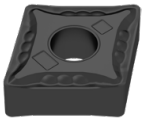
Novi proizvodi za strojarske tehničare

NEW Tokarenje nehrđajućih materijala CTCM120 i CTCM130

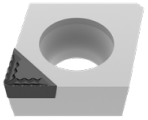


Razredi tokarenja nehrđajućih materijala CTCM120 i CTCM130 sada, pored svestranog razreda CTPM125, nude i čvršću te opciju otporniju na habanje za finiju prilagodbu materijala koji se obrađuje. K tome, nehrđajući program nudi geometrijsku zamjenjivost za sve tri vrste.

NEW Standardna linija

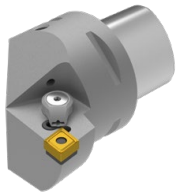
Okretne pločice atraktivnih cijena za obradu čelika – naša standardna ISO linija tokarenja ističe se vrhunskim radnim karakteristikama, a ne samo cijenom!

NEW Ažuriranje CBN/PKD



Program CBN i PKD dopunjen je raznim elementima za podešavanje reznih rubova i lomača strugotina te na taj način nudi specializirani alat za svaku primjenu.

NEW MaxiLock držači za tokarenje s PSC-priključkom



Naši držači za tokarenje MaxiLock s PSC priključkom nude najstabilnije uvjete za vaš postupak strojne obrade, opcijski s hlađenjem visokih performansi za poboljšani vijek trajanja alata i optimalnu kontrolu strugotina.

NEW Sustav s izmjenjivim glavama

Naš modularni sustav izmjenjivih glava nudi veliki izbor izmjenjivih reznih glava za osnovna tijela PSC i HSK-T.
Uz to, možete se odlučiti za osnovni nosač s prigušivanjem vibracija, koji značajno olakšava unutarnje tokarenje.

Obrada provrta

1 HSS svrdla

2 VHM svrdla

3 Svrdla s okretnim pločicama

4 Razvrtači i upuštači

5 Alati za istokarivanje

Obrada navoja

6 Navojna svrdla i alati za oblikovanje navoja

7 Cirkularna glodala i glodala za navoje

8 Alati za tokarenje navoja

Obrada tokarenjem

9 Tokarski alati s okretnim pločicama

10 Multifunkcionalni alati – EcoCut i FreeTurn

11 Ubodni alati

12 Minijaturni tokarski alati

Obrada glodanjem

13 HSS glodala

14 VHM glodala

15 Alati za glodanje s okretnim pločicama

Naprezanje alata

16 Prihvati alata i pribor

17 Stezanje obratka

18 Primjeri materijala i popis narudžbenih brojeva

Sadržaj

Objašnjenje simbola / kodiranje lomača strugotina	3
Toolfinder – primjena	2+3
Toolfinder – okretne pločice, negativne	4+5
Toolfinder – okretne pločice, pozitivne	6+7
Toolfinder – Držači	8
Proizvodni program	9–195
Tehničke informacije	
Podaci o rezanju	196–217
Područja primjene CBN kvalitete	218
Dijamant kao rezni materijal	219
Lomači strugotina	220–227
Glavna završna obrada – wiper geometrija – napomena	228+229
ISO sustav označavanja	230–235
Vrste trošenja okretnih reznih pločica	236+237
Pregled vrsta	238+239

CERATIZIT \ Performance

Alati vrhunske kvalitete za vrhunske radne efekte.

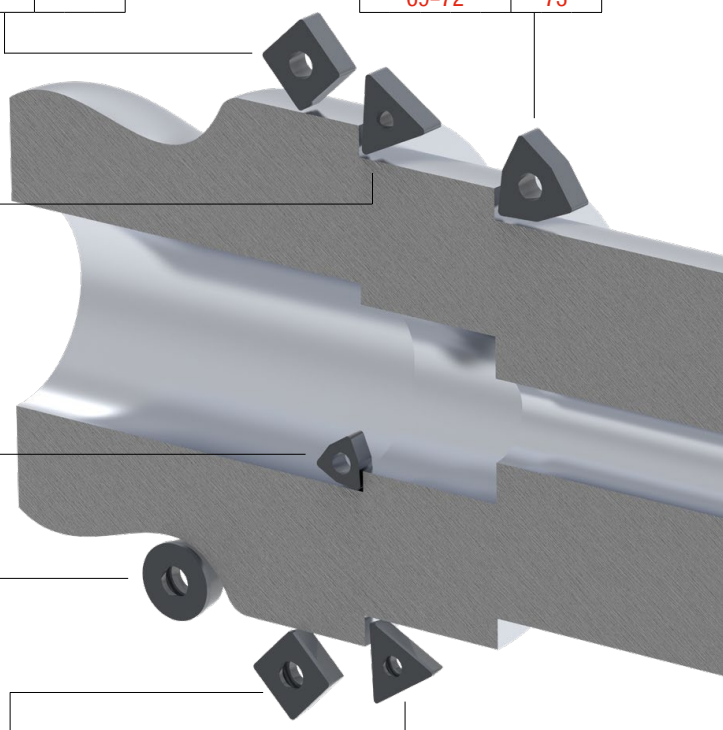
Alati vrhunske kvalitete iz linije proizvoda **CERATIZIT Performance** koncipirani su za specijalne primjene i odlikuju se izvanrednim radnim karakteristikama. Ako u svojoj proizvodnji postavite najviše zahtjeve u smislu radnog učinka te očekujete najbolje moguće rezultate, preporučamo vrhunske alate iz ove linije proizvoda.

CERATIZIT \ Standard

Kvalitetni alati za standardne primjene.

Alati iz linije proizvoda **CERATIZIT Standard** visoko su kvalitetni, snažni i pouzdani te uživaju veliko povjerenje naših kupaca diljem svijeta. Alati iz ove linije proizvoda prvi su izbor za mnoge standardne primjene i jamče vam optimalne rezultate.

Toolfinder – primjena



SN..							
Tvrdi metal					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
45–48							

WN..							
Tvrdi metal					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
69–72					73		

TN..							
Tvrdi metal					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
55–57					58		

WC..									
Tvrdi metal					CBN			Dijamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
185					186			186	

RC..									
Tvrdi metal					CBN			Dijamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
134+135					136			137	

SC..									
Tvrdi metal					CBN			Dijamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
142+143					144			145+146	

TC..									
Tvrdi metal					CBN			Dijamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
152–154					155–158			159+160	

Kodiranje lomača strugotina

Svi novi lomači strugotina kodirani su prema sljedećem ključu:

-M50

Okretne pločice – osnovni oblik	Područje primjene	Materijal		Širina stupnja
	F = Fino	1 = Čelik	5 = Visokootporan na toplinu	1 = Usko
0 | N = Negativna okretna pločica	M = Srednje	2 = Nehrđajući čelik	6 = Tvrdo	
5 | P = pozitivna okretna pločica	R = Grubo	3 = Lijevano željezo	7 = Univerzalno	
		4 = Neželjezni metali		9 = Široko

Detaljne informacije o lomačima strugotina pronađite u tehničkom dodatku → **Stranica 220–227**

Objašnjenje simbola

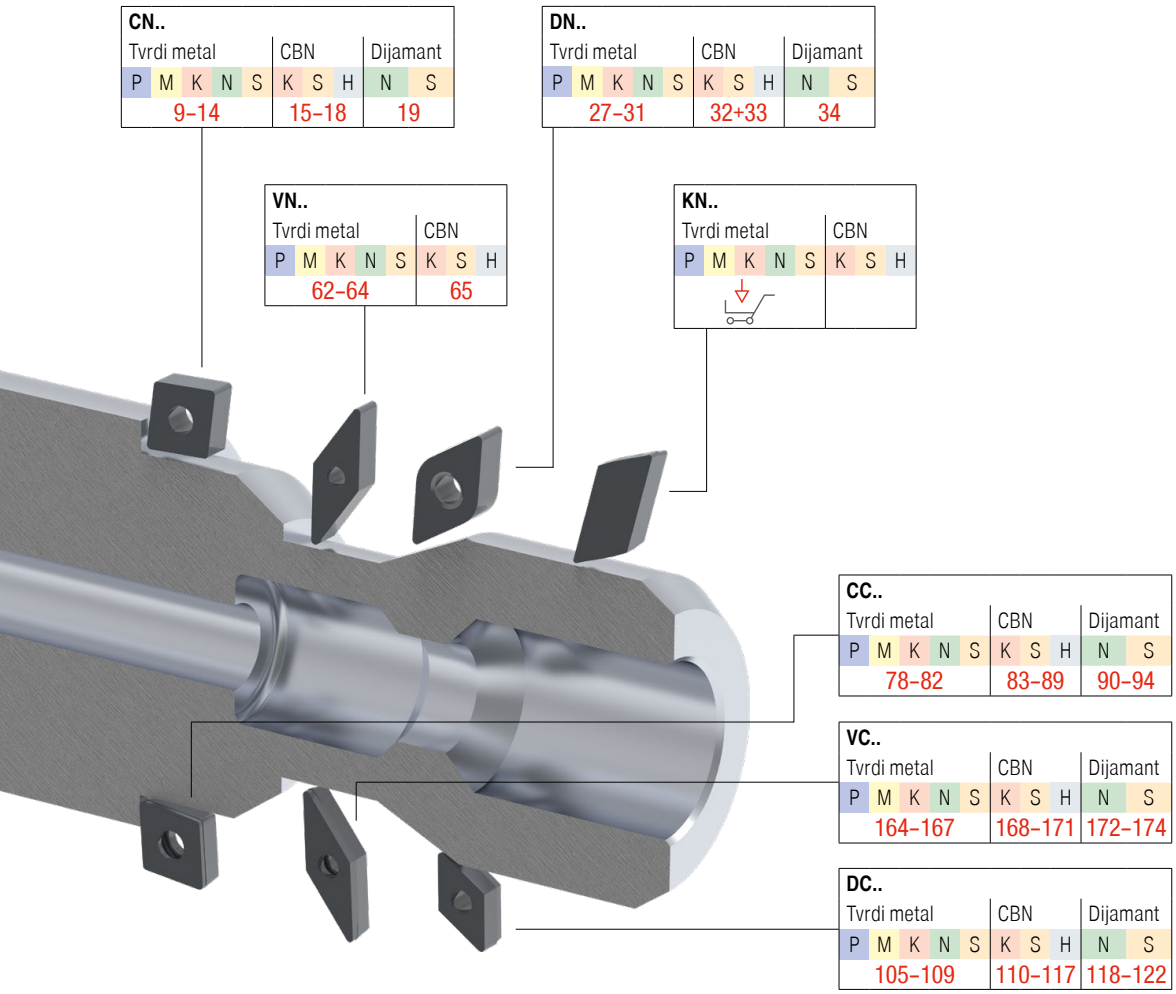
CTCP125 *Vrsta tvrdog metala*

F	Fina strojna obrada
M	Srednja strojna obrada
R	Gruba strojna obrada

	Glatki rez
	Nepravilan rez
	Isprekidani rez

Detaljni pregled vrsti možete pronaći u tehničkom dodatku na → **Stranica 238**

9



Ovaj artikl možete pronaći u našem internetskom dućanu pod cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – okretne pločice, negativne

				Čelik P	Nehrđajući čelik M	Lijevano željezo K	Neželjezni metali N	Visokootporan na toplinu S	Kaljeni čelik H	Nemetalni materijali O	Geometrija CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Glavna primjena: **čelik i lijevano željezo**	Oštro	Fino	-CF / -CF20	●	○	○					9	27			55		69
			-F40	●		○										62	
			-F50	●		○					9	27		45	55	62	69
			-TFQ	●	○	○					9+10	27+28					69
		Srednji	-XU	●		○					10	28				62	70
			-FMS	●		○					14	31				64	72
			-M40	●		○										62	
			-M50	●	○	○					10	28+29		45	55	62	70
			-TMQ	●		○					10	29					70
			-MRS	●	○						14	31					72
			-M70 | -11, -12	●	○	○					10+11	29		45+46	56		70
		Gruba obrada	.NMA	●	○						11	29		46+47	56		71
			-R28	●	○	○					11	29		47	56		
			-R58	●	○	○					11+12	29+30		47	56+57		
	Stabilno		-R88	●	○	○					12			48			
Glavna primjena: **nehrđajući čelik**	Oštro	Fino	-F30	○	●			○			13	30		48	57	62	71
		Srednji	-M30	○	●			○			13	30		48	57	62+63	71
			-M42	○	●			●									
	Stabilno		-M60	○	●			○			13	30		48	57		71
Glavna primjena: **visoka otpornost na toplinu**	Oštro	Fino	-F32		●		○	●									
		Srednji	-M34	●	●		○	●			13	30		48	57	63	71
			-M42	○	●		○	●									
	Stabilno		-M52		●		○	●									

Ovaj artikl možete pronaći u našem internetskom dućanu pod cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – okretne pločice, negativne

				Čelik P	Nehrđajući čelik M	Lijevano željezo K	Neželjezni metali N	Visokootporan na toplinu S	Kaljeni čelik H	Nemetalni materijali O	Geometrija CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Glavna primjena: **lijevano željezo, sinterani čelik, visoka odpornost na temperaturo, kaljeni čelik**	Fino	CTBS05U				●											73
		CTBS10U				●		●			15+16						
		CTBS10C				●		●			15+16						
		CTBS20U				●		●			15+16	32					
		CTBS20C				●		●			15+16	32					73
		CTBH15U							●								
		CTBH15C							●		17	32					
		CTBH20U							●		17	32			58		
		CTBH20C	48–62 HRC						●		17	33			58	65	73
		CTBH21U	52–65 HRC						●								
	Gruba obrada	CTBH40U	54–65 HRC						●		18	33			58	65	
		CTBH40C	48–65 HRC						●		18	33			58	65	73
		CTBH41U	48–65 HRC						●		18						
	Dijamant	CTD PD20					●			●	19	34					
		CTD PS30					●			●	19						

Sa PCBN vrstama CTB S10 i CTB S20, se mogu obraditi i sinterirani čelici. Podatke o rezanju možete pronaći na → **stranici 200–203**

9

Toolfinder – okretne pločice, pozitivne

				Čelik P	Nehrđajući čelik M	Lijevano željezo K	Neželjezni metali N	Visokootporan na toplinu S	Kaljeni čelik H	Nemetalni materijali O	Geometrija CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Glavna primjena: **čelik i lijevano željezo**	Oštro	Fino	-CF05	●	○	○					78	105		142		152		164	
			-SF	●	○	○					78+79	105		142		152		164	185
		Srednji	-CF55	●	○	○					78	105		142		152		164	
			-SMF	●	○	○					78+79	105	134	142		152+153		164+165	
			-FMS	●	○						82	109						167	
			-SM	●	○	●					79	105+106	134	142		153		165	
			-SMQ	●		○					79+80	106							
			-MRS	●	○						82	109						167	
	Stabilno		EN, EL, ER	●	○	●								142					
Glavna primjena: **nehrđajući čelik**	Oštro	Fino	-F43	○	●			●											
			-M81	○	●			○											
		Srednji	-M25	○	●			●			80	106				153		165	
	Stabilno		-M55	○	●			●			80	106		143		153		165	
Glavna primjena: **neželjezni metali**	Oštro	Fino	-23P			○	●			○	80	107							
		Srednji	-25P	●	●	○	●	●		○	80	107		143				166	
			-25Q	●	●	○	●	●		○	80	107						166	
			-27	●	●	○	●	●		○	80+81	107+108	135	143		154		166	
	Stabilno		-29			○	●			○	81	108						166	
Glavna primjena: **visoka otpornost na toplinu**	Oštro	Fino	-F05	●	●		●	●				108						166	
	Stabilno		-F23		●	○	○	●											

Ovaj artikl možete pronaći u našem internetskom dućanu pod cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – okretne pločice, pozitivne

				Čelik P	Nehrđajući čelik M	Lijevano željezo K	Neželjezni metali N	Visokootporan na toplinu S	Kaljeni čelik H	Nemetalni materijali O	Geometrija CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Glavna primjena: **lijevano željezo, sinterani čelik, visoka odpornost na temperaturo, kaljeni čelik**	Fino	CTBS10U				●		●			83	110	136	144		155+156		168+169	186
		CTBS10C				●		●				111+112							
		CTBS20U				●		●			84+85	111+112				155+156		168+169	
		CTBS20C				●		●			84+85	111+112				155+156		168+169	
		CTBH15U	< 32 HRC						●		86	111–113				155+156		168+169	186
		CTBH15C	< 32 HRC						●		86	113				157+158		168+169	
		CTBH21U	52–65 HRC						●		87	113–115						170	
		CTBH21C	52–65 HRC						●			114+115							
		CTBH20U							●		87	114+115				155+156		170	186
		CTBH20C	48–62 HRC						●		84–88	113–115				157+158		170	
	Gruba obrada	CTBH40U	54–65 HRC						●		88	114–117				157+158		171	186
		CTBH40C	48–65 HRC						●		89	116+117				157+158		171	
		CTBH41U	48–65 HRC						●									171	
		CTBH41C	48–65 HRC						●			116+117							
	Dijamant	CTD PD20					●			●	90+91	118+120	137	145		159		172+173	186
		CTD PS30					●			●	92+93	119–121	137	145+146		159+160		173	
		CTD PU20					●			●	93	119–122		146		160		173+174	
		CTD CD10					●			●	94	122				160		174	
		CTD MD05					●			●	90	118						172	

Sa PCBN vrstama CTB S10 i CTB S20, se mogu obraditi i sinterirani čelici. Podatke o rezanju možete pronaći na → **stranici 200–203**

9

Toolfinder – Držači

Držači za vanjsko i unutarrnje tokarenje, za negativne okretne pločice

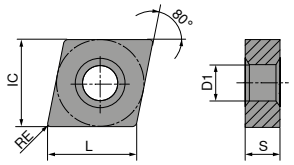
Geometrija	Držač za tokarenje	Držač za unutarnje tokarenje	HSK-T	PSC	Sustav s izmjenjivim glavama	
					Zamjenjive rezne glave	Osnovni držači
CN..	20–22	25+26	23	24	191	188–190
DN..	35+36	43+44	37–39	39–42	191+192	188–190
SN..	49–53	54	53			
TN..	59+60	61				
VN..	66		67	67+68		
WN..	74	76+77	75	75+77	192	188–190

Držači za vanjsko i unutarrnje tokarenje, za pozitivne okretne pločice

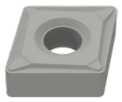
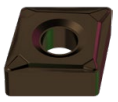
Geometrija	Držač za tokarenje	Držač za unutarnje tokarenje	HSK-T	PSC	Sustav s izmjenjivim glavama	
					Zamjenjive rezne glave	Osnovni držači
CC..	95–97	100–104	98+104	99	193	188–190
DC..	123–125	129–133	126+133	127+128	193+194	188–190
RC..	138–140		141			
SC..	147–149	150+151				
TC..	161+162	163				
VC..	175–178	182–184	178–184	180+181		
WC..		187				

