	<b>0,22</b>	0,4	1,2	<b>2</b>	3,5
TC.. 090204													0,08	<b>0,12</b>	0,2	0,4	<b>0,8</b>	2
TC.. 110202													0,08	<b>0,1</b>	0,2	0,4	<b>0,6</b>	3
TC.. 110204	0,05	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3							0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,2</b>	3
TC.. 110208							0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2,5	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,2</b>	3
TC.. 16T302																		
TC.. 16T304							0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>1</b>	3	0,08	<b>0,17</b>	0,3	0,4	<b>1,2</b>	3,5
TC.. 16T308	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1,2</b>	3	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>1,5</b>	3,5
TC.. 16T312													0,15	<b>0,22</b>	0,4	1,2	<b>1,7</b>	3,5
TC.. 220408													0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>2,5</b>	6
VC.. 1103005																		
VC.. 110301																		
VC.. 1103015																		
VC.. 110302							0,05	<b>0,1</b>	0,18	0,2	<b>0,5</b>	2						
VC.. 110304	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,23	0,3	<b>0,7</b>	2						
VC.. 110308																		
VC.. 160402																		
VC.. 160404	0,05	<b>0,10</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,07	<b>0,15</b>	0,23	0,3	<b>0,8</b>	2,5	0,08	<b>0,17</b>	0,25	0,4	<b>1</b>	3
VC.. 160408	0,06	<b>0,12</b>	0,22	0,2	<b>0,5</b>	1,3	0,1	<b>0,17</b>	0,27	0,6	<b>1</b>	2,5	0,12	<b>0,2</b>	0,3	0,8	<b>1,2</b>	3
VC.. 160412													0,15	<b>0,22</b>	0,32	1,2	<b>1,5</b>	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 211–217**

## Referenčne vrednosti rezalnih podatkov za pozitivne ploščice

Oznaka	-SMQ						-M25					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	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	<b>0,13</b>	0,20	0,2	<b>1,1</b>	2,0
CC.. 060208												
CC.. 09T300												
CC.. 09T301												
CC.. 09T302												
CC.. 09T304	0,10	<b>0,25</b>	0,4	0,4	<b>2</b>	4	0,06	<b>0,14</b>	0,22	0,2	<b>1,2</b>	2,2
CC.. 09T308	0,15	<b>0,30</b>	0,5	0,8	<b>2</b>	4	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,8</b>	3,2
CC.. 09T312												
CC.. 120402												
CC.. 120404	0,10	<b>0,25</b>	0,4	0,4	<b>2</b>	4						
CC.. 120408	0,15	<b>0,30</b>	0,5	0,8	<b>2</b>	4						
CC.. 120412												
DC.. 0702005												
DC.. 070201												
DC.. 0702015												
DC.. 070202							0,04	<b>0,09</b>	0,13	0,1	<b>0,9</b>	1,6
DC.. 070204	0,10	<b>0,18</b>	0,25	0,4	<b>1,5</b>	3	0,06	<b>0,12</b>	0,18	0,2	<b>1,1</b>	2,0
DC.. 070208												
DC.. 11T3005												
DC.. 11T301												
DC.. 11T3015												
DC.. 11T302							0,04	<b>0,10</b>	0,16	0,1	<b>1,1</b>	2,0
DC.. 11T304	0,10	<b>0,25</b>	0,4	0,4	<b>2</b>	4	0,06	<b>0,14</b>	0,22	0,2	<b>1,2</b>	2,2
DC.. 11T308	0,15	<b>0,30</b>	0,5	0,8	<b>2</b>	4	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,8</b>	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	<b>0,13</b>	0,20	0,2	<b>1,2</b>	2,2
TC.. 110208												
TC.. 16T302												
TC.. 16T304							0,06	<b>0,14</b>	0,22	0,2	<b>1,6</b>	3,0
TC.. 16T308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,9</b>	3,4
TC.. 16T312												
TC.. 220408												
VC.. 1103005												
VC.. 110301												
VC.. 1103015												
VC.. 110302												
VC.. 110304												
VC.. 110308												
VC.. 160402												
VC.. 160404							0,06	<b>0,13</b>	0,20	0,2	<b>1,2</b>	2,2
VC.. 160408							0,10	<b>0,15</b>	0,25	0,4	<b>1,4</b>	3,0
VC.. 160412												
VC.. 220530												
WC.. 020102												
WC.. 020104												

Ostro ← → Stabilno

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

← Ostro → Stabilno →



Informacije o rezalnih podatkih lomilcev odrezkov, ki v tem pregledu niso navedeni, lahko najdete na → **Stran 211–217**



## 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.

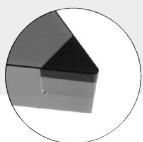
## Rezalni materiali

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Odlična ostrina rezila</li> <li>▲ Brez rezalne sile</li> <li>▲ Zelo majhna odstopanja</li> <li>▲ Kar največja odpornost proti obrabi pri večji žilavosti</li> <li>▲ Zelo visoka toplotna prevodnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Dobra ostrina rezila</li> <li>▲ Manjša rezalna sila kot pri PDC-S</li> <li>▲ Majhna odstopanja</li> <li>▲ Majhna odpornost proti obrabi pri večji žilavosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Dobra ostrina rezila</li> <li>▲ Nizka rezalna sila</li> <li>▲ Majhna odstopanja</li> <li>▲ Zelo visoka odpornost proti obrabi ob hkratni visoki žilavosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Dobra ostrina rezila</li> <li>▲ Nizka rezalna sila</li> <li>▲ Majhna odstopanja</li> <li>▲ Manjša odpornost proti obrabi kot pri PDC, pri večji žilavosti</li> </ul>
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

## Rezalne geometrije

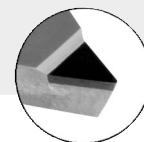
### Nevtralni cepilni kot:

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



### Pozitiven cepilni kot: 5° / 7°

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



### Geometrije lomilcev odrezkov CB:


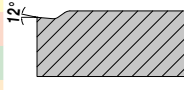

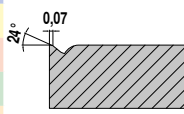
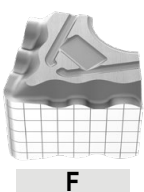
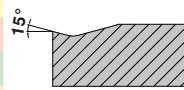

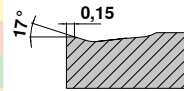
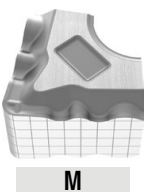
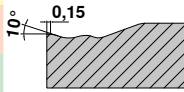
- ▲ Zanesljiv nadzor odrezkov
- ▲ Idealno za aluminij z nizko vsebnostjo silicija
- ▲ Za področja uporabe F | M | R