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

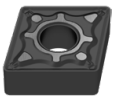
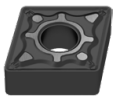
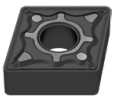
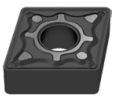


CNMG

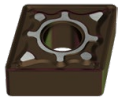
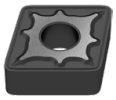
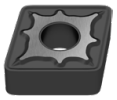
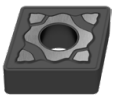
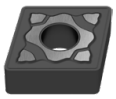
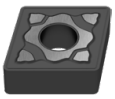
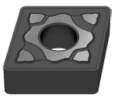
		-CF TCM10		-CF20 CTEP110 DRAGONSKIN		-TFQ CTEP110 DRAGONSKIN		-F50 CTCP115 DRAGONSKIN		-F50 CTCP125 DRAGONSKIN		-F50 CTCP135 DRAGONSKIN		-TFQ CTCP115 DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		70 101 ...		76 101 ...		76 110 ...		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							7,79	316	7,82	516	7,79	716		
090308EN	0,8							7,79	318	7,82	518	7,79	718		
120404EN	0,4	10,16	904	10,62	028	12,34	028	11,99	328	11,99	528	11,99	728	13,74	328
120408EN	0,8	10,16	908	10,62	030	12,34	030	11,99	330	11,99	530	11,99	730	13,74	330
120412EN	1,2					12,34	032	11,99	332	11,99	532	11,99	732	13,74	320
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○						○		
K			○		○		○		○		○				○
N															
S															
H															
O															

9

CNMG

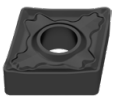
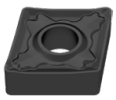
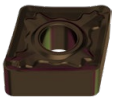
		-TFQ CTCP125		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		76 110 ...		76 290 ...		76 290 ...		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	13,74	528	12,03	328	12,03	528	11,99	028			11,99	328	11,99	528
120408EN	0,8	13,74	530	12,03	330	12,03	530	11,99	030	11,99	530	11,99	330	11,99	530
120412EN	1,2	13,74	532	12,03	332	12,03	532	11,99	032	11,99	532	11,99	320	11,99	532
120416EN	1,6											11,99	334	11,99	534
160608EN	0,8											19,38	342	19,38	542
160612EN	1,2											19,38	344	19,38	544
160616EN	1,6											19,38	346	19,38	546
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

CNMG

		-M50 CTCP135		-TMQ CTCP115		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		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	11,99	728												
120408EN	0,8	11,99	730	13,74	33000	13,74	530	11,99	030	11,99	530	11,99	330	11,99	530
120412EN	1,2	11,99	732	13,74	320	13,74	532	11,99	032	11,99	532	11,99	320	11,99	532
120416EN	1,6	11,99	734					11,99	034	11,99	534	11,99	334	11,99	534
160608EN	0,8	19,38	742					19,38	042	19,38	542	19,38	342	19,38	542
160612EN	1,2	19,38	744					19,38	044	19,38	544	19,38	344	19,38	544
160616EN	1,6	19,38	746					19,38	046	19,38	546	19,38	346	19,38	546
160624EN	2,4											19,38	348	19,38	548
190608EN	0,8											27,37	354	27,37	554
190612EN	1,2							27,37	056	27,37	556	27,37	356	27,37	556
190616EN	1,6							27,37	058	27,37	558	27,37	358	27,37	558
190624EN	2,4											27,37	360	27,37	560
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

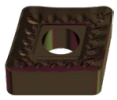
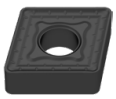
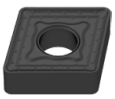
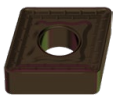
→ v_c Stranica 196–217

CNMG / CNMA / CNMM

		-M70 CTCP135		CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115	
		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 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4			11,99	028	11,99	528								
120408EN	0,8	11,99	730	11,99	030	11,99	530	12,21	330	12,21	530			12,21	330
120412EN	1,2	11,99	732	11,99	032	11,99	532	12,21	332	12,21	532	12,21	732	12,21	332
120416EN	1,6	11,99	734	11,99	034	11,99	534	12,21	334	12,21	534	12,21	734	12,21	334
160608EN	0,8	19,38	742	19,38	042	19,38	542								
160612EN	1,2	19,38	744	19,38	044	19,38	544	19,38	344	19,38	544	19,38	744	19,38	344
160616EN	1,6	19,38	746	19,38	046	19,38	546	19,38	346	19,38	546	19,38	746	19,38	346
160624EN	2,4	19,38	748											19,38	348
190608EN	0,8	27,37	754												
190612EN	1,2	27,37	756	27,37	056	27,37	556	27,37	356	27,37	556	27,37	756	27,37	356
190616EN	1,6	27,37	758	27,37	058	27,37	558	27,37	358	27,37	558	27,37	758	27,37	358
190624EN	2,4	27,37	760					27,37	360	27,37	560	27,37	760	27,37	360
250924EN	2,4							63,19	38400	63,19	58400	63,19	78400	63,19	384
P		●		○		○		●		●		●		●	
M		○										○			
K				●		●		○		○				○	
N															
S															
H															
O															

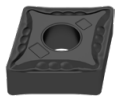
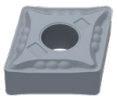
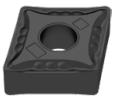
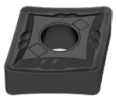
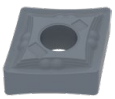
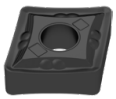
9

CNMM

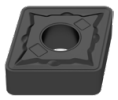
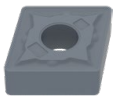
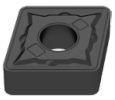
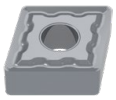
		-R58 CTCP125		-R58 CTCP135		-R88 CTCP115		-R88 CTCP125		-R88 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
											
		R CNMM		R CNMM		R CNMM		R CNMM		R CNMM	
		76 115 ...		76 115 ...		76 133 ...		76 133 ...		76 133 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	12,21	530	12,21	730						
120412EN	1,2	12,21	532	12,21	732						
120416EN	1,6	12,21	534	12,21	734						
160612EN	1,2	19,38	544	19,38	744						
160616EN	1,6	19,38	546	19,38	746						
160624EN	2,4	19,38	548	19,38	748						
160624SN	2,4					19,38	348	19,38	548	19,38	748
190612EN	1,2	27,37	556	27,37	756						
190616EN	1,6	27,37	558	27,37	758						
190616SN	1,6					27,37	358	27,37	558	27,37	758
190624EN	2,4	27,37	524	27,37	760						
190624SN	2,4					27,37	360	27,37	560	27,37	760
250924EN	2,4	63,19	584	63,19	784						
250924SN	2,4					63,19	384	63,19	584	63,19	784
P		●		●		●		●		●	
M				○						○	
K		○				○		○			
N											
S											
H											
O											

→ v_c Stranica 196–217

CNMG

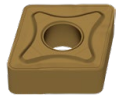
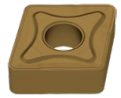
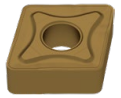
		NEW			NEW	NEW		NEW	
		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120		-M30 CTPM125	-M30 CTCM130
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
									
		F		F	F	M		M	M
		CNMG		CNMG	CNMG	CNMG		CNMG	CNMG
		75 010 ...		75 010 ...	75 010 ...	75 011 ...		75 011 ...	75 011 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08		EUR 1A/08	EUR 1A/08
120404EN	0,4	11,99	12800	11,99	280	11,99	32800						
120408EN	0,8	11,99	13000	11,99	230	11,99	33000	11,99	13000	11,99	230	11,99	33000
120412EN	1,2							11,99	13200	11,99	232	11,99	33200
120416EN	1,6							11,99	13400	11,99	234	11,99	33400
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S							○						○
H													
O													

CNMG

		NEW				NEW		NEW	
		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
									
		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 003 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4							11,29	62800
120408EN	0,8	11,99	13000	11,99	230	11,99	33000	11,29	63000
120412EN	1,2	11,99	13200	11,99	232	11,99	33200	11,29	63200
120416EN	1,6	11,99	13400	11,99	234	11,99	33400	11,29	63400
P			○		○		○		●
M			●		●		●		●
K									
N									○
S							○		●
H									
O									

9

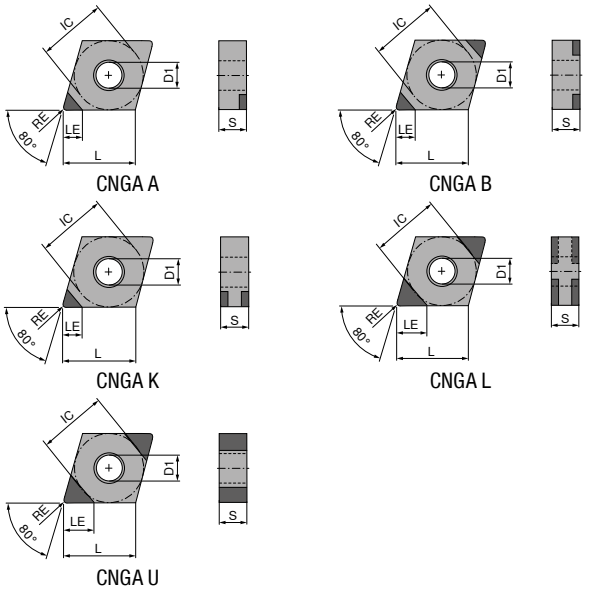
CNMG

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25	-MRS CT-P35
						
		F	F	M	M	M
		CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNMG
		75 302 ...	75 302 ...	75 303 ...	75 303 ...	75 303 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N
120404EN	0,4	3,59 02809	3,59 12809			
120408EN	0,8	3,59 03009	3,59 13009	3,59 03009	3,59 13009	3,59 23009
120412EN	1,2	3,59 03209	3,59 13209	3,59 03209	3,59 13209	3,59 23209
120416EN	1,6			3,59 03409	3,59 13409	3,59 23409
160612EN	1,2			5,26 04409	5,26 14409	5,26 24409
160616EN	1,6			5,26 04609	5,26 14609	5,26 24609
190612EN	1,2			7,82 05609	7,82 15609	7,82 25609
190616EN	1,6			7,82 05809	7,82 15809	7,82 25809
P		●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○
K						
N						
S						
H						
O						

→ v_c Stranica 196–217

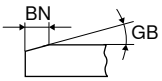
CNGA

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



CNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



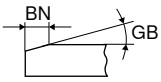
9

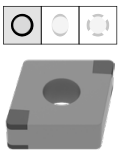
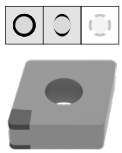
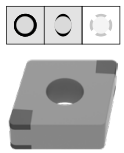
						NEW	NEW	NEW		
						CTBS10U	CTBS10C	CTBS20U	CTBS20C	CTBS20C
						F	F	F	F	F
						CBN CNGA	CBN CNGA	CBN CNGA	CBN CNGA	CBN CNGA
						71 406 ...	71 408 ...	71 406 ...	71 400 ...	71 401 ...
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
120402FN	0,2			A (1)	3,4	41,08 10000				
120402TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,4	41,08 10100				
120404SN	0,4	0,09	10°	L (4)	2,8					61,52 122
120404TN	0,4	0,09	15°	A (1)	3,1			41,08 20000		
120404TN	0,4	0,09	15°	L (4)	2,8		74,70 80000			
120404SN	0,4	0,09	15°	L (4)	2,8					61,52 132
120404SN	0,4	0,11	15°	K (2)	2,8				37,60 142	
120404SN	0,4	0,11	15°	L (4)	2,8					61,52 16200
120404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					61,52 152
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1	41,08 10300				
120404SN	0,4	0,14	20°	K (2)	2,8				37,60 162	
120404SN	0,4	0,14	20°	L (4)	2,8					61,52 17100
120404TN	0,4	0,15	25°	L (4)	2,8		74,70 80100			
120404SN	0,4	0,18	30°	K (2)	2,8				37,60 182	
120404FN	0,4			A (1)	3,1	41,08 10200				
120404SN	0,4	0,18	30°	L (4)	2,8					61,52 182
120408TN	0,8	0,09	10°	L (4)	2,5		74,70 80200			
120408SN	0,8	0,09	10°	L (4)	2,5					61,52 124
120408SN	0,8	0,09	15°	L (4)	2,5					61,52 134
120408TN	0,8	0,09	15°	L (4)	2,5		74,70 80300			
120408SN	0,8	0,11	15°	K (2)	2,5				37,60 144	
P										
M										
K						●	●	●	●	●
N										
S						●	●	●	●	●
H										
O										

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

CNGA

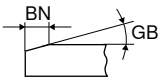
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

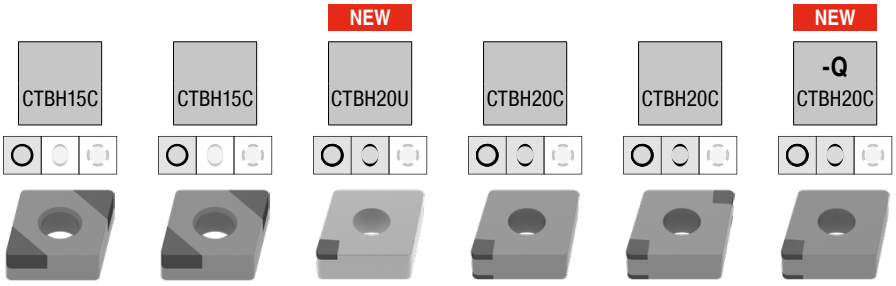


						NEW		NEW		NEW					
						CTBS10U		CTBS10C		CTBS20U		CTBS20C		CTBS20C	
															
						F		F		F		F		F	
						CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
						71 406 ...		71 408 ...		71 406 ...		71 400 ...		71 401 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
120408SN	0,8	0,11	15°	L (4)	2,5									61,52	16300
120408SN	0,8	0,09	20°	L (4)	2,5									61,52	154
120408TN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,5			74,70	80400						
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8	41,08	10500								
120408SN	0,8	0,14	20°	K (2)	2,5							37,60	164		
120408SN	0,8	0,14	20°	L (4)	2,5									61,52	17200
120408TN	0,8	0,15	25°	L (4)	2,5			74,70	80500						
120408SN	0,8	0,16	25°	L (4)	2,5									61,52	18000
120408SN	0,8	0,18	30°	K (2)	2,5							37,60	184		
120408SN	0,8	0,18	30°	L (4)	2,5									61,52	184
120408FN	0,8			A (1)	2,8	41,08	10400								
120412SN	1,2	0,09	10°	L (4)	2,2									61,52	126
120412TN	1,2	0,09	15°	L (4)	2,2			74,70	80600						
120412SN	1,2	0,09	15°	L (4)	2,2									61,52	136
120412SN	1,2	0,11	15°	K (2)	2,2							37,60	146		
120412SN	1,2	0,11	15°	L (4)	2,2									61,52	16400
120412SN	1,2	0,09	20°	L (4)	2,2									61,52	156
120412TN	1,2	0,12	20°	A (1)	2,5	41,08	10700								
120412SN	1,2	0,14	20°	K (2)	2,2							37,60	166		
120412SN	1,2	0,14	20°	L (4)	2,2									61,52	17300
120412TN	1,2	0,15	25°	L (4)	2,2			74,70	80700						
120412SN	1,2	0,18	30°	K (2)	2,2							37,60	186		
120412FN	1,2			A (1)	2,5	41,08	10600			41,08	20100				
120412SN	1,2	0,18	30°	L (4)	2,2									61,52	186
P															
M															
K							●		●		●		●		●
N															
S							●		●		●		●		●
H															
O															

CNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



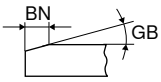


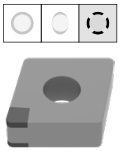
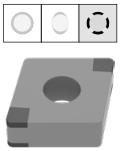
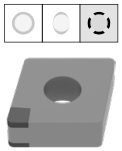
						CTBH15C		CTBH15C		NEW CTBH20U		CTBH20C		CTBH20C		NEW -Q CTBH20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
						71 003 ...		71 005 ...		71 406 ...		71 400 ...		71 401 ...		71 407 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
120402FN	0,2			A (1)	3,4					41,08	40000						
120402TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,4					41,08	40100						
120404TN	0,4	0,09	15°	K (2)	2,8							37,60	222				
120404TN	0,4	0,09	15°	L (4)	2,8									61,52	21200		
120404SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,0	71,93	32814										
120404SN	0,4	0,11	20°	K (2)	2,8							37,60	25800				
120404SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8									61,52	242		
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1					41,08	40300						
120404TN	0,4	0,11	25°	K (2)	2,8							37,60	252				
120404FN	0,4			K (2)	2,8							37,60	212				
120404FN	0,4			A (1)	3,1					41,08	40200						
120404TN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8									61,52	25200		
120404SN	0,4	0,13	25°	L (4)	2,8									61,52	262		
120404SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,0	71,93	32829										
120404RN	0,4			B (2)	3,0	71,93	22800										
120404FN	0,4			L (4)	2,8									61,52	20200		
120408TN	0,8	0,09	15°	K (2)	2,5							37,60	224				
120408SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,7	71,93	33014										
120408TN	0,8	0,09	20°	K (2)	2,5							37,60	234				
120408SN	0,8	0,11	20°	K (2)	2,5							37,60	26000				
120408SN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,5									61,52	244		
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8					41,08	40500						
120408TN	0,8	0,11	25°	K (2)	2,5							37,60	254				
120408TN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,5									61,52	25300		
120408FN	0,8			L (4)	2,5									61,52	20300		
120408FN	0,8			A (1)	2,8					41,08	40400						
120408SN	0,8	0,13	25°	L (4)	2,5									61,52	264		
120408SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,7	71,93	33029										
120408SN	0,8	0,14	30°	L (4)	2,5									61,52	274		
120408RN	0,8			B (2)	2,7	71,93	23000										
120408FN	0,8			K (2)	2,5											41,50	30000
120412TN	1,2	0,09	15°	K (2)	2,2							37,60	226				
120412SN	1,2	0,11	15°	B (2)	2,4			71,93	33214								
120412SN	1,2	0,11	20°	K (2)	2,2							37,60	26200				
120412SN	1,2	0,11	20°	L (4)	2,2									61,52	246		
120412TN	1,2	0,11	25°	K (2)	2,2							37,60	256				
120412FN	1,2			K (2)	2,2							37,60	216				
120412TN	1,2	0,11	25°	L (4)	2,2									61,52	25400		
120412SN	1,2	0,13	25°	L (4)	2,2									61,52	266		
120412SN	1,2	0,14	25°	B (2)	2,4			71,93	33229								
120412RN	1,2			B (2)	2,4			71,93	23200								
P																	
M																	
K																	
N																	
S																	
H							●		●		●		●		●		●
O																	

9

CNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

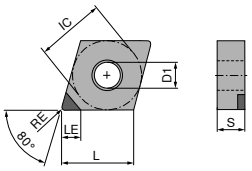


						NEW				NEW		NEW	
						CTBH40U		CTBH40C		CTBH40C		-Q CTBH40C		CTBH41U	
															
						F		F		F		F		F	
						CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
						71 406 ...		71 400 ...		71 401 ...		71 407 ...		71 409 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
120402FN	0,2			A (1)	3,4	41,08	50000								
120402TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,4	41,08	50100								
120404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					61,52	332				
120404SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8					61,52	34200				
120404SN	0,4	0,11	25°	K (2)	2,8			37,60	352						
120404SN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8					61,52	352				
120404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,1	41,08	50300								
120404TN	0,4	0,08	30°	U (2)	2,8									135,50	70000
120404SN	0,4	0,14	30°	L (4)	2,8					61,52	372				
120404SN	0,4	0,14	35°	L (4)	2,8					61,52	38000				
120404FN	0,4			A (1)	3,1	41,08	50200								
120404SN	0,4	0,14	35°	K (2)	2,8			37,60	382						
120408SN	0,8	0,09	15°	L (4)	2,5					61,52	31200				
120408EN	0,8			L (4)	2,5					61,52	30200				
120408SN	0,8	0,09	20°	L (4)	2,5					61,52	334				
120408SN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,5					61,52	34300				
120408SN	0,8	0,11	20°	K (2)	2,5			37,60	35800						
120408SN	0,8	0,11	25°	K (2)	2,5			37,60	354						
120408SN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,5					61,52	354				
120408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	2,8	41,08	50500								
120408SN	0,8	0,13	25°	L (4)	2,5					61,52	364				
120408SN	0,8	0,13	25°	K (2)	2,5			37,60	36200						
120408TN	0,8	0,08	30°	U (2)	2,6									135,50	70100
120408SN	0,8	0,14	30°	L (4)	2,5					61,52	374				
120408SN	0,8	0,14	30°	K (2)	2,5			37,60	38800			41,50	60000		
120408SN	0,8	0,14	35°	L (4)	2,5					61,52	38100				
120408EN	0,8			K (2)	2,5			37,60	314						
120408FN	0,8			A (1)	2,8	41,08	50400								
120408SN	0,8	0,14	35°	K (2)	2,5			37,60	384			74,70	60100		
120412SN	1,2	0,09	20°	L (4)	2,2					61,52	336				
120412SN	1,2	0,11	25°	K (2)	2,2			37,60	356						
120412SN	1,2	0,11	25°	L (4)	2,2					61,52	356				
120412TN	1,2	0,12	25°	A (1)	2,5	41,08	50700								
120412SN	1,2	0,13	25°	L (4)	2,2					61,52	366				
120412TN	1,2	0,08	30°	U (2)	2,4									135,50	70200
120412SN	1,2	0,14	30°	L (4)	2,2					61,52	376				
120412FN	1,2			A (1)	2,5	41,08	50600								
120412SN	1,2	0,14	35°	K (2)	2,2			37,60	386						
P															
M															
K															
N															
S															
H							●		●		●		●		●
O															

Za brzo i učinkovito postizanje najprikladnijeg položaja rubova na raspolaganju su CNGA testne okretne pločice. → **Stranica 218**

CNGA

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



CNGA A

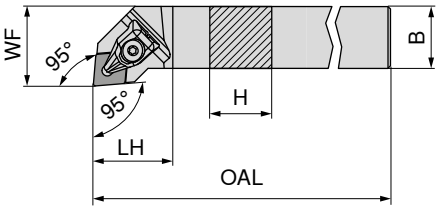
CNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTDPD20 F DIAMOND CNGA 71 127 ... EUR Y0		NEW CTDPS30 F DIAMOND CNGA 71 127 ... EUR Y0	
120404FN	0,4	A (1)	6,3	71,93	10001	71,93	20001
120408FN	0,8	A (1)	6,0	71,93	10101	71,93	20101
120412FN	1,2	A (1)	5,7	81,62	10201	81,62	20201
P							
M							
K							
N				●		●	
S							
H							
O				●		●	

9

MaxiLock-D – DCLN 95° – Držač za tokarenje sa kandžom

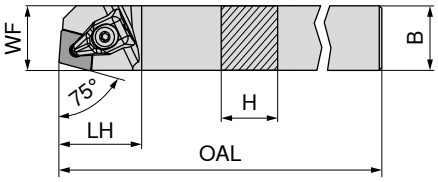


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 509 ... EUR 2A/24		Desno 70 508 ... EUR 2A/24	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	78,62	516	78,62	516
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	87,59	520	87,59	520
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	87,59	620	87,59	620
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204	90,61	625	90,61	625
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204	97,20	632	97,20	632
DCLN R/L 2525 M16	25	25	150	38	32	6,5	CN.. 1606	90,61	725	90,61	725
DCLN R/L 3232 P16	32	32	170	36	40	6,5	CN.. 1606	122,40	732	122,40	732
DCLN R/L 3232 P19	32	32	170	42	40	6,5	CN.. 1906	122,40	832	122,40	832
DCLN R/L 4040 S19	40	40	250	42	50	6,5	CN.. 1906	152,10	940	152,10	940
DCLN R/L 4040 S25	40	40	250	60	50	6,5	CN.. 2509	152,10	440	152,10	440

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 508 516 / 70 509 516	24,82	823	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	7,48	848
70 508 520 / 70 509 520	24,82	823	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	7,48	848
70 508 620 / 70 509 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 625 / 70 509 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 632 / 70 509 632	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 725 / 70 509 725	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	814
70 508 732 / 70 509 732	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	814
70 508 832 / 70 509 832	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	816
70 508 940 / 70 509 940	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	816
70 508 440 / 70 509 440	47,74	827	T25 - IP	14,94	130	M6x16 - IP	8,44	822	25,99	625

MaxiLock-D – DCBN 75° – Držač za tokarenje sa kandžom

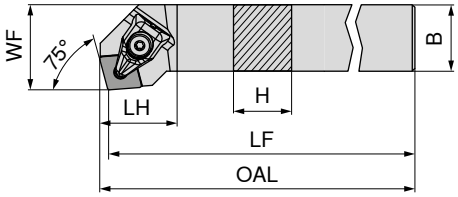


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 501 ... EUR 2A/24		Desno 70 500 ... EUR 2A/24	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	87,59	825	87,59	825

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 501 825 / 70 500 825	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810

MaxiLock-D – DCKN 75° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 505 ... EUR 2A/24		Desno 70 504 ... EUR 2A/24	
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204	87,59	**825**	87,59	**825**

Asortiman X-kandži

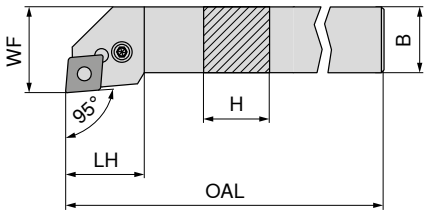
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-C

Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28			80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 505 825 / 70 504 825		24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**

MaxiLock-N – PCLN 95° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 509 ... EUR 2A/24		Desno 70 508 ... EUR 2A/24	
PCLN R/L 1616 H12	16	16	100	26,2	20	4	CN.. 1204	78,62	**016**	78,62	**016**
PCLN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	25	4	CN.. 1204	87,59	**020**	87,59	**020**
PCLN R/L 2525 M12	25	25	150	28,1	32	4	CN.. 1204	90,61	**025**	90,61	**025**
PCLN R/L 3225 P12	32	25	170	28,1	32	4	CN.. 1204	97,20	**032**	97,20	**032**
PCLN R/L 2525 M16	25	25	150	32,7	32	4	CN.. 1606	90,61	**125**	90,61	**125**
PCLN R/L 3232 P16	32	32	170	32,6	40	4	CN.. 1606	122,40	**132**	122,40	**132**
PCLN R/L 3232 P19	32	32	170	38,0	40	8	CN.. 1906	122,40	**232**	122,40	**232**
PCLN R/L 4040 S19	40	40	250	38,0	50	8	CN.. 1906	152,10	**54000**	152,10	**54000**
PCLN R/L 4040 S25	40	40	250	50,0	50	8	CN.. 2509	152,10	**340**	152,10	**340**

L-ključ

Cjevasti zatik

Montažni trn

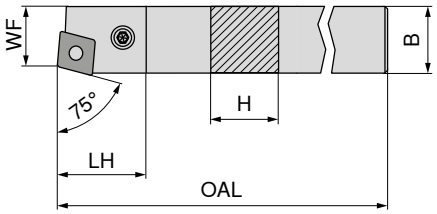
Koljenasta poluga

Stezni vijak

HM podloga-C

Rezervni dijelovi Za artikl br.		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	
70 508 016 / 70 509 016	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 508 020 / 70 509 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 508 025 / 70 509 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 508 032 / 70 509 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 508 125 / 70 509 125	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**380**
70 508 132 / 70 509 132	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**380**
70 508 232 / 70 509 232	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**381**
70 508 54000 / 70 509 54000	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**381**
70 508 340 / 70 509 340	SW5	3,86	**265**	1,18	**621**	1,98	**623**	27,12	**620**	2,39	**622**	25,99	**624**

MaxiLock-N – PCBN 75° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

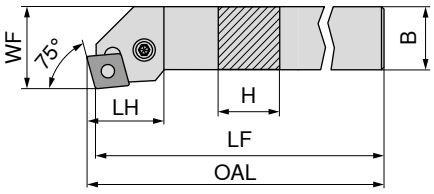


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 501 ... EUR 2A/24		Desno 70 500 ... EUR 2A/24	
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	87,59	025	87,59	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	87,59	12500	87,59	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	122,40	032	122,40	032

Rezervni dijelovi / Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 500 025 / 70 501 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233
70 500 125 / 70 501 12500	SW3	2,57	176	1,18	391	1,28	394	13,10	385	3,99	388	13,10	380
70 500 032 / 70 501 032	SW4	2,70	396	1,85	392	1,28	395	20,07	386	3,99	389	20,17	381

MaxiLock-N – PCKN 75° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

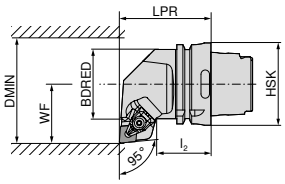


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 505 ... EUR 2A/24		Desno 70 504 ... EUR 2A/24	
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	87,59	025	87,59	025

Rezervni dijelovi / Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 505 025 / 70 504 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233

MaxiLock-D – DCLN 95° – Držač za tokarenje sa kandžom

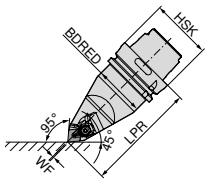


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 504 ... EUR 2D/80		Desno 74 503 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	236,00	**512**	236,00	**512**
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	236,00	**516**	236,00	**516**
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	236,00	**519**	236,00	**519**
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	277,00	**712**	277,00	**712**
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	277,00	**719**	277,00	**719**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 504 512 / 74 503 512	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 504 516 / 74 503 516	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**814**
74 504 519 / 74 503 519	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**816**
74 504 712 / 74 503 712	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 504 719 / 74 503 719	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**816**

MaxiLock-D – DCMN 95° – Držač za tokarenje sa kandžom

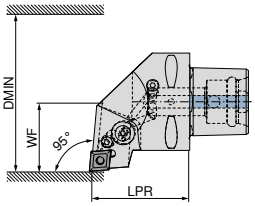


ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 74 506 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	323,60	**512**
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	380,60	**712**

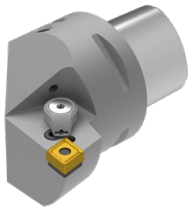
Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 506 512	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 506 712	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**

MaxiLock-N – PCLN 95° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu



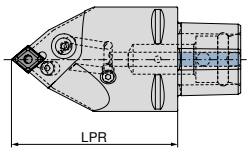
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 657 ... EUR Y8		NEW Desno 84 656 ... EUR Y8	
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	229,30	**01295**	229,30	**01295**
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	252,50	**01294**	252,50	**01294**
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	286,70	**01293**	286,70	**01293**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Rezervni dijelovi Prihvat	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-C 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

MaxiLock-N – PCMN 50° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta

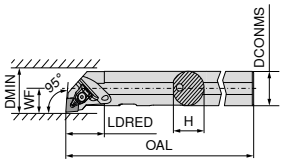


ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Neutralno 84 675 ... EUR Y8	
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	286,70	**01293**
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	286,70	**11293**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Rezervni dijelovi Prihvat	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-C 84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

MaxiLock-D – DCLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

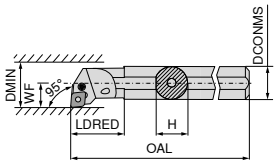
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 557 ... EUR 2A/24		Desno 70 556 ... EUR 2A/24	
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	205,40	**720**	205,40	**720**
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**825**	228,90	**825**
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	236,70	**832**	236,70	**832**
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	263,70	**840**	263,70	**840**
A40U DCLN L 16	50	47	350	45	35	63	6,5	CN.. 1606	326,30	**85000**		

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 556 720 / 70 557 720	24,82	**823**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	7,48	**848**
70 556 825 / 70 557 825	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**		
70 556 832 / 70 557 832	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	8,28	**810**
70 556 840 / 70 557 840	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	8,28	**810**
70 557 85000	27,49	**825**	T20 - IP 12,92	**129**	M5x14 - IP 4,44	**821**	12,65	**814**

MaxiLock-N – PCLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

9

- A... = s provrtom za kanal za hlađenje
- S... = bez provrta za kanal za hlađenje



Slike pokazuju desnu izvedbu

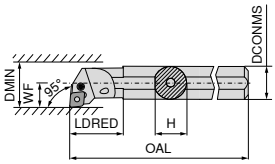
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 557 ... EUR 2A/24		Desno 70 556 ... EUR 2A/24	
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**225**	228,90	**225**
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**025**	228,90	**025**
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	236,70	**232**	236,70	**232**
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	236,70	**032**	236,70	**032**
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	263,70	**240**	263,70	**240**
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	263,70	**040**	263,70	**04000**[1]
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	326,30	**050**	326,30	**050**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 556 225 / 70 557 225	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 025 / 70 557 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 232 / 70 557 232	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 032 / 70 557 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 240 / 70 557 240	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 556 04000 / 70 557 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 556 050 / 70 557 050	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**380**

MaxiLock-N – PCLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

▲ S trnom od tvrdog metala

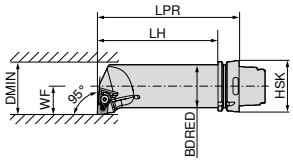


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 559 ... EUR 2A		Desno 70 558 ... EUR 2A	
E-A25R PCLN R/L 12	25	23	200	40	17	31	4	CN.. 1204	745,10	025	745,10	025
E-A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50	22	39	4	CN.. 1204	983,50	032	983,50	032
E-A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60	27	48	4	CN.. 1204	1.174,00	040	1.174,00	040

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 558 025 / 70 559 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	8,28	233
70 558 032 / 70 559 032	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	8,28	233
70 558 040 / 70 559 040	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233

MaxiLock-D – DCLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



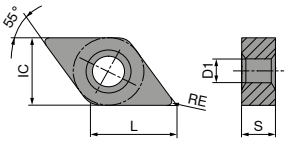
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 529 ... EUR 2D/80		Desno 74 528 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204	323,60	512	323,60	512

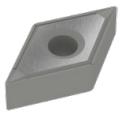
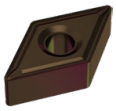
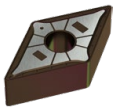
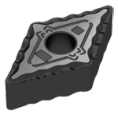
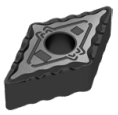
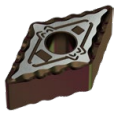
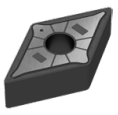
Rezervni dijelovi Za artikl br.		Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 528 512 / 74 529 512		24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810

DNMG / DNMA / DNMM

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

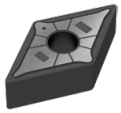
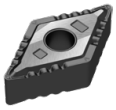
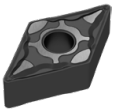
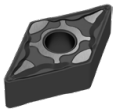
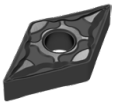
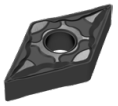


DNMG

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-TFQ CTCP115	
				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DNMG		CERMET DNMG		CERMET DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		70 155 ...		76 102 ...		76 153 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 153 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110402EN	0,2							12,80	302	12,80	502	12,80	702		
110404EN	0,4	12,21	904	12,80	004			12,80	304	12,80	504	12,80	704		
110408EN	0,8			12,80	006			12,80	306	12,80	506	12,80	706		
110412EN	1,2							12,80	308	12,80	508	12,80	708		
150404EN	0,4							15,51	316	15,51	516	15,51	716		
150408EN	0,8							15,51	318	15,51	518	15,51	718		
150412EN	1,2							15,51	320	15,51	520	15,51	720		
150604EN	0,4	15,99	914	16,80	028	18,68	028	16,80	328	16,80	528	16,80	728	19,38	32800
150608EN	0,8			16,80	030	18,68	030	16,80	330	16,80	530	16,80	730	19,38	330
150612EN	1,2			16,80	032			16,80	332	16,80	532	16,80	732		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○						○		
K			○		○		○		○		○				○
N															
S															
H															
O															

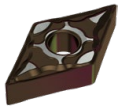
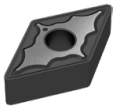
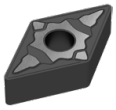
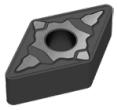
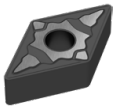
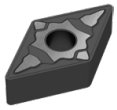
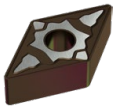
9

DNMG

		-TFQ CTCP125		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 153 ...		76 291 ...		76 291 ...		70 133 ...		70 133 ...		76 136 ...		76 136 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4											12,80	304	12,80	504
110408EN	0,8											12,80	306	12,80	506
110412EN	1,2											12,80	308	12,80	508
150404EN	0,4											15,51	316	15,51	514
150408EN	0,8							15,51	018	15,51	518	15,51	318	15,51	518
150412EN	1,2							15,51	020	15,51	520	15,51	320	15,51	516
150416EN	1,6											15,51	322	15,51	522
150604EN	0,4	19,38	528	16,80	328	16,80	528					16,80	328	16,80	528
150608EN	0,8	19,38	530	16,80	330	16,80	530	16,80	030	16,80	530	16,80	330	16,80	530
150612EN	1,2			16,80	332	16,80	532	16,80	032	16,80	532	16,80	332	16,80	532
150616EN	1,6											16,80	334	16,80	534
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