## Navodila za uporabo diamanta


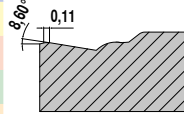
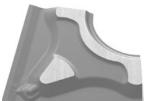
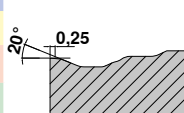
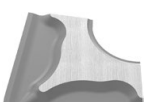
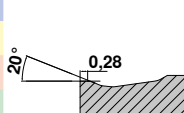
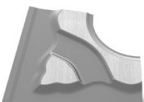
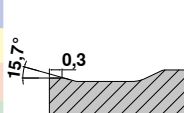

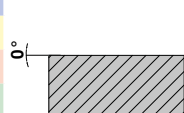
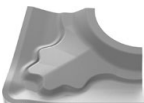
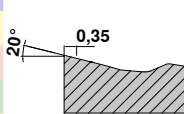
- ▲ Uporaba hladilnega sredstva običajno ni potrebna, vendar se s tem lahko olajša odvajanje odrezkov
- ▲ Pazite na kemijske reakcije z elementi, ki tvorijo karbid (PKD)
- ▲ Pazite na izmenično delovanje toplote in kritično temperaturo:  
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C  
Uporabljajte hlajenje odvisno od materiala.

## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

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

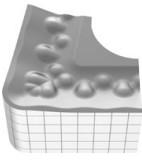
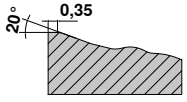

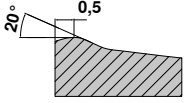
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla


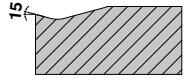

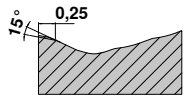

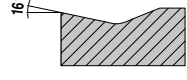
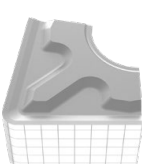
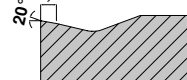
## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija
					a <sub>p</sub> mm	f mm	
<p><b>-M40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Stabilna geometrija</li> <li>▲ Srednje visoka podajanja</li> <li>▲ Univerzalna uporaba</li> <li>▲ Dober nadzor odrezkov</li> </ul>	 <p>M</p>	CTCP125-P	CTCP125-P			VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
<p><b>-M50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Srednja obdelava</li> <li>▲ Prva izbira pri obdelavi jekla</li> <li>▲ Univerzalna uporaba</li> <li>▲ Široko področje uporabe</li> </ul>	 <p>M</p>	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK120			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
<p><b>-TMQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Geometrija vlečnih rezil</li> <li>▲ Rahla do srednje groba obdelava</li> <li>▲ Zelo visoka podajanja</li> <li>▲ Visoka kakovost površine</li> </ul>	 <p>M</p>	CTCP115-P	CTCP125-P			CN.. DN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
<p><b>-M70</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Srednja do srednje groba obdelava</li> <li>▲ Skorja litine in škaja</li> <li>▲ Stabilen rezilni rob</li> <li>▲ Prekinjen rez</li> <li>▲ Surovci in kovani deli</li> </ul>	 <p>M R</p>	CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P / CTCP125-P	CTCK120 / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCK120			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
<p><b>-NMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Groba obdelava</li> <li>▲ Stabilen rezilni rob</li> <li>▲ Za materiale s kratkimi odrezki</li> <li>▲ Prva izbira pri sivi litini</li> </ul>	 <p>R</p>	CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120		CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
<p><b>-R28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo</li> <li>▲ Vz dolžno, čelno in kopirno struženje</li> <li>▲ Spreminjajoča se globina odrezovanja</li> <li>▲ Jekla z nizko trdnostjo (&lt; 800 N/mm<sup>2</sup>)</li> <li>▲ Dober nadzor odrezkov</li> </ul>	 <p>R</p>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		CN.. DN.. SN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			


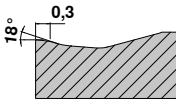

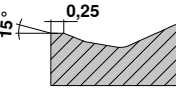

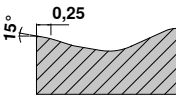

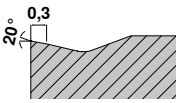
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla

## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi


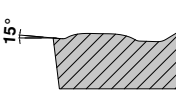
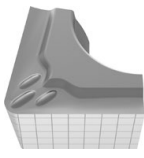
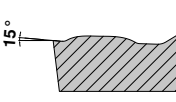

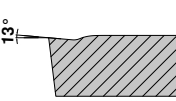
Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-R58</b> ▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo ▲ Vzdolžno in čelno struženje ▲ Rahlo prekinjeni rezi ▲ Nizke rezalne sile ▲ Nestabilni stroji	 <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 20° 0,35	1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				
<b>-R88</b> ▲ Enostranska geometrija za grobo obdelavo ▲ Vzdolžno in čelno struženje ▲ Visoka podajanja ▲ Velike globine reza ▲ Močno prekinjeni rezi	 <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 20° 0,5	3,50–16,00	0,50–1,50	SN..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				

Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-F30</b> ▲ Glajenje nerjavnih jekel ▲ Nепrekinjen rez ▲ Visoka kakovost površine ▲ Dober nadzor odrezkov	 <b>F</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 15°	0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
<b>-M30</b> ▲ 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	 <b>F</b> <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 15° 0,25	1,00–4,50	0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
<b>-42</b> ▲ Lomilec odrezkov za izjemno mehke materiale ▲ Za majhno in srednje veliko pristavljanje ▲ Primerno za tankostenske dele	 <b>M</b>			CTCM130	 16°	0,50–4,50	0,05–0,35	CN..
				CTCM130				
<b>-M42</b> ▲ Za srednjo obdelavo nerjavnih jekel ▲ Kot sekundarna uporaba za splošna jekla in super zlitine	 <b>M</b>			CTCM130	 20° 0,3	1,00–3,50	0,15–0,40	DN.. SN.. TN.. WN..
				CTCM130				


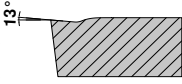
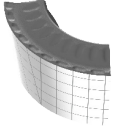
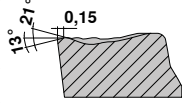

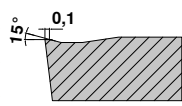

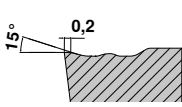
## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Negativno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-M60</b> ▲ 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				
<b>-F34</b> ▲ Stabilen, pozitiven rezalni rob ▲ Tudi za rahlo prekinjene reze	 F	CTPX710	CTPX710	CTPX710		0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
<b>-M34</b> ▲ Prva izbira za superzlitine ▲ Lahkorezna geometrija ▲ Minimalno prijemanje odrezkov na orodje ▲ Nizke rezalne sile	 M	CTPX710	CTPX710	CTPX710		0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				
<b>-M42</b> ▲ Za srednjo obdelavo nerjavnih jekel ▲ Kot sekundarna uporaba za splošna jekla in super zlitine	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130		1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..
		CTPX710	CTPX710	CTPX710				

## Pozitivno


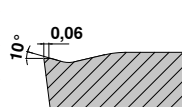

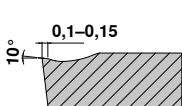

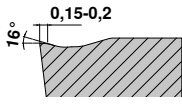
<b>-CF05</b> ▲ Fina stopnja glajenja ▲ Za vse vrste jeklenih materialov, nerjavnih jekel in GGG ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine	 F	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110						
		CTEP110	TCM10 / TCM407					
<b>-SF</b> ▲ Glajenje/konturno struženje ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine ▲ Nizke rezalne sile	 F	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
			CTCP125-P	CTCP125-P				
<b>-CF55</b> ▲ Glajenje do srednje obdelave ▲ Primerno za običajna in nerjavna jekla ▲ Nizke rezalne sile ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine	 F M	CTEP110	TCM10 / CTEP110			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTEP110					
		CTEP110	CTEP110					

## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi


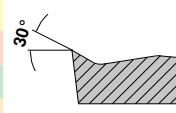
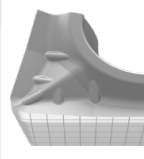
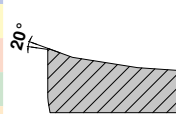
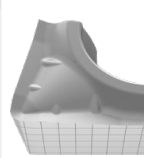
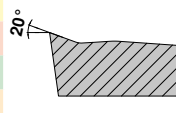

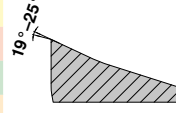
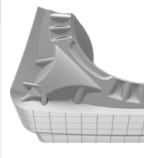
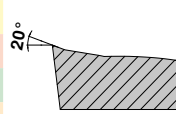
Pozitivno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-SMF</b> ▲ Glajenje do srednje obdelave ▲ Nizke rezalne sile ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Visoka kakovost površine	 <b>F</b> <b>M</b>	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P	 13°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
<b>-M23</b> ▲ Geometrija mehkega rezalnega orodja z odličnim lomljenjem odrezkov pri manjših globinah reza pri gladilni obdelavi	 <b>M</b> <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 13° 0,15	0,30–4,0	1,0–0,45	RC..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
<b>-SM</b> ▲ Srednja obdelava ▲ Univerzalna uporaba ▲ Stabilen rezilni rob ▲ Spreminjajoča se globina odrezovanja ▲ Široko področje uporabe	 <b>M</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15° 0,1	0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCK120				
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCK120				
<b>-SMQ</b> ▲ Pozitivna geometrija vlečnih rezil ▲ Fina do srednja obdelava ▲ Zelo visoka podajanja ▲ Visoka kakovost površine	 <b>M</b>	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 15° 0,2	1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				

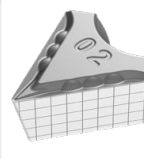
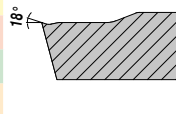
Glavni način uporabe: jeklo in litina, pomožna uporaba: nerjavna jekla in superzlitine

### Pozitivno

<b>-F43</b> ▲ Od glajenja do srednje obdelave vseh nerjavnih jekel	 <b>F</b>			CTCM130	 10° 0,06	0,50–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130				
				CTCM130				
				CTCM130				
<b>-M25</b> ▲ Prva izbira za srednjo obdelavo nerjavnih jekel ▲ Visoka kakovost površine ▲ Minimalno prijemanje odrezkov na orodje	 <b>F</b> <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 10° 0,1–0,15	0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
<b>-M55</b> ▲ Prva izbira za srednjo ali grobo obdelavo nerjavnih jekel ▲ Gladek do rahlo prekinjen rez ▲ Dober nadzor odrezkov ▲ Stabilen rezilni rob	 <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 16° 0,15–0,2	0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				

## Standardni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

Pozitivno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-23P</b> ▲ Nizka stopnja nalepljena ostružkov ▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija	 <b>F</b>	H216T	H216T	H216T		0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
<b>-25P</b> ▲ Oster rezilni rob ▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija ▲ Nizka stopnja nalepljena ostružkov	 <b>F</b> <b>M</b>	CTPX710	CTPX710			0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T				
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
<b>-25Q</b> ▲ Geometrija vlečnih rezil ▲ Visoka podajanja ▲ Visoka kakovost površine ▲ Dober nadzor odrezkov pri mehkejših zlitinah aluminija ▲ Nizka stopnja nalepljena ostružkov	 <b>M</b>	CTPX710	CTPX710			0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		H210T	H210T					
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710					
<b>-27</b> ▲ Univerzalna geometrija aluminija ▲ Oster rezilni rob ▲ Izjemno pozitiven cepilni kot ▲ Nizka stopnja nalepljena ostružkov ▲ Visoka podajanja	 <b>M</b> <b>R</b>	CTPX715	CTPX715			1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTPX715	CTPX715					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
		CTPX715	CTPX715					
<b>-29</b> ▲ Aluminijeva geometrija velikosti obsega ▲ Pozitiven cepilni kot ▲ Dober nadzor nad ostružki ▲ Za srednjo do grobo obdelavo	 <b>M</b> <b>R</b>	CTPX710	CTPX710			1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		H216T	H216T	H216T				
		CTPX710	CTPX710					

Pozitivno	Proizvajalec	Gladek rez	Nepravilen rez	Prekinjen rez	Ploščica v prerezu		Geometrija	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>-F05</b> ▲ Najvišji tolerančni razred ▲ Izjemen nadzor odrezkov tudi pri najnižjih globinah rezanja ▲ Zelo nizke rezalne sile	 <b>F</b>	CTPX710	CTPX710			0,10–2,50	0,02–0,25	DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					

Glavni način uporabe: neželezne kovine, pomožna uporaba: nerjavna jekla, jekla, superzlitine, litina

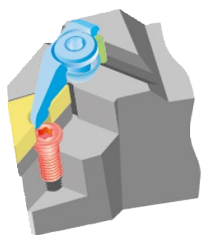
Glavni način uporabe: superzlitine in nerjavna jekla, pomožna uporaba: jekla in neželezne kovine

## Dodatni lomilci odrezkov / Namigi k uporabi

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

## Vpenjalni sistemi

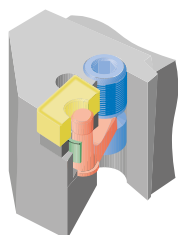
### MaxiLock D



- 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.