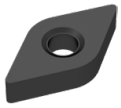
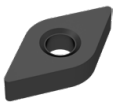
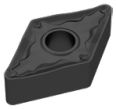
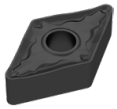
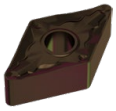
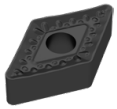
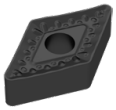
→ v_c Stranica 196–217

DNMG

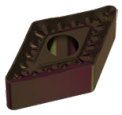
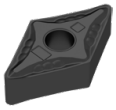
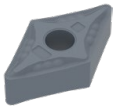
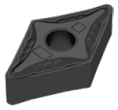
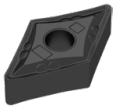
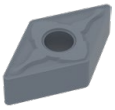
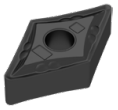
ISO	RE mm	-M50 CTCP135		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 136 ...		76 197 ...		70 263 ...		70 263 ...		76 263 ...		76 263 ...		76 263 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4	12,80	704												
110408EN	0,8	12,80	706							12,80	306	12,80	506	12,80	706
110412EN	1,2	12,80	708							12,80	308	12,80	508	12,80	708
150404EN	0,4	15,51	716												
150408EN	0,8	15,51	718			15,51	018	15,51	518	15,51	318	15,51	518	15,51	718
150412EN	1,2	15,51	720			15,51	020	15,51	520	15,51	320	15,51	520	15,51	720
150416EN	1,6	15,51	722							15,51	322	15,51	522	15,51	722
150604EN	0,4	16,80	728												
150608EN	0,8	16,80	730	19,38	530	16,80	030	16,80	530	16,80	330	16,80	530	16,80	730
150612EN	1,2	16,80	732	19,38	532	16,80	032	16,80	532	16,80	332	16,80	532	16,80	732
150616EN	1,6	16,80	734			16,80	034	16,80	534	16,80	334	16,80	534	16,80	734
P		●		●		○		○		●		●		●	
M		○												○	
K				○		●		●		○		○			
N															
S															
H															
O															

9

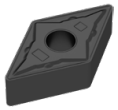
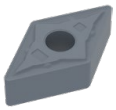
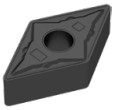
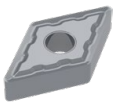
DNMA / DNMM

ISO	RE mm	CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		R	
		DNMA		DNMA		DNMM		DNMM		DNMM		DNMM		DNMM	
		70 156 ...		70 156 ...		76 165 ...		76 165 ...		76 165 ...		76 166 ...		76 166 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
150408EN	0,8	15,51	018	15,51	518										
150412EN	1,2	15,51	020	15,51	520										
150608EN	0,8	16,80	030	16,80	530										
150612EN	1,2	16,80	032	16,80	532	16,80	332	16,80	532	16,80	732	16,80	332	16,80	532
150616EN	1,6					16,80	334	16,80	534	16,80	734	16,80	334	16,80	534
P		○		○		●		●		●		●		●	
M										○					
K		●		●		○		○				○		○	
N															
S															
H															
O															

DNMM / DNMG

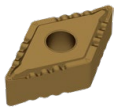
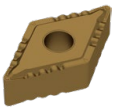
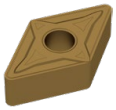
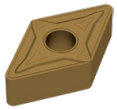
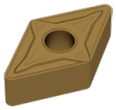
ISO	RE mm	-R58 CTCP135		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120		-M30 CTPM125		NEW -M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		F		F		F		M		M		M	
		DNMM		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 166 ...		75 013 ...		75 013 ...		75 013 ...		75 014 ...		75 014 ...		75 014 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110404EN	0,4			12,80	10400	12,80	204	12,80	30400						
110408EN	0,8			12,80	10600	12,80	206	12,80	30600	12,80	10600	12,80	206	12,80	30600
110412EN	1,2									12,80	10800	12,80	208	12,80	30800
150604EN	0,4			16,80	12800	16,80	228	16,80	32800						
150608EN	0,8			16,80	13000	16,80	230	16,80	33000	16,80	13000	16,80	230	16,80	33000
150612EN	1,2	16,80	732							16,80	13200	16,80	232	16,80	33200
150616EN	1,6	16,80	734												
P		●		○		○		○		○		○		○	
M		○		●		●		●		●		●		●	
K															
N															
S								○						○	
H															
O															

DNMG

ISO	RE mm	NEW -M60 CTCM120		-M60 CTPM125		NEW -M60 CTCM130		NEW -M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
									
		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		75 015 ...		75 015 ...		75 015 ...		75 004 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
150404EN	0,4							16,20	61600
150408EN	0,8							16,20	61800
150412EN	1,2							16,20	62000
150608EN	0,8	16,80	13000	16,80	230	16,80	33000	17,75	63000
150612EN	1,2	16,80	13200	16,80	232	16,80	33200	17,75	63200
P		○		○		○		●	
M		●		●		●		●	
K									
N								○	
S						○		●	
H									
O									

→ v_c Stranica 196–217

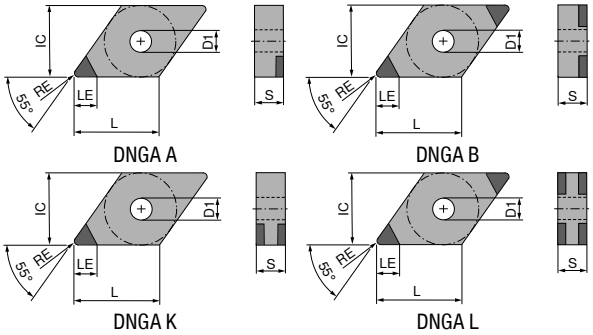
DNMG

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25	-MRS CT-P35
						
		F	F	M	M	M
		DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG
		75 306 ...	75 306 ...	75 307 ...	75 307 ...	75 307 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N
150404EN	0,4	4,62 01609	4,62 11609			
150408EN	0,8	4,62 01809	4,62 11809	4,62 01809	4,62 11809	
150604EN	0,4	4,85 02809	4,85 12809			
150608EN	0,8	4,85 03009	4,85 13009	4,85 03009	4,85 13009	4,85 23009
150612EN	1,2	4,85 03209	4,85 13209	4,85 03209	4,85 13209	4,85 23209
150616EN	1,6			4,85 03409	4,85 13409	4,85 23409
P		●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○
K						
N						
S						
H						
O						

9

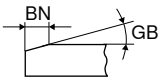
DNGA

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,13	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,13	12,7



DNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

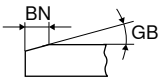


						NEW		NEW						NEW	
						CTBS20U		CTBS20C		CTBS20C		CTBH15C		CTBH20U	
						F		F		F		F		F	
						CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA	
						71 410 ...		71 411 ...		71 403 ...		71 017 ...		71 410 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
150604SN	0,4	0,09	10°	L (4)	2,8					61,52	122				
150604SN	0,4	0,09	15°	L (4)	2,8					61,52	132				
150604TN	0,4	0,09	15°	A (1)	3,5	41,08	20000								
150604SN	0,4	0,11	15°	B (2)	2,8							71,93	32814		
150604SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					61,52	152				
150404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					61,52	10200				
150604SN	0,4	0,09	20°	K (2)	2,8			41,50	20000						
150604TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5									41,08	40500
150404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5									41,08	40100
150604SN	0,4	0,14	25°	B (2)	2,8							71,93	32829		
150604FN	0,4			A (1)	3,5									41,08	40400
150604SN	0,4	0,18	30°	L (4)	2,8					61,52	182				
150404FN	0,4			A (1)	3,5									41,08	40000
150608SN	0,8	0,09	10°	L (4)	2,6					61,52	124				
150608SN	0,8	0,09	15°	L (4)	2,6					61,52	134				
150608TN	0,8	0,09	15°	A (1)	3,0	41,08	20100								
150608TN	0,8	0,09	15°	A (1)	5,0	73,04	20200								
150608SN	0,8	0,11	15°	K (2)	2,6			41,50	20100						
150608SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,6							71,93	33014		
150608SN	0,8	0,09	20°	L (4)	2,6					61,52	154				
150408SN	0,8	0,09	20°	L (4)	2,6					61,52	10300				
150608TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0									41,08	40700
150408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0									41,08	40300
150608SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,6							71,93	33029		
150608SN	0,8	0,16	25°	K (2)	2,6			41,50	20200						
150608SN	0,8	0,18	30°	L (4)	2,6					61,52	184				
150608FN	0,8			A (1)	3,0									41,08	40600
150408FN	0,8			A (1)	3,0									41,08	40200
150612SN	1,2	0,11	15°	B (2)	2,8							71,93	33214		
150612SN	1,2	0,14	25°	B (2)	2,8							71,93	33229		

P						
M						
K	●	●	●			
N						
S	●	●	●			
H					●	●
O						

DNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

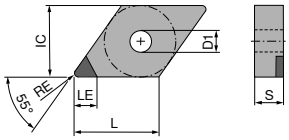


						CTBH20C		CTBH20C		NEW CTBH40U		CTBH40C		CTBH40C	
						F		F		F		F		F	
						CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA	
						71 402 ...		71 403 ...		71 410 ...		71 402 ...		71 403 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
150604FN	0,4			A (1)	3,5					41,08	50400				
150604TN	0,4	0,09	15°	K (2)	2,8	37,60	222								
150604SN	0,4	0,09	20°	K (2)	2,8							37,60	32600		
150404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8									61,52	30200
150604SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8									61,52	332
150404SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8									61,52	30300
150604SN	0,4	0,11	20°	K (2)	2,8	37,60	24200								
150604SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8			61,52	242						
150604SN	0,4	0,11	25°	K (2)	2,8							37,60	352		
150404TN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8			61,52	20200						
150604TN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8			61,52	24800						
150404SN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8									61,52	30400
150604TN	0,4	0,11	25°	K (2)	2,8	37,60	252								
150604SN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8									61,52	352
150404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5					41,08	50100				
150604TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5					41,08	50500				
150604SN	0,4	0,13	25°	L (4)	2,8			61,52	262						
150404FN	0,4			A (1)	3,5					41,08	50000				
150404SN	0,4	0,13	25°	L (4)	2,8			61,52	20300						
150604SN	0,4	0,14	30°	L (4)	2,8									61,52	372
150604SN	0,4	0,14	35°	K (2)	2,8							37,60	382		
150604FN	0,4			L (4)	2,8			61,52	29300						
150604FN	0,4			K (2)	2,8	37,60	212								
150604SN	0,4	0,14	35°	L (4)	2,8									61,52	37500
150408FN	0,8			A (1)	3,0					41,08	50200				
150608TN	0,8	0,09	15°	K (2)	2,6	37,60	224								
150608SN	0,8	0,09	20°	L (4)	2,6									61,52	334
150608SN	0,8	0,11	20°	K (2)	2,6	37,60	24300					37,60	34200		
150608SN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,6			61,52	244					61,52	34400
150408SN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,6									61,52	30500
150608SN	0,8	0,11	25°	K (2)	2,6							37,60	354		
150408TN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,6			61,52	20500						
150608TN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,6			61,52	24900						
150408SN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,6									61,52	30600
150608TN	0,8	0,11	25°	K (2)	2,6	37,60	254								
150608SN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,6									61,52	354
150408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0					41,08	50300				
150608FN	0,8			A (1)	3,0					41,08	50600				
150608TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0					41,08	50700				
150608SN	0,8	0,13	25°	K (2)	2,6	37,60	26000								
150608SN	0,8	0,13	25°	L (4)	2,6			61,52	264					61,52	364
150408SN	0,8	0,14	30°	L (4)	2,6									61,52	30700
150608SN	0,8	0,14	30°	L (4)	2,6			61,52	274					61,52	374
150608SN	0,8	0,14	35°	K (2)	2,6							37,60	384		
150608FN	0,8			L (4)	2,6			61,52	29400						
150408FN	0,8			L (4)	2,6			61,52	20400						
150608FN	0,8			K (2)	2,6	37,60	214								
150608SN	0,8	0,14	35°	L (4)	2,6									61,52	37600
P															
M															
K															
N															
S															
H							●		●		●		●		●
O															

9

DNGA

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,13	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,13	12,7



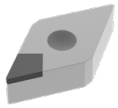
DNGA A

DNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

NEW

CTDPD20



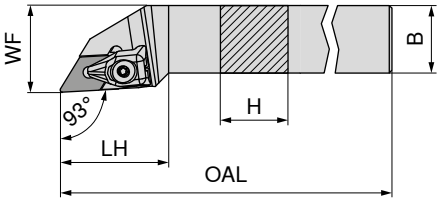
F
DIAMOND
DNGA
71 128 ...

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
150404FN	0,4	A (1)	6,4	71,93	10001
150408FN	0,8	A (1)	6,0	71,93	10101
150412FN	1,2	A (1)	5,6	84,39	10201
150604FN	0,4	A (1)	6,4	71,93	10301
150608FN	0,8	A (1)	6,0	71,93	10401
150612FN	1,2	A (1)	5,6	84,39	10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-D – DDJN 93° – Držač za tokarenje sa kandžom



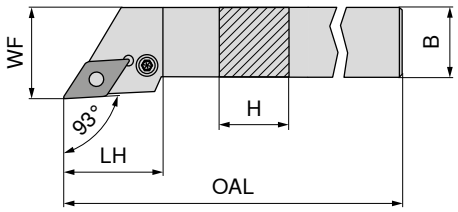
Slike pokazuju desnu izvedbu

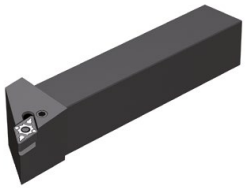
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 541 ... EUR 2A/24		Desno 70 540 ... EUR 2A/24	
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	78,62	**816**	78,62	**816**
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	87,59	**820**	87,59	**820**
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	90,61	**825**	90,61	**825**
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	87,59	**720**	87,59	**720**
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	90,61	**725**	90,61	**725**
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	97,20	**832**	97,20	**832**

Kod primjene DN.. 1504 okretne pločice upotrijebiti podložnu pločicu artikl br. 70 950 40000.

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 541 816 / 70 540 816	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 820 / 70 540 820	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 825 / 70 540 825	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 720 / 70 540 720	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
70 541 725 / 70 540 725	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
70 541 832 / 70 540 832	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

MaxiLock-N – PDJN 93° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom





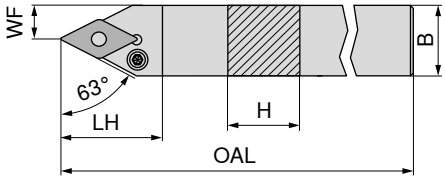
Slike pokazuju desnu izvedbu

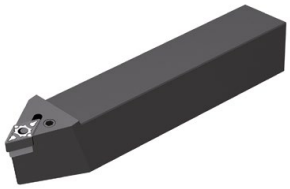
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 541 ... EUR 2A/24		Desno 70 540 ... EUR 2A/24	
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	78,62	**116**	78,62	**116**
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	87,59	**12000 1)**	87,59	**12000 1)**
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104	90,61	**12500 1)**	90,61	**12500 1)**
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506	87,59	**020**	87,59	**020**
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506	90,61	**025**	90,61	**025**
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506	97,20	**032**	97,20	**032**
PDJN R/L 3232 P15	32	32	170	34,7	40	3,2	DN.. 1506	122,40	**13200**	122,40	**13200**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 540 116 / 70 541 116	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 12000 / 70 541 12000	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 12500 / 70 541 12500	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 020 / 70 541 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 025 / 70 541 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 032 / 70 541 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 13200 / 70 541 13200	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**		

MaxiLock-N – PDNN 63° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



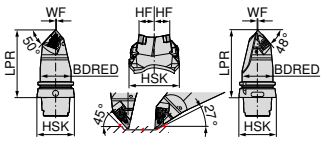


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 537 ... EUR 2A/24		Desno 70 536 ... EUR 2A/24	
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	90,61	**125**	90,61	**125**
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	90,61	**025**	90,61	**025**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 537 125 / 70 536 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 537 025 / 70 536 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – Držač za tokarenje sa kandžom

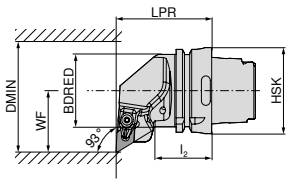


ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 74 600 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	610,70	501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	697,40	701

Planarno tokarenje do maksimalno 78 mm

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 600 501	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811	8,28	810
74 600 701	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811	8,28	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – Držač za tokarenje sa kandžom

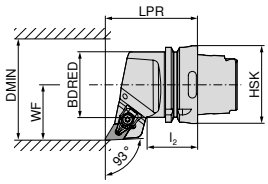


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 516 ... EUR 2D/80		Desno 74 515 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	515	236,00	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	277,00	715	277,00	715

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 516 515 / 74 515 515	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811
74 516 715 / 74 515 715	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811

MaxiLock-D – DDJN 93° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 512 ... EUR 2D/80		Desno 74 511 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	**515**	236,00	**515**
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	277,00	**715**	277,00	**715**

Asortiman X-kandži

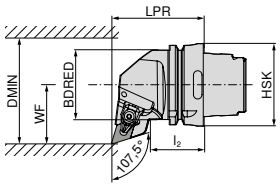
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-D

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 512 515 / 74 511 515	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	8,28	**811**
74 512 715 / 74 511 715	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	8,28	**811**

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 508 ... EUR 2D/80		Desno 74 507 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	**515**	236,00	**515**

Asortiman X-kandži

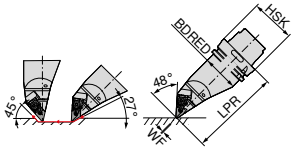
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-D

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 508 515 / 74 507 515	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	8,28	**811**

MaxiLock-D – DDMN 48° – Držač za tokarenje sa kandžom

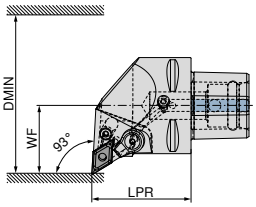


ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 519 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	323,60	**515**
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	380,60	**715**

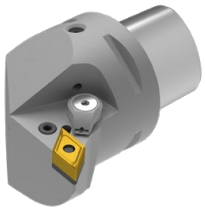
Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 519 515	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
74 519 715	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

MaxiLock-N – PDUN 93° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu



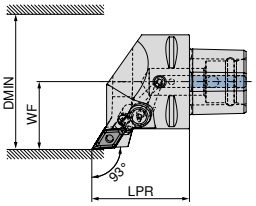
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 661 ... EUR Y8		NEW Desno 84 660 ... EUR Y8	
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506	DC	229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506	DC	252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

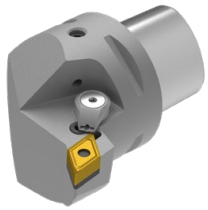
Rezervni dijelovi Prihvat	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-D 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

MaxiLock-N – PDJN 93° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu



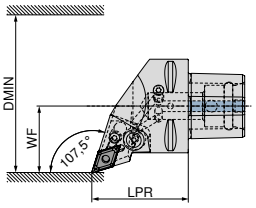
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 665 ... EUR Y8		NEW Desno 84 664 ... EUR Y8	
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506	DC	229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506	DC	252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

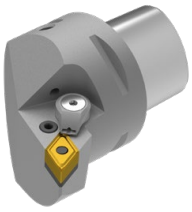
Rezervni dijelovi	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-D 84 950 ... EUR Y8	
Prihvat									
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

MaxiLock-N – PDHN 107,5° – stezni držač sa stezaljkom koljenaste poluge

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu



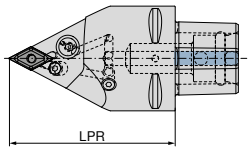
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 669 ... EUR Y8		NEW Desno 84 668 ... EUR Y8	
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506		229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506		252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Rezervni dijelovi	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-D 84 950 ... EUR Y8	
Prihvat									
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

MaxiLock-N – PDNN 62,5° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



NEW
Neutralno
84 676 ...