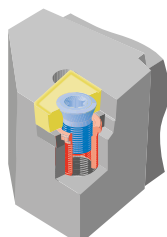
### MaxiLock N



- 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



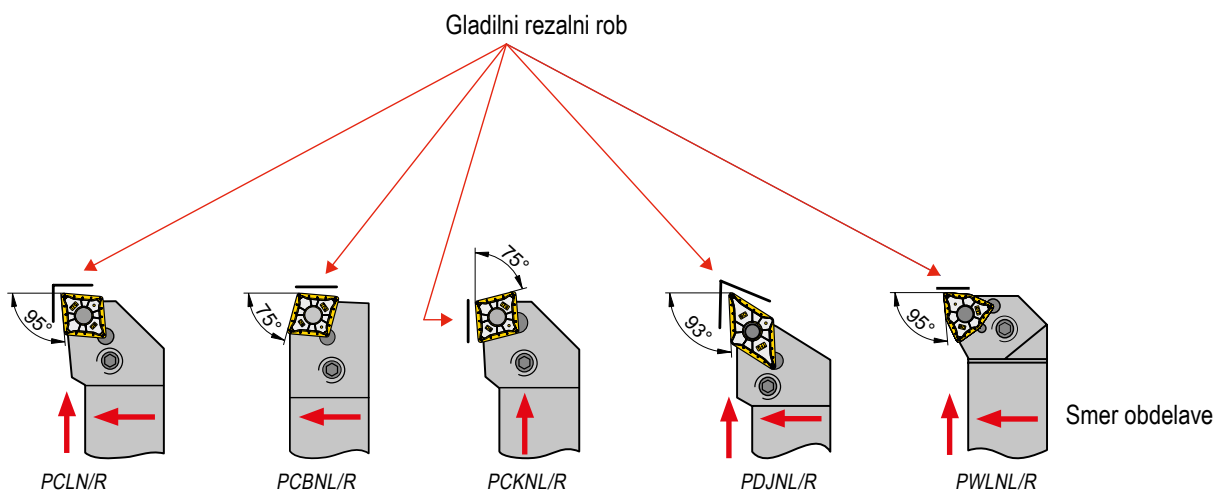
- Vpenjalni element
- Obračalna ploščica
- Sedež ploščice
- Navojna puša

Positivno 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.

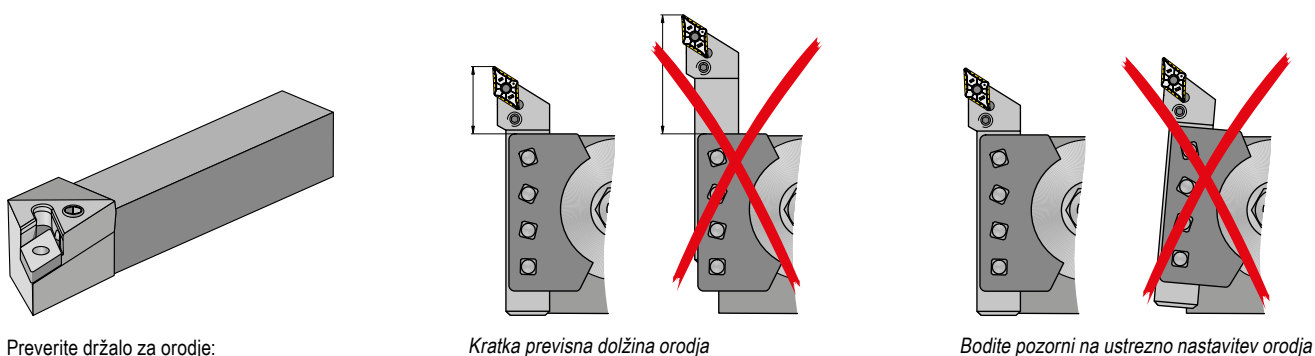


## Končna obdelava – Gladilno rezilo – Navodila

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

## Referenčna vrednost podajanja za željeno kakovost površine

Območje z globino hrapavosti $R_z$ v $\mu\text{m}$	$R_{th}$	Ustrezna $R_a$	Koefficient hrapavosti	ISO 1302	Radij rezalnega roba $r_e$ 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			0,14*	0,2*	0,28	0,4	0,49	0,57	0,69
16–25	$\sqrt{R_{th}16}$	2,5–4,0	N8	$\frac{3,2}{\nabla}$	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

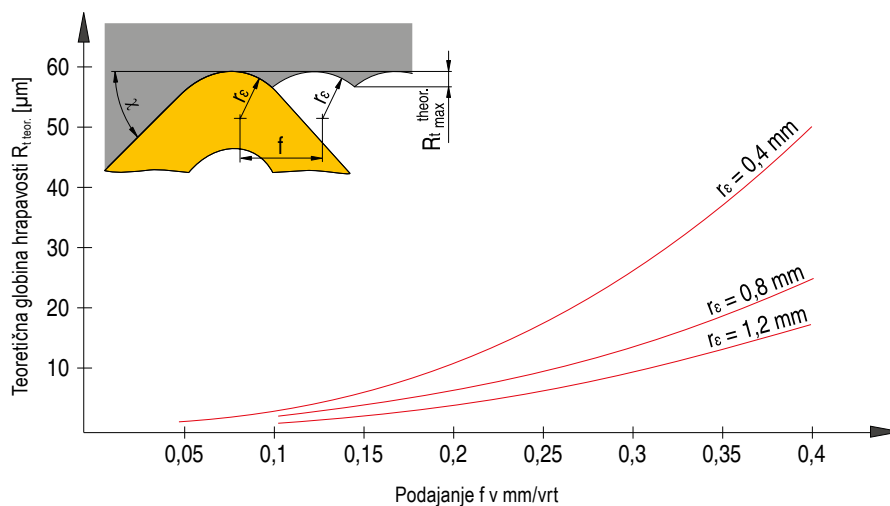
### Teoretična kakovost površine

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

ali približevanje:

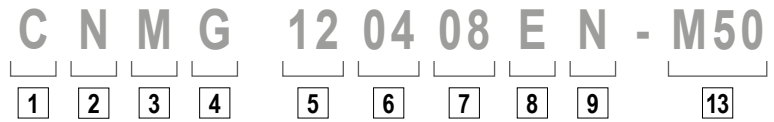
$$R_{t, theor.} = \left( r_\epsilon - \sqrt{r_\epsilon^2 - \frac{f^2}{4}} \right) \cdot 1000$$

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

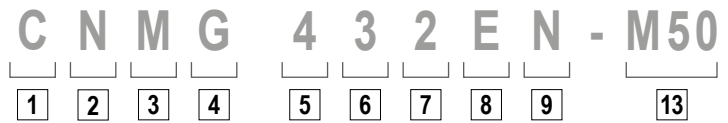


# Označevalna shema ISO za obračalne ploščice

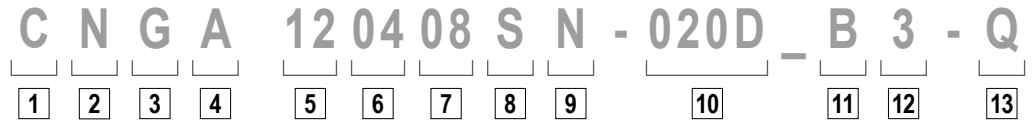
## Obračalne rezalne ploščice – metrične



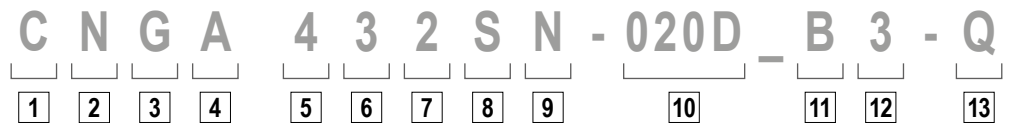
## Obračalne rezalne ploščice – palčne



## Obračalne rezalne ploščice, CBN, keramika – metrične



## Obračalne rezalne ploščice, CBN, keramika – palčne



**1**

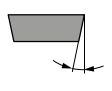
### Oblika ploščice

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

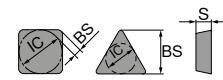


α		α	
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		

O Prosti koti, ki niso navedeni v normi in potrebujejo posebne navedbe.

**3**

### Dovoljena odstopanja

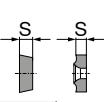


	IC±		BS		S	
	mm	Palec	mm	Palec	mm	Palec
A	0,025	.0010	0,005	.0002	0,025	.001
F	0,013	.0005	0,005	.0002	0,025	.001
C	0,025	.0010	0,013	.0005	0,025	.001
H	0,013	.0005	0,013	.0005	0,025	.001
E	0,025	.0010	0,025	.0010	0,025	.001
G	0,025	.0010	0,025	.0010	0,13	.005
J	0,05-0,15*	.002-.006*	0,005	.0002	0,025	.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	
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		RN 00 RC MO
≤ 0,05	.0015	00	X0			
0,1	.004	01	0			
0,2	.008	02	.5			
0,4	1/64	04	1			
0,8	1/32	08	2			
1,2	3/64	12	3			
1,6	1/16	16	4			
2,0	5/64	20	5			
2,4	3/32	24	6			
2,8	7/64	28	7			
3,2	1/8	32	8			

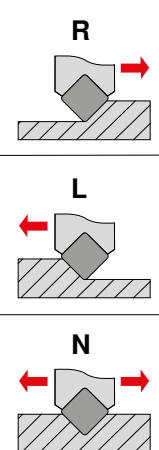
**8**

### Rezilni rob

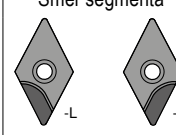
F	Ostro
E	Zaobljeni robovi
T	Posneti robovi
S	Posneti in zaobljeni robovi
K	Dvojno posneti robovi
P	Dvojno posneti in zaobljeni robovi
R	Okrogli posneti rob

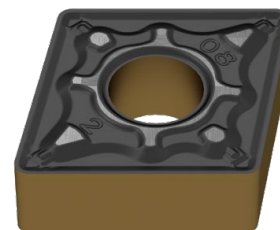
**9**

### Smer rezanja



Pri CBN in PKD  
Smer segmenta





**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
C	06	2	6,4	.250	6,35	.250
	09	3	9,7	.382	9,525	.375
	12	4	12,9	.508	12,70	.500
	16	5	16,1	.634	15,875	.625
	19	6	19,3	.760	19,05	.750
	25	8	25,8	1.016	25,4	1.000
S	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	09	3	9,525	.375	9,525	.375
	12	4	12,7	.500	12,7	.500
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,4	1.000	25,4	1.000
D	07	2	7,7	.303	6,35	.250
	11	3	11,6	.457	9,525	.375
	15	4	15,5	.610	12,70	.500
V	11	2	11,1	.437	6,35	.250
	16	3	16,6	.653	9,525	.375
	22	4	22,10	.870	12,70	.500
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219
	11	2	11,0	.433	6,35	.250
	16	3	16,5	.650	9,525	.375
	22	4	22,	.079	12,70	.039
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750
	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	

\* Palčna izvedba

9

**10**

### Oblika posnetja rezalnega roba

T / S

K / P <sup>1)</sup>

	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<sub>1</sub>) = 10°  
kot posnemanja 2 (y<sub>2</sub>) = 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

LE

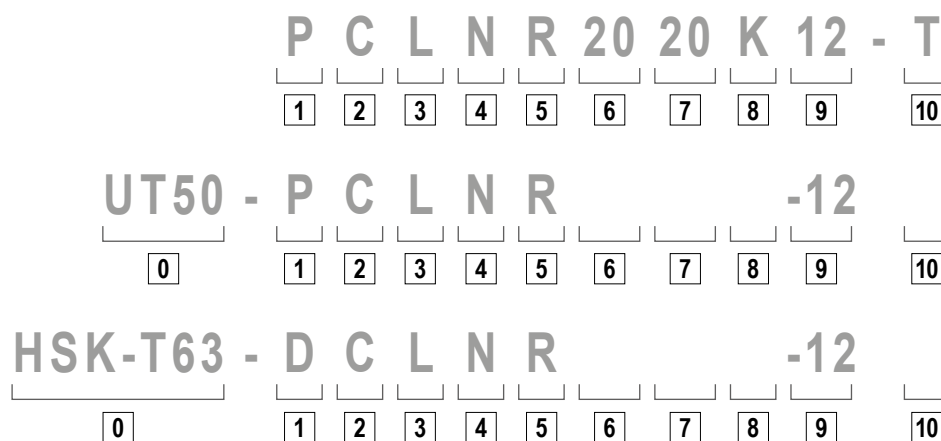
Približna navedba v mm

**13**

### Oznaka lomilca odrezkov

Izčrpen pregled lomilcev odrezkov najdete na → **Stran 211–217.**

# Označevalna shema ISO za vpenjalna držala



**0**

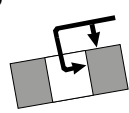
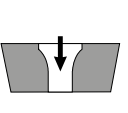
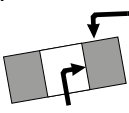
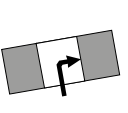
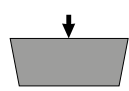
**Sistem/velikost**