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1506	DC	286,70	**11593**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Stezni vijak

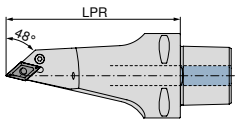
84 950 ...

Prihvat	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

9

MaxiLock-N – PDMN 48° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



NEW
Neutralno
84 680 ...

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1506	DC	353,20	**11593**

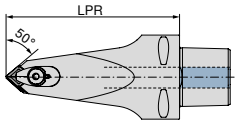
Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

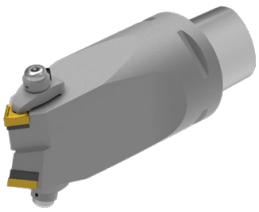
Stezni vijak

84 950 ...

Prihvat	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – Držač za tokarenje sa kandžom





NEW

Neutralno

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	84 683 ... EUR Y8	
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506	448,70	**01293**

		Stezni vijak		Stezna kandža		Prstenasta mlaznica		Stezni vijak		HM podloga-D		HM podloga-C	
		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8	
Rezervni dijelovi													
Prihvat													
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	4,83	**27500**	24,61	**27900**	13,38	**27800**

Visoko djelotvorni rashladni komplet

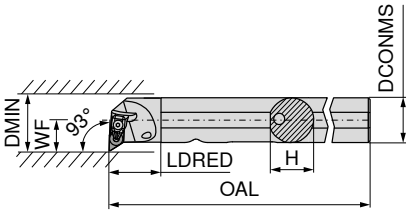
- Uporabom DC kompleta blokira se drugi izlaz maziva, tako da se cjelokupni tlak koncentrira na reznu ivicu!
- primjenjivo do 100 bara

Opseg isporuke:

Mlaznica Direct Cooling i O-prsten

	84 950 ... EUR Y8	
Rashladni komplet	103,50	**27400**

MaxiLock-D – DDUN 93° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

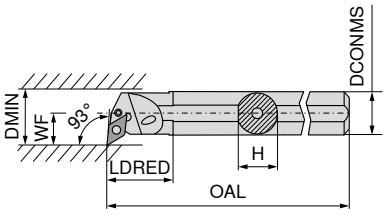
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 569 ... EUR 2A/24		Desno 70 568 ... EUR 2A/24	
A25R DDUN R/L 11	25	24	200	30	17	32	2	DN.. 1104	228,90	**725**	228,90	**725**
A32S DDUN R/L 11	32	31	250	40	22	40	2	DN.. 1104	236,70	**732**	236,70	**732**
A40T DDUN R/L 15	40	39	300	45	27	50	4	DN.. 1506	263,70	**840**	263,70	**840**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 568 725 / 70 569 725	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 568 732 / 70 569 732	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 568 840 / 70 569 840	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

MaxiLock-N – PDUN 93° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

9

- A... = s provrtom za kanal za hlađenje
- S... = bez provrta za kanal za hlađenje



Slike pokazuju desnu izvedbu

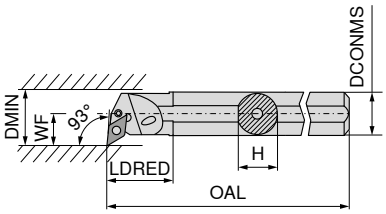
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 569 ... EUR 2A/24		Desno 70 568 ... EUR 2A/24	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	205,40	**12000 1)**	205,40	**12000 1)**
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	228,90	**125**	228,90	**12500 1)**
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	236,70	**13200 1)**	236,70	**132**
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	236,70	**232**	236,70	**232**
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	263,70	**240**	263,70	**240**
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	326,30	**050**	326,30	**050**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 568 12000 / 70 569 12000	SW2,5	2,57	**175**					15,72	**125**	2,28	**126**		
70 568 12500 / 70 569 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 568 132 / 70 569 13200	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 568 232 / 70 569 232	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,68	**209**	8,28	**236**
70 568 240 / 70 569 240	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,68	**209**	8,28	**236**
70 568 050 / 70 569 050	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

MaxiLock-N – PDUN 93° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 563 ... EUR 2A		Desno 70 562 ... EUR 2A	
E-A25R PDUN R/L 11	25	23	200	40	17	31	3	DN.. 1104	745,10	**025**	745,10	**025**
E-A32S PDUN R/L 15	32	30	250	50	22	39	3,2	DN.. 1506	983,50	**032**	983,50	**032**
E-A40T PDUN R/L 15	40	38	300	60	27	48	3,2	DN.. 1506	1.174,00	**040**	1.174,00	**040**

L-ključ

Cjevasti zatik

Montažni trn

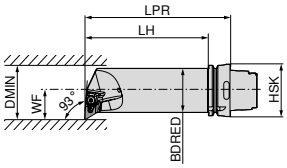
Koljenasta poluga

Stezni vijak

HM podloga-D

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 562 025 / 70 563 025	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 562 032 / 70 563 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 562 040 / 70 563 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

MaxiLock-D – DDUN 93° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 533 ... EUR 2D/80		Desno 74 532 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	323,60	**515**	323,60	**515**

Asortiman X-kandži

D-ključ

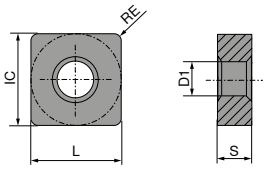
Stezni vijak

HM podloga-D

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 533 515 / 74 532 515	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**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

		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135		-M70 CTCK110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		M		M		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		76 140 ...		76 140 ...		76 140 ...		76 137 ...		76 137 ...		76 137 ...		70 225 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090308EN	0,8	7,79	306	7,79	506	7,79	706								
120404EN	0,4	12,21	316	12,21	516	12,21	716								
120408EN	0,8	12,21	318	12,21	518	12,21	718	12,21	318	12,21	518	12,21	718	12,21	018
120412EN	1,2	12,21	320	12,21	520	12,21	720	12,21	320	12,21	520	12,21	720	12,21	020
120416EN	1,6							12,21	322	12,21	522	12,21	722	12,21	022
150608EN	0,8							19,38	330	19,38	530	19,38	730		
150612EN	1,2							19,38	332	19,38	532	19,38	732	19,38	032
150616EN	1,6							19,38	334	19,38	534	19,38	734	19,38	034
190612EN	1,2													27,37	044
190616EN	1,6													27,37	046
P			●		●		●		●		●		●		○
M							○						○		
K			○		○				○		○				●
N															
S															
H															
O															

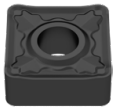
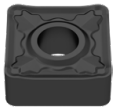
9

SNMG / SNMA

		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCP125		CTCP135		CTCK110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		R	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA	
		70 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 116 ...		76 116 ...		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	
090308EN	0,8									7,79	506	7,79	706		
120408EN	0,8	12,21	518	12,21	318	12,21	518	12,21	718					12,21	018
120412EN	1,2	12,21	520	12,21	320	12,21	520	12,21	720					12,21	020
120416EN	1,6	12,21	522	12,21	322	12,21	522	12,21	722					12,21	022
150612EN	1,2	19,38	532	19,38	332	19,38	532	19,38	732					19,38	032
150616EN	1,6	19,38	534	19,38	334	19,38	534	19,38	734					19,38	034
190612EN	1,2	27,37	544	27,37	344	27,37	544	27,37	744					27,37	044
190616EN	1,6	27,37	546	27,37	346	27,37	546	27,37	746					27,37	046
190624EN	2,4			27,37	348	27,37	548	27,37	748						
P		○		●		●		●		●		●		○	
M								○				○			
K		●		○		○				○				●	
N															
S															
H															
O															

→ v_c Stranica 196–217

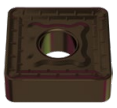
SNMA / SNMM

		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125		-R58 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		R	
		SNMA		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		70 114 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 129 ...		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		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	12,21	518							12,21	318	12,21	518	12,21	718
120412EN	1,2	12,21	520							12,21	320	12,21	520	12,21	720
120416EN	1,6	12,21	522												
150612EN	1,2	19,38	532	19,38	332	19,38	532	19,38	732	19,38	332	19,38	532	19,38	732
150616EN	1,6	19,38	534	19,38	334	19,38	534	19,38	734	19,38	334	19,38	534	19,38	734
190612EN	1,2	27,37	544							27,37	344	27,37	544	27,37	744
190616EN	1,6	27,37	546	27,37	346	27,37	546	27,37	746	27,37	346	27,37	546	27,37	746
190624EN	2,4									27,37	348	27,37	548	27,37	748
250724EN	2,4							53,80	760	53,80	360	53,80	560	53,80	760
250924EN	2,4			63,19	370	63,19	570	63,19	770	63,19	370	63,19	570	63,19	770
P		○		●		●		●		●		●		●	
M								○						○	
K		●		○		○				○		○			
N															
S															
H															
O															

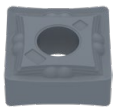
9

→ v_c Stranica 196–217

SNMM / SNMG

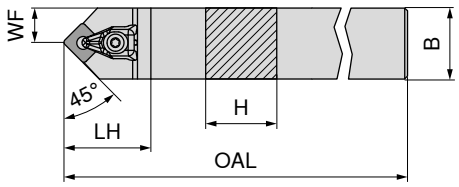
								NEW				NEW		NEW	
		-R88		-R88		-R88		-F30		-F30		-F30		-M30	
		CTCP115		CTCP125		CTCP135		CTCM120		CTPM125		CTCM130		CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		F		F		F		M	
		SNMM		SNMM		SNMM		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		76 130 ...		76 130 ...		76 130 ...		75 016 ...		75 016 ...		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							12,21	11600	12,21	216	12,21	31600		
120408EN	0,8							12,21	11800	12,21	218	12,21	31800	12,21	11800
120412EN	1,2													12,21	12000
190616SN	1,6	27,37	346	27,37	546	27,37	746								
190624SN	2,4	27,37	348	27,37	548	27,37	748								
250724SN	2,4	53,80	36000	53,80	56000	53,80	760								
250924SN	2,4	63,19	37000	63,19	57000	63,19	770								
P		●		●		●		○		○		○		○	
M						○		●		●		●		●	
K		○		○											
N															
S												○			
H															
O															

SNMG

						NEW		NEW				NEW		NEW	
		-M30		-M30		-M60		-M60		-M60		-M34	
		CTPM125		CTCM130		CTCM120		CTPM125		CTCM130		CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		M		M		M		M		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		75 017 ...		75 017 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 018 ...		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	12,21	218	12,21	31800	12,21	11800	12,21	218	12,21	31800	12,80	61800
120412EN	1,2			12,21	32000	12,21	12000	12,21	210	12,21	32000	12,80	62000
120416EN	1,6					12,21	12200	12,21	220	12,21	32200		
P		○		○		○		○		○		●	
M		●		●		●		●		●		●	
K													
N												○	
S				○						○		●	
H													
O													

→ v_c Stranica 196–217

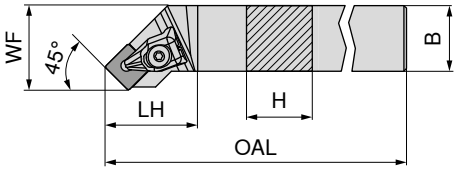
MaxiLock-D – DSDN 45° – Držač za tokarenje sa kandžom



ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 516 ... EUR 2A/24	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	87,59	620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	90,61	625

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 516 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 516 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – Držač za tokarenje sa kandžom

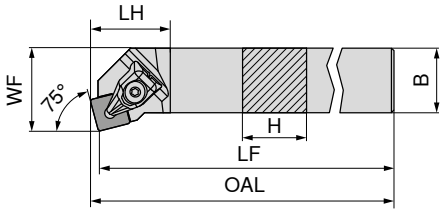


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 513 ... EUR 2A/24		Desno 70 512 ... EUR 2A/24	
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	87,59	620	87,59	620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	90,61	625	90,61	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	97,20	632	97,20	632

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 512 620 / 70 513 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 512 625 / 70 513 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 512 632 / 70 513 632	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

MaxiLock-D – DSKN 75° – Držač za tokarenje sa kandžom

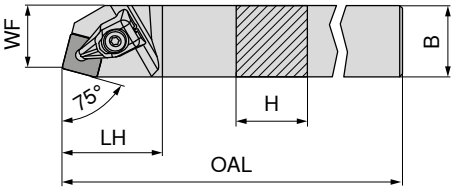


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 525 ... EUR 2A/24		Desno 70 524 ... EUR 2A/24	
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204	90,61	625	90,61	625

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 525 625 / 70 524 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

MaxiLock-D – DSBN 75° – Držač za tokarenje sa kandžom



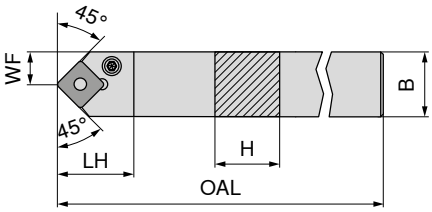
Slike pokazuju desnu izvedbu

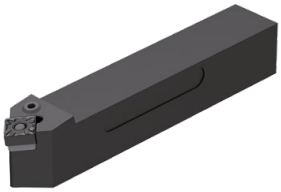
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Desno 70 520 ... EUR 2A/24	
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	87,59	620
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	90,61	625
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	90,61	725
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506	122,40	832
DSBN R 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906	122,40	732
DSBN R 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906	152,10	840
DSBN R 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509	152,10	940

Kod primjene SN.. 2509 okretne pločice upotrijebiti podložnu pločicu artikl br. 70 950 40100.

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 520 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 520 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 520 725	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	833
70 520 832	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	833
70 520 732	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	817
70 520 840	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	817
70 520 940	47,74	827	T25 - IP	14,94	130	M6x16 - IP	8,44	822	25,31	818

MaxiLock-N – PSDN 45° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



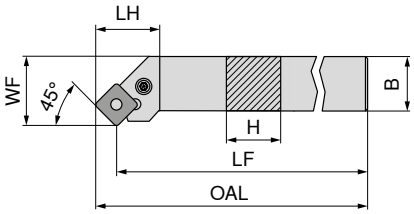


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 516 ... EUR 2A/24	
PSDN N 1616 H09	16	16	100	21,0	8,3	3	SNM. 0903	78,62	**016**
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	87,59	**020**
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	90,61	**025**
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	97,20	**03200**
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	152,10	**04000**

Kod primjene SN.. 2509 okretne pločice upotrijebiti podložnu pločicu artikl br. 70 950 40200.

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 516 016	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	6,42	**229**
70 516 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 516 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 516 03200	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**383**
70 516 04000	SW5	3,86	**265**	1,18	**621**	1,98	**623**	27,12	**620**	2,39	**622**	41,49	**27600**

MaxiLock-N – PSSN 45° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



Slike pokazuju desnu izvedbu

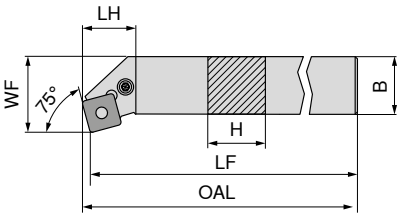
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 513 ... EUR 2A/24		Desno 70 512 ... EUR 2A/24	
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	21,2	20	3	SNM. 0903	78,62	**016**	78,62	**01600**[1]
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	29,3	25	4	SNM. 1204	87,59	**020**	87,59	**020**
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204	90,61	**025**	90,61	**025**
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	32,0	32	4	SNM. 1204	97,20	**032**	97,20	**032**
PSSN R 2525 M15	25	25	161,2	150	29,3	32	4	SNM. 1506			90,61	**125**
PSSN R 3232 P15	32	32	181,2	170	32,0	40	4	SNM. 1506			122,40	**132**
PSSN R/L 3232 P19	32	32	183,5	170	40,2	40	8	SNM. 1906	122,40	**232**	122,40	**232**
PSSN R 4040 S25	40	40	268,0	250	48,8	50	8	SNM. 2507 / 2509			149,30	**04000**

1) Poniklan

Kod primjene SN.. 2509 okretne pločice upotrijebiti podložnu pločicu artikl br. 70 950 40200.