**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**

<b>D</b>  Vpeta od zgoraj in skozi izvrtine	<b>S</b>  Privito skozi izvrtine
<b>M</b>  Vpeta od zgoraj in skozi izvrtine	<b>P</b>  Vpeta skozi izvrtine
<b>C</b>  Vpeta od zgoraj	<b>X</b> Posebna izvedba


**2**

**Oblika ploščice**

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


**6**

**Višina držala**



**7**


**Širina držala**

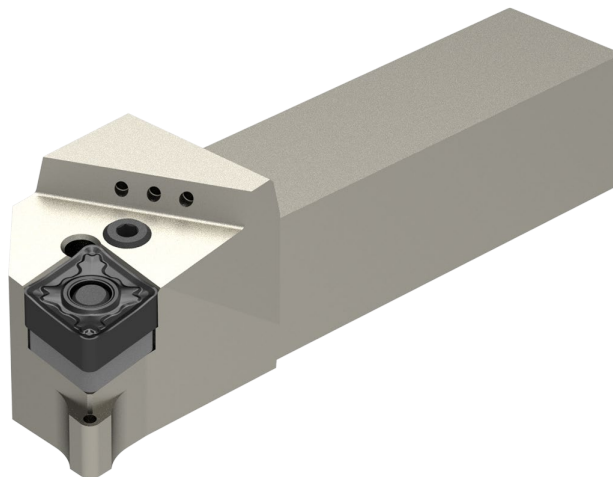


**8**

**Dolžina orodja**

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





**3**

Oblika držala

A 90° B 75° C 90° D 45° E 60°  
 F 90° G 90° H 107,5° J 93° K 75°  
 L 95° M 50° N 63° P 117,5° R 75°  
 S 45° T 60° U 93° V 72,5° W 60°  
 Y 85°

**4**

Prosti kot

$\alpha$	$\alpha$
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**

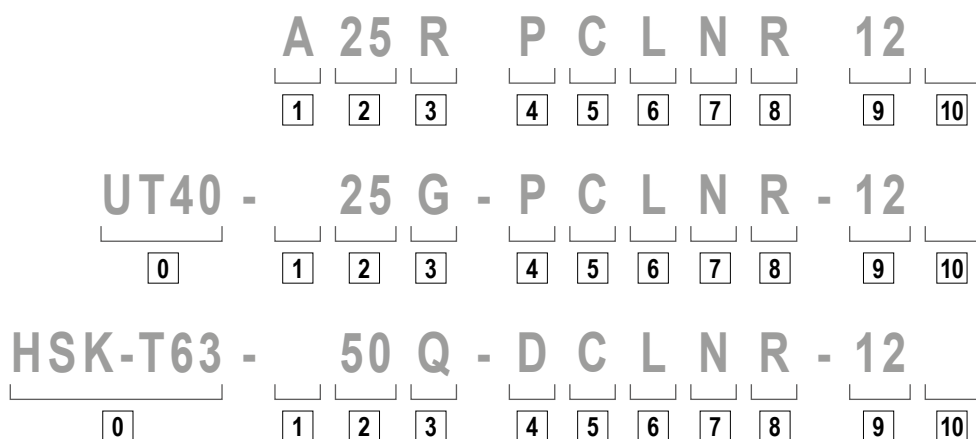
Dolžina reza

**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



**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**

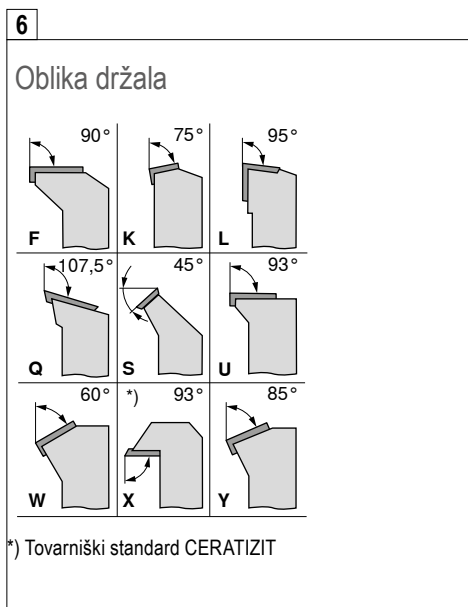
<b>S</b> Jekleno držalo	<b>E</b> Kot C s hladilno izvrtino
<b>A</b> Jekleno držalo s hladilno izvrtino	<b>F</b> Kot C z blaženjem
<b>B</b> Jekleno držalo z blaženjem tresljajev	<b>G</b> Kot C s hladilno izvrtino in blaženjem
<b>D</b> Jekleno držalo s hladilno izvrtino in blaženjem	<b>H</b> Težka kovina
<b>C</b> Držalo iz karbidne trdine z jekleno glavo	<b>J</b> Težka kovina s hladilno izvrtino

**5**

**Oblika ploščice**

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

Druge oblike

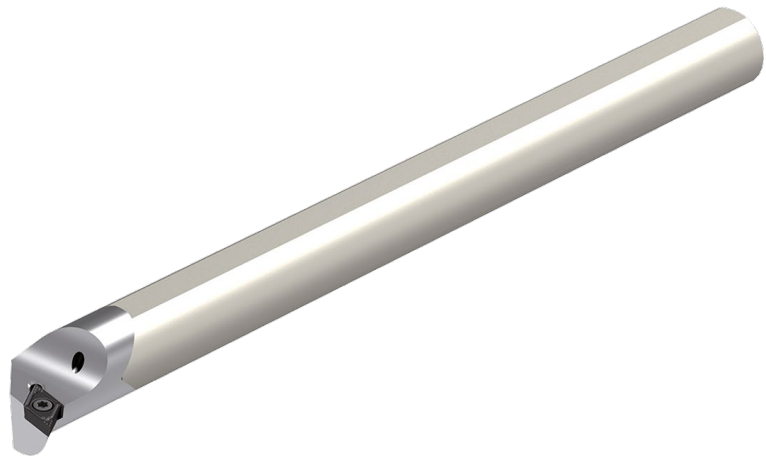


**7**

**Prosti kot**

<b>A</b> 3°	<b>F</b> 25°
<b>B</b> 5°	<b>G</b> 30°
<b>C</b> 7°	<b>N</b> 0°
<b>D</b> 15°	<b>P</b> 11°
<b>E</b> 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

<p><b>D</b></p> <p>Vpeto od zgoraj in skozi izvrtino</p>	<p><b>S</b></p> <p>Privito skozi izvrtino</p>
<p><b>M</b></p> <p>Vpeto od zgoraj in skozi izvrtino</p>	<p><b>P</b></p> <p>Vpeto skozi izvrtino</p>
<p><b>C</b></p> <p>Vpeto od zgoraj</p>	<p><b>X</b></p> <p>Posebna izvedba</p>

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.

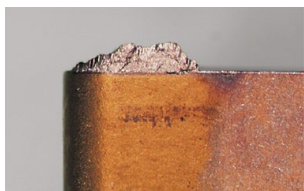
#### Vzrok

- ▲ 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
- ▲ Ne zadostno 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	Prijetanje odrezkov na orodje	Tresljaji	Nastajanje ostružkov in zarobkov	Zatresena površina	Kakovost površine	Predolg odrezek (spiralni odrezek)	Prekratek odrezek (lomljen odrezek)				
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Rezalna hitrost			
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Podajanje			Rezalne vrednosti
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Podajanje v centru			
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Utor za ostružke	↑		↓
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Kotni radij	↑	Večji Manjši	↓
↑	↑	↓	↑	↓								Rezalni material	↑	Odpornost proti obrabi Žilavost	↓
		~		~		~		~	~			Vpenjanje orodja			
		~		~		~		~	~			Vpenjanje obdelovanca			
		~		~		~			↓			Previsna dolžina			
~		~				~	~		~			Višina konice			
●	~	●		●		●			●	●		Hladilno mazalno sredstvo			

Povišajte, povečajte  
Velik vpliv

Povišajte, povečajte  
Majhen vpliv

Preprečite, zmanjšajte  
Velik vpliv

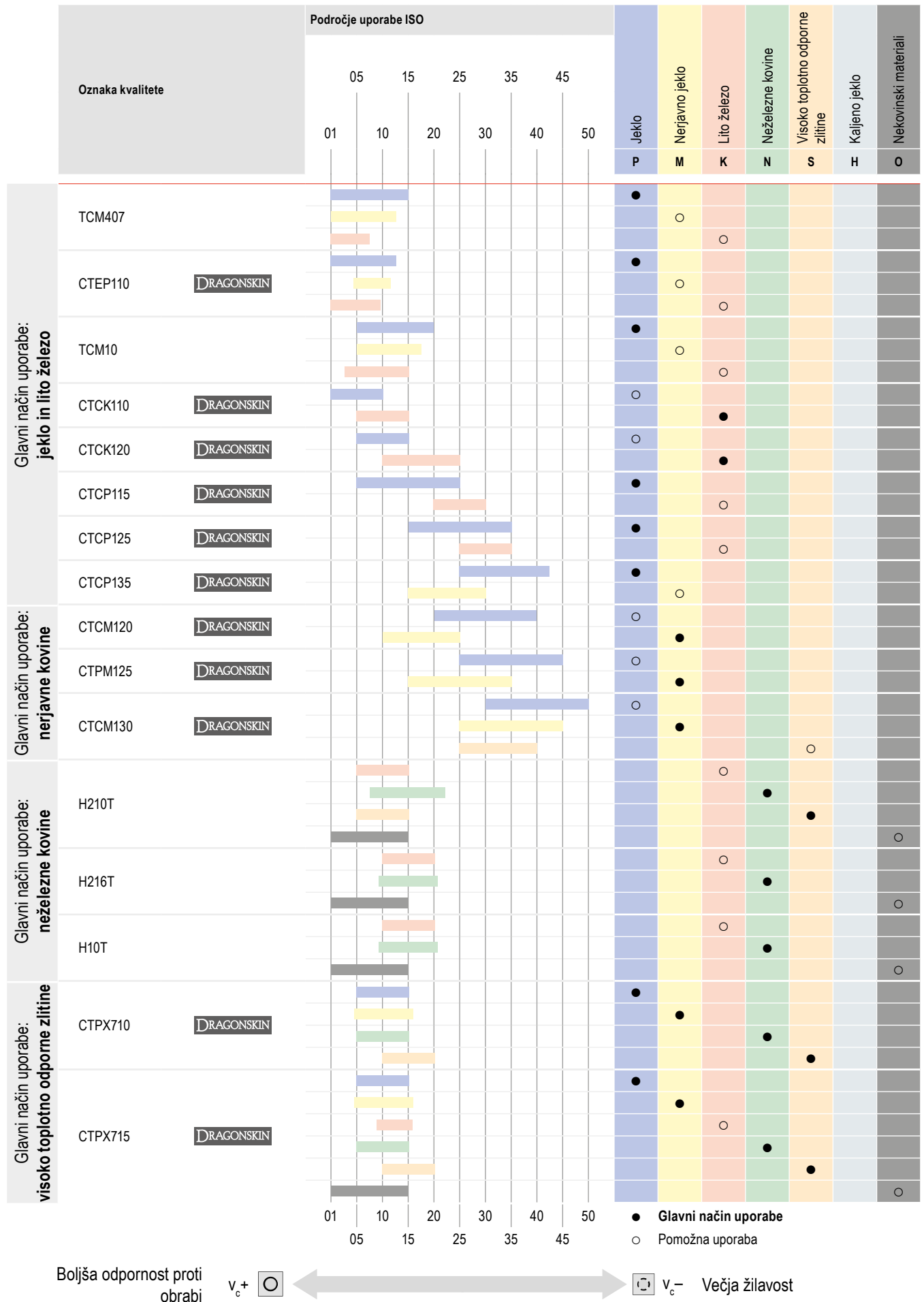
Preprečite, zmanjšajte  
Majhen vpliv

Preverite, optimizirajte

Uporabite

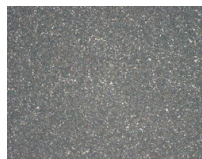
Majhen vpliv odpravljanje težav, ukrepi

# Pregled kvalitet karbidne trdine

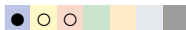


## Opis kvalitete

## TCM407



ISO | P10 | M05 | K05

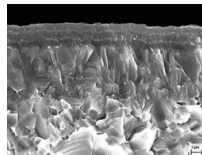
**Specifikacije:**

sestava: Co 8,0 %; WC 16,0 %; TaNbC 10,0 %; preostanek TiCN | zrnatost: 2–3 µm | trdota: HV30 1760

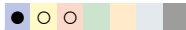
**Priporočilo za uporabo:**

Kvaliteta cermeta brez prevleke za zelo fino glajenje jeklenih materialov.

## CTEP110

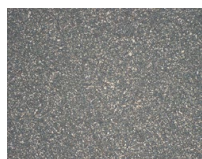


ISO | P10 | M10 | K05

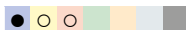
**Specifikacije:**sestava: Co/Ni 12,2 %; WC 15,0 %; TaNbC 10,0 %; preostanek TiCN | zrnatost: 2–3 µm | trdota: HV30 1650 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Multilayer**Priporočilo za uporabo:**

Kvaliteta cermeta z zagotovljeno žilavostjo za gladilno obdelavo pri visokih rezalnih hitrostih.