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	6,42	**229**
70 512 020 / 70 513 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 025 / 70 513 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 032 / 70 513 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 125	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**382**
70 512 132	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**382**
70 512 232 / 70 513 232	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**383**
70 512 04000	SW5	3,86	**265**	1,18	**621**	1,98	**623**	27,12	**620**	2,39	**622**	41,49	**27600**

MaxiLock-N – PSKN 75° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

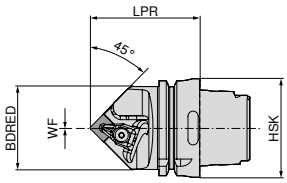


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 525 ... EUR 2A/24		Desno 70 524 ... EUR 2A/24	
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	78,62	**016**	78,62	**016**
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	22,7	25	4	SNM. 1204	87,59	**020**	87,59	**020**
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	22,7	32	4	SNM. 1204	90,61	**025**	90,61	**025**
PSKN R/L 3225 P12	32	170	25	173,1	24,1	32	4	SNM. 1204	97,20	**03200**	97,20	**03200**
PSKN R 4040 S19	40	250	40	254,6	38,3	50	8	SNM. 1906			152,10	**04000**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	6,42	**229**
70 524 020 / 70 525 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 524 025 / 70 525 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 524 04000	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**383**

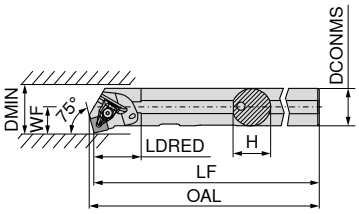
MaxiLock-D – DSDN 45° – Držač za tokarenje sa kandžom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 74 522 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	236,00	**512**
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	236,00	**515**
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	277,00	**712**
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	277,00	**719**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
74 522 512	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**813**
74 522 515	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**833**
74 522 712	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**813**
74 522 719	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**817**

MaxiLock-D – DSKN 75° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 561 ... EUR 2A/24		Desno 70 560 ... EUR 2A/24	
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	236,70	**832**	236,70	**832**

Asortiman X-kandži

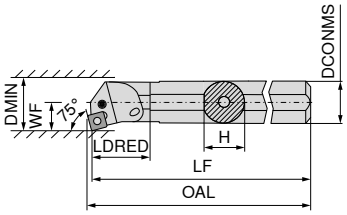
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-S

Rezervni dijelovi Za artikl br.	70 950 ... EUR 2A/28			80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
70 561 832 / 70 560 832	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**		8,28	**813**

MaxiLock-N – PSKN 75° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 561 ... EUR 2A/24		Desno 70 560 ... EUR 2A/24	
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	15,5	17	32	4	SNM. 1204	228,90	**225**	228,90	**225**
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	16,0	22	40	4	SNM. 1204	236,70	**232**	236,70	**232**
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	23,0	27	50	4	SNM. 1204	263,70	**240**	263,70	**240**

L-ključ

Cjevasti zatik

Montažni trn

Koljenasta poluga

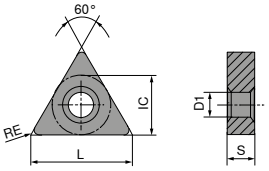
Stezni vijak

HM podloga-S

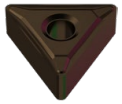
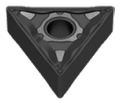
Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 561 225 / 70 560 225	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	6,42	**230**
70 561 232 / 70 560 232	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	6,42	**230**
70 561 240 / 70 560 240	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**

TNMG / TNMA / TNMM

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



TNMG

		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135	
		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 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4			6,76	304	6,76	504	6,76	704						
110308EN	0,8			6,76	306	6,76	506	6,76	706						
160404EN	0,4	10,62	016	10,71	316	10,71	516	10,71	716	10,71	316	10,71	516	10,71	716
160408EN	0,8	10,62	018	10,71	318	10,71	518	10,71	718	10,71	318	10,71	518	10,71	718
160412EN	1,2	10,62	020	10,71	320	10,71	520	10,71	720	10,71	320	10,71	520	10,71	720
220408EN	0,8									14,45	330	14,45	530	14,45	730
220412EN	1,2									14,45	332	14,45	532	14,45	732
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○						○						○	
K		○		○		○				○		○			
N															
S															
H															
O															

9

TNMG

ISO	RE mm	-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCP125		CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		M	
		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG	
		70 155 ...		70 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 142 ...		76 142 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110302EN	0,2													6,76	702
160404ER	0,4											10,71	516	10,71	716
160408EL	0,8											10,71	518		
160408EN	0,8	10,71	018	10,71	518	10,71	318	10,71	518	10,71	718				
160408ER	0,8											10,71	517	10,71	717
160412EN	1,2	10,71	020	10,71	520	10,71	320	10,71	520	10,71	720				
220404EN	0,4							14,45	528						
220408EN	0,8	14,45	030	14,45	530	14,45	330	14,45	530	14,45	730				
220412EN	1,2	14,45	032	14,45	532	14,45	332	14,45	532	14,45	732				
220416EN	1,6	14,45	034	14,45	534	14,45	334	14,45	534	14,45	734				
P		○		○		●		●		●		●		●	
M										○				○	
K		●		●		○		○				○			
N															
S															
H															
O															

TNMA / TNMM

ISO	RE mm	CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R		M		R		R		R		R		R	
		TNMA		TNMA		TNMM		TNMM		TNMM		TNMM		TNMM	
		70 134 ...		70 134 ...		76 154 ...		76 154 ...		76 154 ...		76 152 ...		76 152 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160408EN	0,8	10,71	018	10,71	518										
160412EN	1,2	10,71	020	10,71	520										
160416EN	1,6	10,71	022	10,71	522										
220408EN	0,8	14,45	030	14,45	530										
220412EN	1,2	14,45	032	14,45	532							14,45	332	14,45	532
220416EN	1,6	14,45	034	14,45	534	14,45	334	14,45	534	14,45	734				
P		○		○		●		●		●		●		●	
M										○					
K		●		●		○		○				○		○	
N															
S															
H															
O															

→ v_c Stranica 196–217

TNMM / TNMG

			NEW		NEW	NEW		NEW
		-R58 CTCP135	-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
		TNMM	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	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		10,71 11600	10,71 216	10,71 31600			
160408EN	0,8		10,71 11800	10,71 218	10,71 31800	10,71 11800	10,71 218	10,71 31800
160412EN	1,2					10,71 12000	10,71 220	10,71 32000
220412EN	1,2	14,45 732						
P		●	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S					○			○
H								
O								

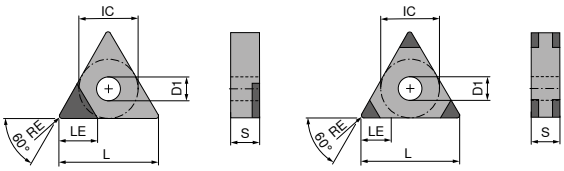
TNMG

			NEW		NEW	NEW
			-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M34 CTPX710
			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
			M	M	M	M
			TNMG	TNMG	TNMG	TNMG
			75 021 ...	75 021 ...	75 021 ...	75 006 ...
ISO	RE mm		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160408EN	0,8		10,71 11800	10,71 218	10,71 31800	10,62 61800
160412EN	1,2		10,71 12000	10,71 220	10,71 32000	
220404EN	0,4					15,28 62800
220408EN	0,8					15,28 63000
220416EN	1,6					15,28 63400
P			○	○	○	●
M			●	●	●	●
K						
N						○
S					○	●
H						
O						

9

TNGA

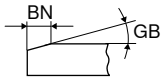
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
TNGA 1103..	11,0	3,18	2,26	6,35
TNGA 1604..	16,5	4,76	3,81	9,52

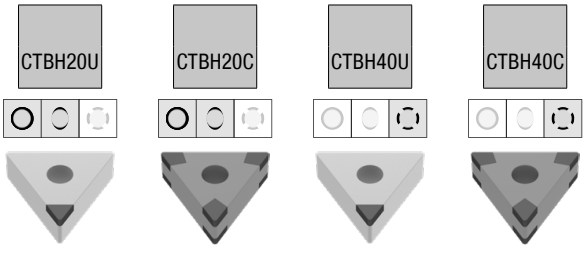


TNGA A TNGA M

TNGA

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



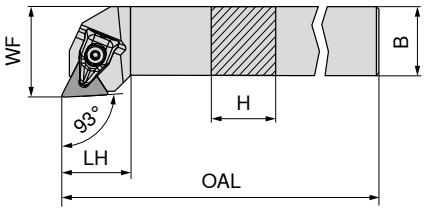


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	F CBN TNGA 71 108 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 404 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 108 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 404 ... EUR Y0	
110304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	2,8	37,02	500						
110308FN	0,8			A (1)	2,5					37,02	802 1)		
110308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,5	37,02	502						
160404FN	0,4			A (1)	3,5	34,86	404 1)			34,86	804 1)		
160404TN	0,4	0,09	15°	M (6)	2,8			100,30	222				
160404SN	0,4	0,09	20°	M (6)	2,8							100,30	332
160404SN	0,4	0,11	20°	M (6)	2,8			100,30	242			100,30	342
160404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	34,86	504						
160404SN	0,4	0,11	25°	M (6)	2,8							100,30	352
160404TN	0,4	0,11	25°	M (6)	2,8			100,30	252				
160404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5					34,86	904		
160404FN	0,4			M (6)	2,8			100,30	212				
160404SN	0,4	0,13	25°	M (6)	2,8			100,30	262				
160404SN	0,4	0,14	30°	M (6)	2,8							100,30	372
160404SN	0,4	0,14	35°	M (6)	2,8							100,30	382
160408TN	0,8	0,09	15°	M (6)	2,5			100,30	224				
160408SN	0,8	0,09	15°	M (6)	2,5							100,30	324
160408SN	0,8	0,09	20°	M (6)	2,5							100,30	334
160408TN	0,8	0,09	20°	M (6)	2,5			100,30	234				
160408SN	0,8	0,11	20°	M (6)	2,5			100,30	244			100,30	344
160408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0	34,86	506						
160408SN	0,8	0,11	25°	M (6)	2,5							100,30	354
160408TN	0,8	0,11	25°	M (6)	2,5			100,30	254				
160408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0					34,86	906		
160408SN	0,8	0,13	25°	M (6)	2,5			100,30	264			100,30	364
160408SN	0,8	0,14	30°	M (6)	2,5			100,30	27200			100,30	374
160408SN	0,8	0,14	35°	M (6)	2,5							100,30	384
160408FN	0,8			M (6)	2,5			100,30	214				
160408FN	0,8			A (1)	3,0	34,86	406 1)			34,86	80500		
160408EN	0,8			M (6)	2,5							100,30	314
160412TN	1,2	0,09	15°	M (6)	2,2			100,30	226				
160412SN	1,2	0,09	20°	M (6)	2,2							100,30	336
160412SN	1,2	0,11	20°	M (6)	2,2			100,30	246			100,30	346
160412SN	1,2	0,11	25°	M (6)	2,2							100,30	356
160412TN	1,2	0,11	25°	M (6)	2,2			100,30	256				
160412SN	1,2	0,13	25°	M (6)	2,2			100,30	266			100,30	366
160412SN	1,2	0,14	30°	M (6)	2,2							100,30	376
160412SN	1,2	0,14	35°	M (6)	2,2							100,30	386
160412FN	1,2			M (6)	2,2			100,30	216				

P				
M				
K				
N				
S				
H	●	●	●	●
O				

1) Obrada do 60 HRC

MaxiLock-D – DTJN 93° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 591 ... EUR 2A/24		Desno 70 590 ... EUR 2A/24	
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	87,59	**820**	87,59	**820**
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	90,61	**825**	90,61	**825**

Asortiman X-kandži

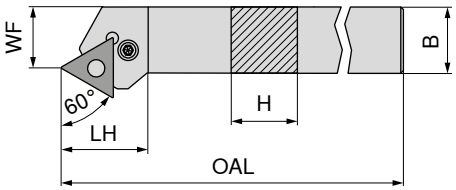
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-T

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 590 820 / 70 591 820	24,82	**823**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	7,29	**847**
70 590 825 / 70 591 825	24,82	**823**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	7,29	**847**

MaxiLock-N – PTTN 60° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 529 ... EUR 2A/24		Desno 70 528 ... EUR 2A/24	
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	87,59	**020**	87,59	**020**
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	90,61	**025**	90,61	**025**

L-ključ

Cjevasti zatik

Montažni trn

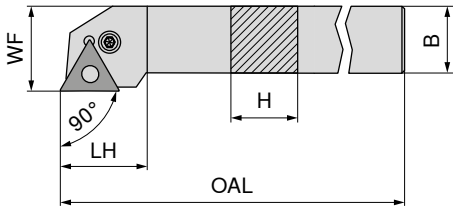
Koljenasta poluga

Stezni vijak

HM podloga-T

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 529 020 / 70 528 020	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 529 025 / 70 528 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**

MaxiLock-N – PTGN 90° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom

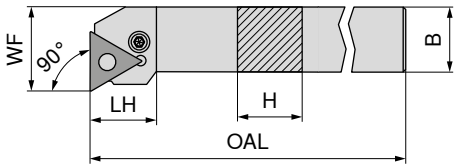


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 533 ... EUR 2A/24		Desno 70 532 ... EUR 2A/24	
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	78,62	016	78,62	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	87,59	020	87,59	020
PTGN R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3	TNM. 1604	90,61	025	90,61	025
PTGN R/L 3225 P16	32	25	170	22	32	3	TNM. 1604	97,20	032	97,20	032
PTGN R/L 2525 M22	25	25	150	29	32	4	TNM. 2204	90,61	125	90,61	125
PTGN R/L 3232 P22	32	32	170	29	40	4	TNM. 2204	122,40	132	122,40	132

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 532 016 / 70 533 016	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 020 / 70 533 020	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 025 / 70 533 025	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 032 / 70 533 032	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 125 / 70 533 125	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226
70 532 132 / 70 533 132	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226

MaxiLock-N – PTFN 90° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



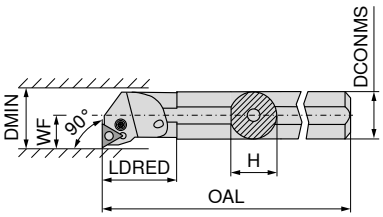
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 535 ... EUR 2A/24		Desno 70 534 ... EUR 2A/24	
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	78,62	016	78,62	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	87,59	020	87,59	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	90,61	025	90,61	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	90,61	125	90,61	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	97,20	132	97,20	132

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 534 016 / 70 535 016	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 020 / 70 535 020	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 025 / 70 535 025	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 125 / 70 535 125	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226
70 534 132 / 70 535 132	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226

MaxiLock-N – PTFN 90° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

▲ A... = s provrtom za kanal za hlađenje
▲ S... = bez provrta za kanal za hlađenje



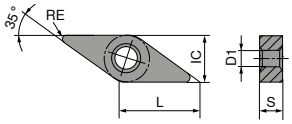
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 565 ... EUR 2A/24		Desno 70 564 ... EUR 2A/24	
A16M PTFN R/L 11	16	15,0	150	14,0	11	20	2,2	TNM. 1103	152,10	**216**	152,10	**216**
A20Q PTFN R/L 11	20	18,5	180	14,0	13	25	2,2	TNM. 1103	205,40	**220**	205,40	**220**
A25R PTFN R/L 16	25	23,0	200	17,5	17	32	3	TNM. 1604	228,90	**225**	228,90	**225**
S25T PTFN R 16	25	23,0	300	17,5	17	32	3	TNM. 1604			228,90	**02500**
A32S PTFN R/L 16	32	30,0	250	18,0	22	40	3	TNM. 1604	236,70	**232**	236,70	**232**
A40T PTFN R/L 22	40	38,0	300	27,0	27	50	4	TNM. 2204	263,70	**240**	263,70	**240**
S50W PTFN R 22	50	47,0	450	35,0	35	63	4	TNM. 2204			326,30	**050**

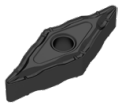
Rezervni dijelovi Za artikl br.	L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 564 216 / 70 565 216	2,57	**177**					13,22	**184**	2,23	**207**		
70 564 220 / 70 565 220	2,57	**177**					13,22	**184**	2,23	**207**		
70 564 225 / 70 565 225	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 02500	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 232 / 70 565 232	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 240 / 70 565 240	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**
70 564 050	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**

VNMG

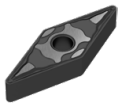
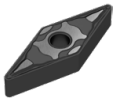
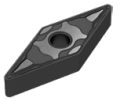
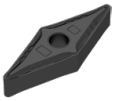
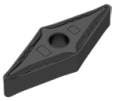
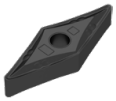
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VNMG 1604..	16,6	4,76	3,81	9,52



VNMG

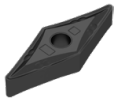
		-F40 CTCP125		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M40 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		M		M		M	
		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG	
		76 000 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 294 ...		76 294 ...		76 001 ...	
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	21,61	516	21,61	316	21,61	516	21,61	716	21,57	316	21,57	516	21,61	516
160408EN	0,8	21,61	518	21,61	318	21,61	518	21,61	718	21,57	318	21,57	518	21,61	518
P		●		●		●		●		●		●		●	
M								○							
K		○		○		○				○		○		○	
N															
S															
H															
O															

VNMG

		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		F		F		F		M	
		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG	
		70 131 ...		76 131 ...		76 131 ...		75 022 ...		75 022 ...		75 022 ...		75 023 ...	
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			21,61	316	21,61	516	21,61	11600	21,61	216	21,61	31600		
160408EN	0,8	21,61	518	21,61	318	21,61	518	21,61	11800	21,61	218	21,61	31800	21,61	11800
160412EN	1,2	21,61	520	21,61	320	21,61	520								
P		○		●		●		○		○		○		○	
M								●		●		●		●	
K		●		○		○									
N															
S												○			
H															
O															

→ v_c Stranica 196–217

VNMG

			NEW	NEW
		-M30 CTPM125	-M30 CTCM130	-M34 CTPX710
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
				
		M	M	M
		VNMG	VNMG	VNMG
		75 023 ...	75 023 ...	75 009 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4			20,55 61600
160408EN	0,8	21,61 218	21,61 31800	20,55 61800
160412EN	1,2			20,55 62000
P		○	○	●
M		●	●	●
K				
N				○
S			○	●
H				
O				

9

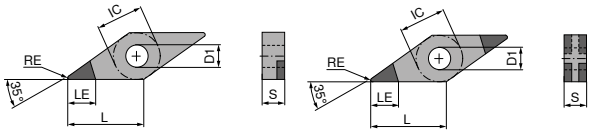
VNMG

		NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25
		F	F
		VNMG	VNMG
		75 310 ...	75 310 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N
160404EN	0,4	4,57 01609	4,57 11609
160408EN	0,8	4,57 01809	4,57 11809
P		●	●
M		○	○
K			
N			
S			
H			
O			

→ v_c Stranica 196–217

VNGA

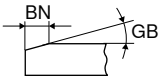
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VNGA 1604..	16,6	4,76	3,81	9,52



VNGA A VNGA L

VNGA

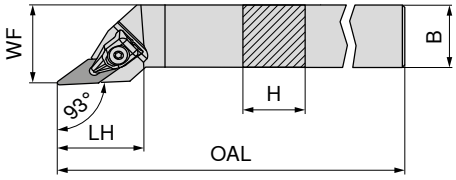
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

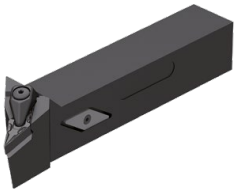


						NEW		NEW		NEW	
						CTBH20C		CTBH40U		CTBH40C	
						F		F		F	
						CBN VNGA		CBN VNGA		CBN VNGA	
						71 413 ...		71 412 ...		71 413 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
160404FN	0,4			A (1)	5,0			59,34	50000		
160404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					74,70	60000
160404SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8	74,70	30100				
160404TN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8	74,70	30200				
160404SN	0,4	0,11	25°	L (4)	2,8					74,70	60100
160404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	5,0			59,34	50100		
160404SN	0,4	0,13	25°	L (4)	2,8					74,70	60200
160404SN	0,4	0,14	30°	L (4)	2,8					74,70	60300
160404SN	0,4	0,14	35°	L (4)	2,8					74,70	60400
160404FN	0,4			L (4)	2,8	74,70	30000				
160408SN	0,8	0,09	15°	L (4)	2,2					74,70	60500
160408SN	0,8	0,11	20°	L (4)	2,2	74,70	30400			74,70	60600
160408SN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,2					74,70	60700
160408TN	0,8	0,11	25°	L (4)	2,2	74,70	30500				
160408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	4,4			59,34	50300		
160408SN	0,8	0,13	25°	L (4)	2,2	74,70	30600			74,70	60800
160408SN	0,8	0,14	30°	L (4)	2,2					74,70	60900
160408SN	0,8	0,14	35°	L (4)	2,2					74,70	61000
160408FN	0,8			L (4)	2,2	74,70	30300				
160408FN	0,8			A (1)	4,4			59,34	50200		
P											
M											
K											
N											
S											
H							●		●		●
O											

9

MaxiLock-D – DVJN 93° – Držač za tokarenje sa kandžom



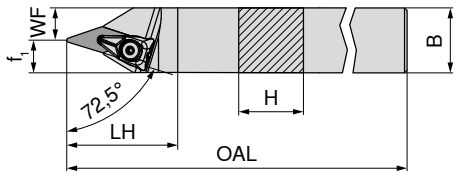


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 503 ... EUR 2A/24		Desno 70 502 ... EUR 2A/24	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	100,80	620	100,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	106,90	725	106,90	725

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28	
70 502 620 / 70 503 620	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806
70 502 725 / 70 503 725	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806

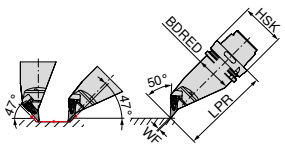
MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Držač za tokarenje sa kandžom



ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f_1 mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 506 ... EUR 2A/24	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	100,80	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	106,90	625

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28	
70 506 620	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806
70 506 625	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806

MaxiLock-D – DVMN 50° – Držač za tokarenje sa kandžom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 525 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	376,10	**516**
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	461,40	**716**

Asortiman X-kandži

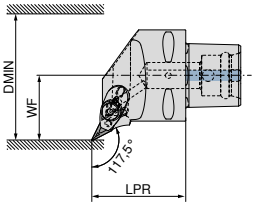
D-ključ

Stezni vijak

HM podloga-V

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28	
74 525 516	29,62	**835**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	5,87	**806**
74 525 716	29,62	**835**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	5,87	**806**

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 673 ... EUR Y8		NEW Desno 84 672 ... EUR Y8	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	247,30	**01695**	247,30	**01695**
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	278,20	**01694**	278,20	**01694**
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	303,90	**01693**	303,90	**01693**

Stezni vijak

Stezna kandža

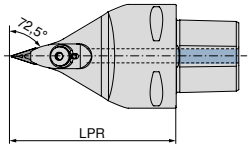
Prstenasta mlaznica

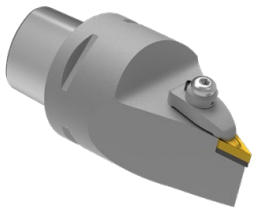
Stezni vijak

HM podloga-V

Rezervni dijelovi Prihvat		Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8		Stezna kandža 84 950 ... EUR Y8		Prstenasta mlaznica 84 950 ... EUR Y8		Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-V 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**
PSC 50	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Držač za tokarenje sa kandžom



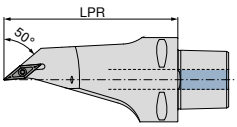


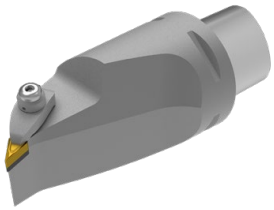
NEW
Neutralno
84 679 ...

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	EUR Y8	
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604	303,90	**01693**
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	303,90	**11693**

Rezervni dijelovi Prihvat		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

MaxiLock-D – DVMN 50° – Držač za tokarenje sa kandžom





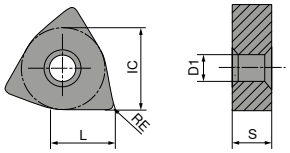
NEW
Neutralno
84 682 ...

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	EUR Y8	
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	353,20	**01693**

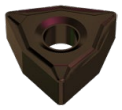
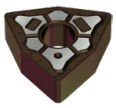
Rezervni dijelovi Prihvat		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8		84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28600**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

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

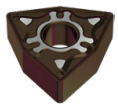


WNMG

		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-TFQ CTCP115		-TFQ CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET WNMG		CERMET WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 171 ...		76 177 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 177 ...		76 177 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4	10,16	004			10,45	304	10,45	504	10,45	704	12,10	304	12,10	514
060408EN	0,8	10,16	006	12,10	006	10,45	306	10,45	506	10,45	706	12,10	306	12,10	506
080404EN	0,4			15,14	016	13,16	316	13,16	516	13,16	716				
080408EN	0,8	13,16	018	15,14	018	13,16	318	13,16	518	13,16	718	15,14	318	15,14	518
080412EN	1,2					13,16	320	13,16	520	13,16	720	15,14	320	15,14	520
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○						○					
K		○		○		○		○				○		○	
N															
S															
H															
O															

9

WNMG

		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 295 ...		76 295 ...		70 139 ...		70 139 ...		76 139 ...		76 139 ...		76 139 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4									10,45	304	10,45	504	10,45	704
060408EN	0,8									10,45	306	10,45	506	10,45	706
060412EN	1,2									10,45	308	10,45	508	10,45	708
080404EN	0,4	13,17	316	13,17	516					13,16	316	13,16	516	13,16	716
080408EN	0,8	13,17	318	13,17	518	13,16	018	13,16	518	13,16	318	13,16	518	13,16	718
080412EN	1,2	13,17	320	13,17	520	13,16	020	13,16	520	13,16	320	13,16	520	13,16	720
080416EN	1,6									13,16	322	13,16	522	13,16	722
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

WNMG

		-TMQ CTCP115		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70 273 ...		76 273 ...		76 273 ...		76 273 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060408EN	0,8									10,45	306	10,45	506	10,45	706
060412EN	1,2									10,45	308	10,45	508	10,45	708
080408EN	0,8	15,14	31800	15,14	518	13,16	018	13,16	518	13,16	318	13,16	518	13,16	718
080412EN	1,2	15,14	320	15,14	520	13,16	020	13,16	520	13,16	320	13,16	520	13,16	720
080416EN	1,6					13,16	022	13,16	522	13,16	322	13,16	522	13,16	722
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

→ v_c Stranica 196–217

WNMA / WNMG

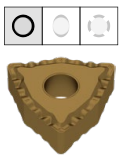
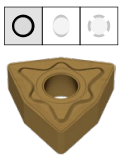
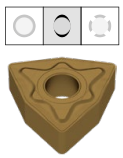
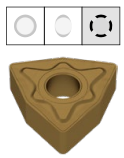
		CTCK110		CTCK120		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120		-M30 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R		R		F		F		F		M		M	
		WNMA		WNMA		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		70 169 ...		70 169 ...		75 024 ...		75 024 ...		75 024 ...		75 025 ...		75 025 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4					10,45	10400	10,45	204	10,45	30400				
060408EN	0,8					10,45	10600	10,45	206	10,45	30600	10,45	10600	10,45	206
060412EN	1,2											10,45	10800	10,45	208
080404EN	0,4					13,16	11600	13,16	216	13,16	31600				
080408EN	0,8	13,16	018	13,16	518	13,16	11800	13,16	218	13,16	31800	13,16	11800	13,16	218
080412EN	1,2	13,16	020	13,16	520							13,16	12000	13,16	220
080416EN	1,6	13,16	022	13,16	522										
P		○		○		○		○		○		○		○	
M						●		●		●		●		●	
K		●		●											
N															
S										○					
H															
O															

9

WNMG

		NEW -M30 CTCM130		NEW -M60 CTCM120		-M60 CTPM125		NEW -M60 CTCM130		NEW -M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		75 025 ...		75 026 ...		75 026 ...		75 026 ...		75 008 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060408EN	0,8	10,45	30600	10,45	10600	10,45	206	10,45	30600		
060412EN	1,2	10,45	30800	10,45	10800	10,45	208	10,45	30800		
080408EN	0,8	13,16	31800	13,16	11800	13,16	218	13,16	31800	13,74	61800
080412EN	1,2	13,16	32000	13,16	12000	13,16	220	13,16	32000	13,74	62000
P		○		○		○		○		●	
M		●		●		●		●		●	
K											
N										○	
S		○						○		●	
H											
O											

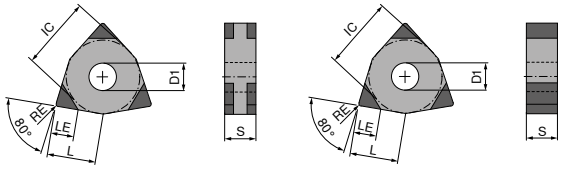
WNMG

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25	-MRS CT-P35
						
		F	F	M	M	M
		WNMG	WNMG	WNMG	WNMG	WNMG
		75 311 ...	75 311 ...	75 312 ...	75 312 ...	75 312 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N	EUR 1S/1N
080404EN	0,4	4,23 01609	4,23 11609			
080408EN	0,8	4,23 01809	4,23 11809	4,23 01809	4,23 11809	4,23 21809
080412EN	1,2	4,23 02009	4,23 12009	4,23 02009	4,23 12009	4,23 22009
P		●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○
K						
N						
S						
H						
O						

→ v_c Stranica 196–217

WNGA

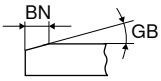
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
WNGA 0804..	8,5	4,76	5,13	12,7



WNGA M WNGA V

WNGA

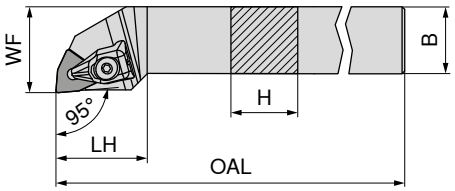
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						NEW								NEW	
						CTBS05U		CTBS20C		CTBH20C		CTBH40C		-Q CTBH40C	
						F		F		F		F		F	
						CBN WNGA		CBN WNGA		CBN WNGA		CBN WNGA		CBN WNGA	
						71 415 ...		71 405 ...		71 405 ...		71 405 ...		71 414 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
080404FN	0,4			M (6)	2,8					87,49	20200				
080404SN	0,4	0,09	10°	M (6)	2,8			87,49	122						
080404TN	0,4	0,09	15°	M (6)	2,8					87,49	23200				
080404SN	0,4	0,09	15°	M (6)	2,8			87,49	132						
080404SN	0,4	0,09	20°	M (6)	2,8			87,49	152			87,49	332		
080404SN	0,4	0,11	20°	M (6)	2,8					87,49	242				
080404TN	0,4	0,11	25°	M (6)	2,8					87,49	25200				
080404SN	0,4	0,11	25°	M (6)	2,8							87,49	352		
080404SN	0,4	0,13	25°	M (6)	2,8					87,49	262				
080404SN	0,4	0,14	30°	M (6)	2,8							87,49	372		
080404TN	0,4	0,20	30°	V (3)	2,8	150,60	00100								
080404TN	0,4	0,20	30°	V (3)	4,5	175,00	00200								
080408SN	0,8	0,09	10°	M (6)	2,5			87,49	124						
080408TN	0,8	0,09	15°	M (6)	2,5					87,49	23300				
080408SN	0,8	0,09	15°	M (6)	2,5			87,49	134						
080408SN	0,8	0,09	20°	M (6)	2,5			87,49	154			87,49	334		
080408SN	0,8	0,11	20°	M (6)	2,5					87,49	244				
080408TN	0,8	0,11	25°	M (6)	2,5					87,49	25300				
080408SN	0,8	0,11	25°	M (6)	2,5							87,49	354	110,60	60100
080408SN	0,8	0,13	25°	M (6)	2,5					87,49	264	87,49	364		
080408SN	0,8	0,16	25°	M (6)	2,5			87,49	174						
080408SN	0,8	0,14	30°	M (6)	2,5					87,49	274	87,49	376		
080408TN	0,8	0,20	30°	V (3)	2,6	150,60	00300								
080408TN	0,8	0,20	30°	V (3)	4,2	175,00	00400								
080408SN	0,8	0,14	35°	M (6)	2,5							87,49	38200		
080408EN	0,8			M (6)	2,5									110,60	60000
080412SN	1,2	0,11	20°	M (6)	2,2							87,49	34200		
080412SN	1,2	0,11	25°	M (6)	2,2							87,49	35100		
080412SN	1,2	0,14	30°	M (6)	2,2							87,49	36100		
080412TN	1,2	0,20	30°	V (3)	2,4	150,60	00500								
080412TN	1,2	0,20	30°	V (3)	4,0	175,00	00600								
080412SN	1,2	0,14	35°	M (6)	2,2							87,49	38300		
P															
M															
K							●		●						
N															
S									●						
H											●		●		●
O															

9

MaxiLock-D – DWLN 95° – Držač za tokarenje sa kandžom

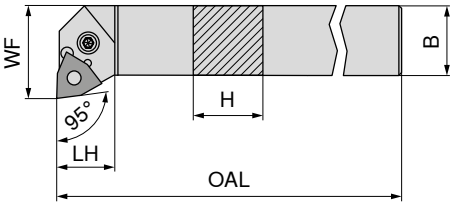


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 543 ... EUR 2A/24		Desno 70 542 ... EUR 2A/24	
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	78,62	**716**	78,62	**716**
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	87,59	**720**	87,59	**720**
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	90,61	**725**	90,61	**725**
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	87,59	**620**	87,59	**620**
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	90,61	**625**	90,61	**625**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 543 716 / 70 542 716	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 720 / 70 542 720	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 725 / 70 542 725	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 620 / 70 542 620	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**
70 543 625 / 70 542 625	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Držač za tokarenje sa koljenastom polugom



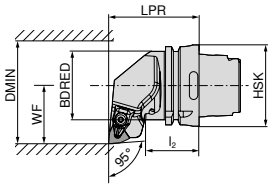
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 543 ... EUR 2A/24		Desno 70 542 ... EUR 2A/24	
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	78,62	**116**	78,62	**11600** [1]
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	87,59	**12000** [1]	87,59	**12000** [1]
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	90,61	**125**	90,61	**12500** [1]
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	87,59	**020**	87,59	**020**
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	90,61	**025**	90,61	**025**
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804	97,20	**032**	97,20	**032**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 542 11600 / 70 543 116	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 12000 / 70 543 12000	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 12500 / 70 543 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 020 / 70 543 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 542 025 / 70 543 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 542 032 / 70 543 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**

MaxiLock-D – DWLN 95° – Držač za tokarenje sa kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Okretna pločica	Lijevo 74 529 ... EUR 2D/80		Desno 74 528 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42	53	45	125	WN.. 0804	236,00	**508**	236,00	**508**
HSK T100 DWLN R/L 08	HSK-T 100	80	45	88	55	125	WN.. 0804	277,00	**708**	277,00	**708**

Asortiman X-kandži

D-ključ

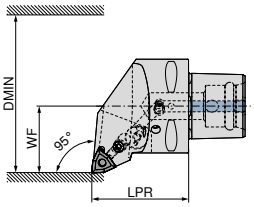
Stezni vijak

HM podloga-W

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
74 528 508 / 74 529 508	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	10,43	**812**
74 528 708 / 74 529 708	24,48	**824**	T15 - IP 12,25	**128**	M4,5x12 - IP 3,13	**820**	10,43	**812**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Držač za tokarenje sa koljenastom plougom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 653 ... EUR Y8		NEW Desno 84 652 ... EUR Y8	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	229,30	**00895**	229,30	**00895**
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	252,50	**00894**	252,50	**00894**
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	286,70	**00893**	286,70	**00893**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Cjevasti zatik

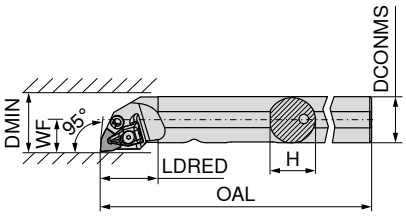
Vijak koljenaste poluge

Koljenasta poluga

HM podloga-W

Rezervni dijelovi Prihvat	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8		Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga-W 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3 4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3 4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3 4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**

MaxiLock-D – DWLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom

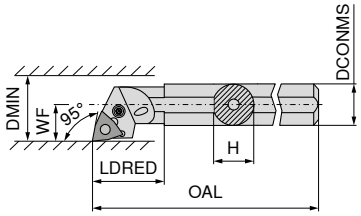


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 573 ... EUR 2A/24		Desno 70 572 ... EUR 2A/24	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	228,90	**725**	228,90	**725**
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	40	4	WN.. 0804	236,70	**732**	236,70	**732**
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	263,70	**64000**	263,70	**640**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		Hidrant 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 572 725 / 70 573 725	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	21,88	**834**	3,57	**807**
70 572 732 / 70 573 732	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	21,88	**834**	10,43	**812**
70 572 640 / 70 573 64000	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	21,88	**834**	10,43	**812**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom



Slike pokazuju desnu izvedbu

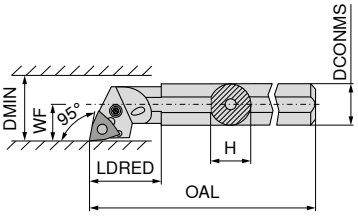
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 573 ... EUR 2A/24		Desno 70 572 ... EUR 2A/24	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	185,90	**11600 1)**	185,90	**11600 1)**
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	205,40	**12100 1)**	205,40	**12100 1)**
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	228,90	**12500 1)**	228,90	**12500 1)**
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	236,70	**132**	236,70	**132**
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	229,00	**225**	229,00	**225**
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	236,70	**032**	236,70	**032**
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	263,70	**040**	263,70	**040**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 572 11600 / 70 573 11600	SW2	2,57	**177**					15,72	**129**	4,44	**217**		
70 572 12100 / 70 573 12100	SW2	2,57	**177**					15,72	**129**	4,44	**217**		
70 572 12500 / 70 573 12500	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 572 132 / 70 573 132	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 572 225 / 70 573 225	SW3	2,57	**176**					13,22	**187**	4,49	**205**		
70 572 032 / 70 573 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 572 040 / 70 573 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**

MaxiLock-N – PWLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa koljenastom polugom

▲ S trnom od tvrdog metala



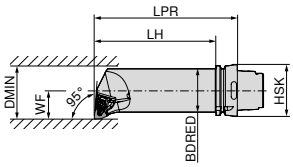
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Desno 70 566 ... EUR 2A	
E-A16M PWLN R 06	16	15	150	24	11	20	3	WNMG 0604	672,40	016
E-A20Q PWLN R 06	20	18	180	29	13	27	3	WNMG 0604	718,80	020
E-A25R PWLN R 06	25	23	200	40	17	31	3	WNMG 0604	745,10	025
E-A25R PWLN R 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	745,10	125
E-A32S PWLN R 08	32	30	250	50	22	39	4	WNMG 0804	983,50	032
E-A40T PWLN R 08	40	38	300	60	27	48	4	WNMG 0804	1.174,00	040