## TCM10



P15 | K10

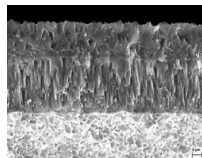
**Specifikacija:**

Sestava: Cermet Co/Ni 12,2%; WC 15,0 %; TaNbC 10,0 %; TiCN ostanek | Velikost zrn: 2-3 µm | Trdota: HV30 1650

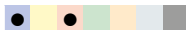
**Priporočena uporaba:**

Priporočila za uporabo: Vrsta cermeta brez prevleke za končno obdelavo jekla, nerjavnega jekla in kaljenega jekla.

## CTCK110

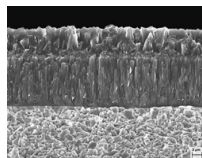


ISO | P10 | K10

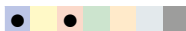
**Specifikacije:**sestava: Co 5,0 %; mešani karbidi 2,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV30 1730 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Priporočilo za uporabo:**

Na obrabo odporna kvaliteta za obdelavo litih materialov in jekel pri visokih rezalnih hitrostih in neprekinjenem rezu.

## CTCK120

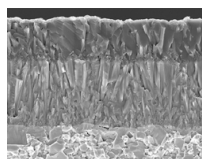


ISO | P20 | K20

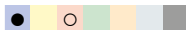
**Specifikacije:**sestava: Co 6,0 %; mešani karbidi 2,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1630 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Priporočilo za uporabo:**

Kvaliteta za obdelavo litin z zagotovljeno žilavostjo za težke pogoje in prekinjene reze.

## CTCP115-P

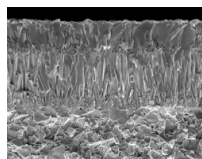


ISO | P15 | K25

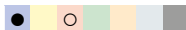
**Specifikacije:**sestava: Co 5,5 %; mešani karbidi 6,4 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1530 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Priporočilo za uporabo:**

Visokozmogljiva kvaliteta, odporna na obrabo, za strojno obdelavo jekla pri stabilni pogojih in neprekinjenem rezu.

## CTCP125-P

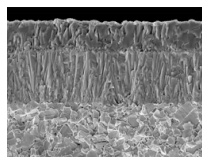


ISO | P25 | K30

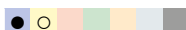
**Specifikacije:**sestava: Co 7,0 %; mešani karbidi 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1500 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Priporočilo za uporabo:**

Prva izbira za univerzalno obdelavo jekel.

## CTCP135-P



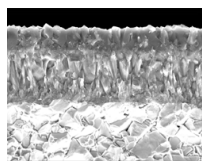
ISO | P35 | M25

**Specifikacije:**sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1460 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Priporočilo za uporabo:**

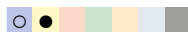
Žilava alternativa za razmere močno prekinjenih rezov.

## Opis kvalitete

### CTCM120



ISO | P15 | M20



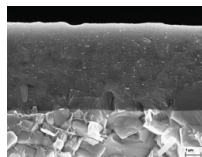
**Specifikacije:**

sestava: Co 7 %; mešani karbidi 6 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm KG | trdota: HV<sub>30</sub> 1500 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

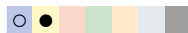
**Priporočilo za uporabo:**

Na obrabo odporna kvaliteta karbidne trdine za obdelavo avstenitnega, nerjavnega jekla z vrhunsko zmogljivostjo pri gladkih rezih.

### CTPM125



ISO | P35 | M25



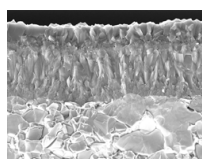
**Specifikacije:**

sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; drugo 0,4 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1460 | sistem slojev: PVD TiAlTaN

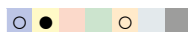
**Priporočilo za uporabo:**

Prva izbira za obdelavo avstenitnih jekel.

### CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



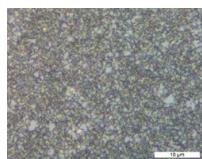
**Specifikacije:**

sestava: Co 9,6 %; mešani karbidi 7,8 %; preostanek WC | zrnatost: 1–2 µm KG | trdota: HV<sub>30</sub> 1460 | sistem slojev: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**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: HV<sub>30</sub> 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



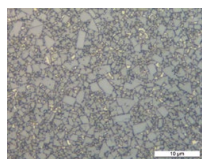
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1650

**Priporočilo za uporabo:**

Karbidna trdina brez prevleke za obdelavo aluminija in drugih neželeznih kovin.

### H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



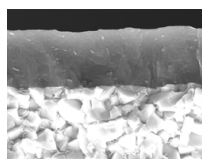
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 1 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 1650

**Priporočilo za uporabo:**

Karbidna trdina brez prevleke za obdelavo aluminija in drugih neželeznih kovin.

### CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



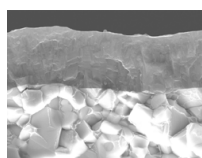
**Specifikacije:**

sestava: Co 6,0 %; preostanek WC | zrnatost: 0,8 µm | trdota: HV<sub>30</sub> 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: HV<sub>30</sub> 1650 | sistem slojev: PVD AlTiN

**Priporočilo za uporabo:**

Univerzalna kvaliteta karbidne trdine za najvišje zahteve glede strojne obdelave več materialov.

# Opis kvalitete

**C T C P 1 2 5 -P** (primer) -P  
Performance

**CT**  
CERATIZIT

**Stopnja trdote**

Postopek	05	10	15	20	25	30	35	40
1	ISO 05	ISO 10	ISO 15	ISO 20	ISO 25	ISO 30	ISO 35	ISO 40
2								
3								
4								
5								
6								
7								

**Glavna vrsta uporabe – material**

<b>P</b>	Jeklo
<b>M</b>	Nerjavno jeklo
<b>K</b>	Lito železo
<b>N</b>	Neželezne kovine
<b>S</b>	Visoko toplotno odporne zlitine
<b>H</b>	Kaljeno jeklo
<b>O</b>	Nekovinski materiali
<b>X</b>	Univerzalna uporaba

**Prevleka**

<b>W</b>	Karbidna trdina brez prevleke	<b>S</b>	Mešana keramika
<b>C</b>	Karbidna trdina s CVD prevleko	<b>K</b>	Z vlakni okrepjena keramika
<b>P</b>	Karbidna trdina s PVD prevleko	<b>I</b>	SiAlON
<b>T</b>	Cermet, brez prevleke	<b>D</b>	PKD
<b>E</b>	Cermet, prevlečen	<b>B</b>	PcBN
<b>N</b>	Silicijev nitrid, neprevlečen	<b>H</b>	HSS, sintran
<b>M</b>	Silicijev nitrid, prevlečen		