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 566 016	SW2	2,57	177					15,72	129	4,44	217		
70 566 020	SW2	2,57	177					15,72	129	4,44	217		
70 566 025	SW2,5	2,57	175	2,16	122	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,57	127
70 566 125	SW3	2,57	176					13,22	187	3,68	209		
70 566 032	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	9,16	235
70 566 040	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	9,16	235

9

MaxiLock-D – DWLN 95° – Držač za unutarnje tokarenje sa kandžom



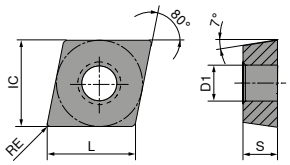
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 537 ... EUR 2D/80		Desno 74 536 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804	323,60	508	323,60	508

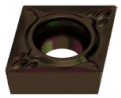
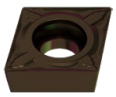
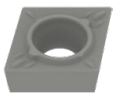
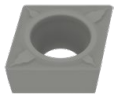
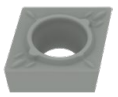
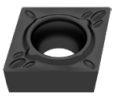
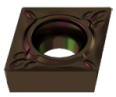
Rezervni dijelovi Za artikl br.	Asortiman X-kandži 70 950 ... EUR 2A/28			D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-W 70 950 ... EUR 2A/28	
74 536 508 / 74 537 508	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	10,43	812

CCGT / CCMT

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

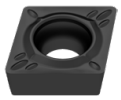
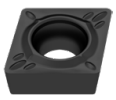
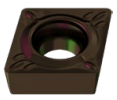
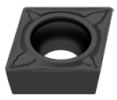
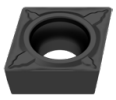
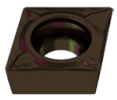
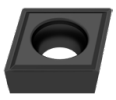


CCGT / CCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SF CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CERMET CCGT		CCGT		CCGT	
		76 247 ...		76 248 ...		70 251 ...		70 249 ...		70 251 ...		76 251 ...		76 251 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2	14,55	002			14,10	900			14,10	850	14,55	502	14,55	702
060204EN	0,4	14,55	004	7,92	004	14,10	902	7,64	900	14,10	852				
09T302EN	0,2	15,51	014			14,55	904			14,55	854				
09T304EN	0,4	15,51	016	10,16	016	14,55	906	9,48	904						
09T308EN	0,8	15,51	018	10,16	018	14,55	908	9,48	906						
120404EN	0,4			14,34	028	18,21	910								
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○				○	
K		○		○		○		○		○		○			
N															
S															
H															
O															

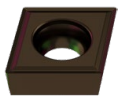
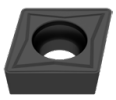
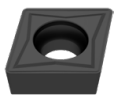
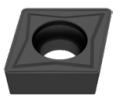
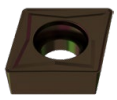
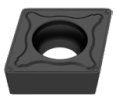
→ v_c Stranica 196–217

CCMT / CCGT

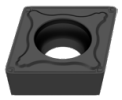
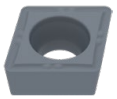
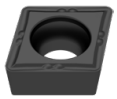
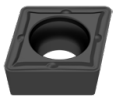
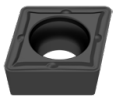
ISO	RE mm	-SF CTCP115		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135		-SM CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		M	
		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCGT	
		76 253 ...		76 253 ...		76 253 ...		76 249 ...		76 249 ...		76 249 ...		76 250 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2													14,55	502
060204EN	0,4	8,17	304	8,17	504	8,17	704			8,17	504	8,17	704		
060208EN	0,8									8,17	506				
09T304EN	0,4	10,19	316	10,19	516	10,19	716	10,19	316	10,19	516	10,19	716		
09T308EN	0,8	10,19	318	10,19	518			10,19	318	10,19	518				
120404EN	0,4			14,34	528					14,34	528				
120408EN	0,8			14,34	530			14,34	330			14,34	730		
P		●		●		●		●		●		●		●	
M						○						○			
K		○		○				○		○				○	
N															
S															
H															
O															

9

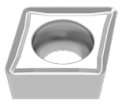
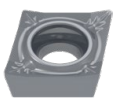
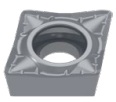
CCGT / CCMT

ISO	RE mm	-SM CTCP135		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SMQ CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		F	
		CCGT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT	
		76 250 ...		70 252 ...		70 252 ...		76 252 ...		76 252 ...		76 252 ...		76 194 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060202EN	0,2	14,55	702												
060204EN	0,4			8,17	004	8,17	554	8,17	304	8,17	504	8,17	704		
060208EN	0,8			8,17	006	8,17	506	8,17	306			8,17	706		
09T304EN	0,4			10,19	016	10,19	516	10,19	316	10,19	516	10,19	716	11,46	31600
09T308EN	0,8			10,19	018	10,19	518	10,19	318	10,19	518	10,19	718	11,46	31800
09T312EN	1,2			10,19	020	10,19	520								
120404EN	0,4			14,34	028	14,34	528	14,34	328	14,34	528	14,34	728	16,10	32800
120408EN	0,8			14,34	030	14,34	530	14,34	330	14,34	530	14,34	730	16,10	330
120412EN	1,2									14,34	532				
P		●		○		○		●		●		●		●	
M		○										○			
K				●		●		○		○				○	
N															
S															
H															
O															

CCMT

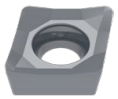
			NEW		NEW	NEW		NEW
		-SMQ CTCP125	-M25 CTCM120	-M25 CTPM125	-M25 CTCM130	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		F	F	F	F	M	M	M
		CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT
		76 194 ...	75 210 ...	75 210 ...	75 210 ...	75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060204EN	0,4		8,17 10400	8,17 204	8,17 30400	8,17 10400	8,17 204	
09T304EN	0,4	11,46 516	10,19 11600	10,19 216	10,19 31600	10,19 11600	10,19 216	10,19 31600
09T308EN	0,8	11,46 518	10,19 11800	10,19 218	10,19 31800	10,19 11800	10,19 218	10,19 31800
120404EN	0,4	16,10 528				14,34 12800	14,34 228	14,34 32800
120408EN	0,8	16,10 530				14,34 13000	14,34 230	14,34 33000
P		●	○	○	○	○	○	○
M			●	●	●	●	●	●
K		○						
N								
S					○			○
H								
O								

CCGT

				NEW		NEW		
		-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	-25Q H210T	-25Q CTPX710	-27 H10T	-27 CWN15
				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		
								
		F	F	M	M	M	M	M
		CCGT	CCGT	CCGT	CCGT	CCGT	CCGT	CCGT
		70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	70 248 ...	70 248 ...	70 254 ...	70 254 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A
060202FN	0,2	11,46 652	11,46 636	13,63 70200			10,73 600	13,62 300
060204FN	0,4	11,46 654	11,46 638	13,63 70400	12,45 678	16,46 75400	10,73 602	13,62 302
09T302FN	0,2		11,99 639	13,98 71400			11,46 604	14,08 304
09T304FN	0,4	11,99 656	11,99 640	13,98 71600	13,16 680	17,25 76600	11,46 606	14,08 306
09T308FN	0,8	11,99 658	11,99 641	13,98 71800	13,16 681	17,25 76800	11,46 608	14,08 308
120402FN	0,2		13,98 643				13,39 610	16,34 310
120404FN	0,4		13,98 642	17,85 72800	15,51 682	19,40 77800	13,39 612	16,34 312
120408FN	0,8		13,98 644	17,85 73000	15,51 686	19,40 78000	13,39 614	16,34 314
P				●		●		
M				●		●		○
K		○	○		○		○	
N		●	●	●	●	●	●	●
S			○	●	○	●		
H								
O		○	○		○		○	

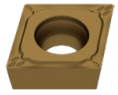
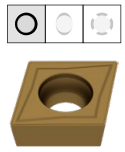
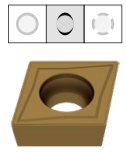
→ v_c Stranica 196–217

CCGT / CCMT

		NEW	NEW
		-27 CTPX715	-29 H216T
		DRAGONSKIN	
			
		M	M
		CCGT	CCMT
		70 254 ...	70 245 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90
060202FN	0,2	13,04 80200	
060204EN	0,4		8,25 60400
060204FN	0,4	13,04 80400	
09T302FN	0,2	13,39 81400	
09T304EN	0,4		8,79 61600
09T304FN	0,4	13,39 81600	
09T308EN	0,8		8,79 61800
09T308FN	0,8	13,39 81800	
120402FN	0,2	16,68 82600	
120404FN	0,4	16,68 82800	
120408FN	0,8	16,68 83000	
P		●	
M		●	
K		○	○
N		●	●
S		●	
H			
O		○	○

9

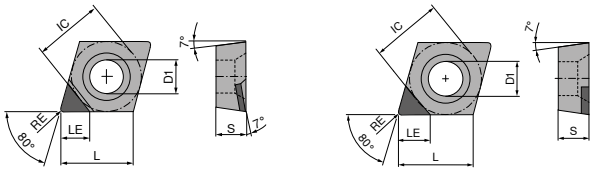
CCMT

		NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25
					
		F	F	M	M
		CCMT	CCMT	CCMT	CCMT
		75 300 ...	75 300 ...	75 301 ...	75 301 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P
09T304EN	0,4	2,61 01609	2,61 11609	2,61 01609	2,61 11609
09T308EN	0,8	2,61 01809	2,61 11809	2,61 01809	2,61 11809
120404EN	0,4	3,50 02809	3,50 12809	3,50 02809	3,50 12809
120408EN	0,8	3,50 03009	3,50 13009	3,50 03009	3,50 13009
120412EN	1,2			3,50 03209	3,50 13209
P		●	●	●	●
M		○	○	○	○
K					
N					
S					
H					
O					

→ v_c Stranica 196–217

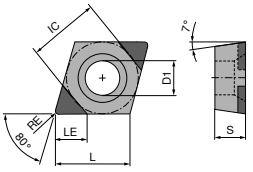
CCGW / CCGT

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,40	2,38	2,8	6,35
CCGW 0602..	6,45	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,70	3,97	4,4	9,52
CCGW 1204..	12,90	4,76	5,5	12,70

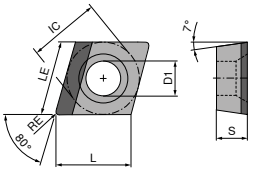


CCGT A

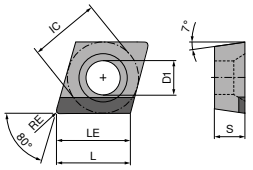
CCGW A



CCGW B



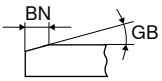
CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



	NEW			NEW	NEW
	CTBS10U	CTBS10U	CTBS10U	CTBS10U	CTBS10U
	F	F	F	F	F
	CBN CCGW	CBN CCGW	CBN CCGT	CBN CCGW	CBN CCGW
	71 419 ...	71 120 ...	71 124 ...	71 420 ...	71 420 ...

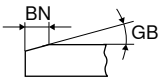
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,4			37,14	300						
060202FN	0,2			A (1)	3,4			37,14	200	44,32	200				
060204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1			37,14	302						
060204FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	202	44,32	202				
060208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	30300						
09T302FN	0,2			A (1)	3,4					44,32	25000				
09T304FN	0,4			A (1)	2,8			37,14	204						
09T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	304						
09T304FN	0,4			A (1)	3,1					44,32	25200				
09T304FN	0,4			B (2)	3,1	68,48	10000								
09T304TRR	0,4	0,12	20°	A (1)	9,7							95,86	10100		
09T304TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,1	68,48	10100								
09T304TLL	0,4	0,12	20°	A (1)	9,7									95,86	10000
09T308FN	0,8			A (1)	2,5			37,14	206						
09T308TRR	0,8	0,12	20°	A (1)	9,7							95,86	10300		
09T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,5			37,14	306						
09T308TLL	0,8	0,12	20°	A (1)	9,7									95,86	10200
120404FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	208						
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1			37,14	308						
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	310						
120408FN	0,8			A (1)	2,8			37,14	210						

P					
M					
K	●	●	●	●	●
N					
S	●	●	●	●	●
H					
O					

9

CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



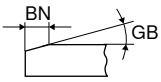
						NEW		NEW		-Q						-Q	
						CTBS20U		CTBS20U		CTBS20C		CTBS20C		CTBH20C		CTBH20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 418 ...		71 420 ...		71 162 ...		71 161 ...		71 161 ...		71 162 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4					59,35	120			59,35	230	59,35	230
060202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4					59,35	130					59,35	240
060202TN	0,2	0,12	15°	A (1)	3,4	41,08	20000										
060202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4									59,35	250		
060202TN	0,2	0,15	20°	B (2)	3,4					59,35	140						
060202SN	0,2	0,16	20°	B (2)	3,4					59,35	150	59,35	150				
060202TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4									59,35	260		
060202SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,4									59,35	270		
060202EN	0,2			B (2)	3,4					59,35	110	59,35	110			59,35	220
060202TN	0,2	0,17	25°	B (2)	3,4					59,35	160	59,35	160				
060202FN	0,2			B (2)	3,4											59,35	210
060204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1					59,35	121	59,35	121	59,35	231	59,35	231
060204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1					59,35	131	59,35	131	59,35	241	59,35	241
060204TN	0,4	0,12	15°	A (1)	3,1	41,08	20200										
060204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1									59,35	251	59,35	251
060204TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,1					59,35	141	59,35	141				
060204SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,1					59,35	151	59,35	151				
060204TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1									59,35	261	59,35	261
060204SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,1									59,35	271		
060204TN	0,4	0,17	25°	B (2)	3,1					59,35	161	59,35	161				
060204SN	0,4	0,18	25°	B (2)	3,1					59,35	171						
060204FN	0,4			A (1)	3,1	41,08	20100										
060204EN	0,4			B (2)	3,1									59,35	221		
060208EN	0,8			B (2)	2,8							59,35	112				
060208SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,8							59,35	122	59,35	232		
060208SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8							59,35	132				
060208SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8									59,35	252		
060208TN	0,8	0,15	20°	B (2)	2,8							59,35	142				
060208TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8									59,35	262		
060208TN	0,8	0,17	25°	B (2)	2,8							59,35	162				
060208SN	0,8	0,18	25°	B (2)	2,8							59,35	172				
060208SN	0,8	0,18	30°	B (2)	2,8							59,35	182	59,35	282		
060208FN	0,8			B (2)	2,8									59,35	212		
09T302SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4							59,35	123	59,35	233		
09T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4							59,35	133	59,35	243		
09T302SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4									59,35	253		
09T302SN	0,2	0,16	20°	B (2)	3,4							59,35	153				
09T302SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,4									59,35	273		
09T302EN	0,2			B (2)	3,4							59,35	113				
09T302TN	0,2	0,17	25°	B (2)	3,4							59,35	163				
09T302SN	0,2	0,18	25°	B (2)	3,4							59,35	173				
09T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1					59,35	124	59,35	124	59,35	234		
09T304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1					59,35	134	59,35	134	59,35	244		
09T304TN	0,4	0,12	15°	A (1)	2,8	41,08	20400										
09T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1									59,35	254		
09T304TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,1					59,35	144	59,35	144				
09T304SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,1					59,35	154	59,35	154				
09T304TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1									59,35	264		
09T304SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,1									59,35	274		
09T304TN	0,4	0,17	25°	B (2)	3,1					59,35	164	59,35	164				
09T304SN	0,4	0,18	25°	B (2)	3,1					59,35	174	59,35	174				
09T304SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,1							59,35	184	59,35	284		

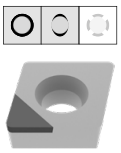
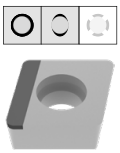
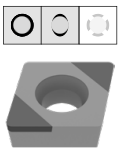
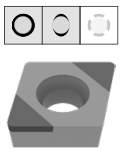
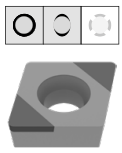
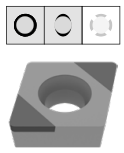
P																	
M																	
K									●		●		●		●		
N																	
S									●		●		●		●		
H																●	●
O																	

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

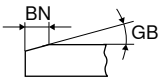


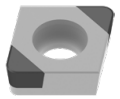
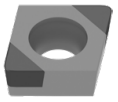
						NEW		NEW									
						CTBS20U		CTBS20U		-Q CTBS20C		CTBS20C		CTBH20C		-Q CTBH20C	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 418 ...		71 420 ...		71 162 ...		71 161 ...		71 161 ...		71 162 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
09T304EN	0,4			B (2)	3,1							59,35	114	59,35	224		
09T304FN	0,4			A (1)	2,8	41,08	20300										
09T308SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,8					59,35	125	59,35	125	59,35	235	59,35	235
09T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8					59,35	135			59,35	245	59,35	245
09T308TLL	0,8	0,12	15°	A (1)	9,7			95,86	20000								
09T308TN	0,8	0,12	15°	A (1)	2,5	41,08	20600										
09T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8											59,35	255
09T308TN	0,8	0,15	20°	B (2)	2,8					59,35	145	59,35	145				
09T308SN	0,8	0,16	20°	B (2)	2,8					59,35	155	59,35	155				
09T308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8									59,35	265	59,35	265
09T308SN	0,8	0,15	25°	B (2)	2,8									59,35	275		
09T308TN	0,8	0,17	25°	B (2)	2,8					59,35	165	59,35	165				
09T308SN	0,8	0,18	25°	B (2)	2,8							59,35	175				
09T308FN	0,8			A (1)	2,5	41,08	20500										
09T308EN	0,8			B (2)	2,8					59,35	115					59,35	225
09T308SN	0,8	0,18	30°	B (2)	2,8							59,35	185				
09T308FN	0,8			B (2)	2,8											59,35	215
120404FN	0,4			A (1)	3,1	41,08	20700										
120404TN	0,4	0,12	15°	A (1)	3,1	41,08	20800										
120408TN	0,8	0,12	15°	A (1)	2,8	41,08	20900										
P																	
M																	
K							●		●		●		●				
N																	
S							●		●		●		●				
H															●		●
O																	

9

CCGW

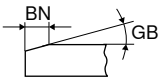
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						NEW		NEW		NEW	
						CTBH15U		CTBH15C		-Q CTBH15C	
											
						F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 001 ...		71 000 ...		71 002 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4	74,37	30214	71,93	30214		
060202EN	0,2			B (2)	3,4	74,37	00200	71,93	00200		
060204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1	74,37	30414	71,93	30414		
060204SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1	74,37	30429	71,93	30429		
060204EN	0,4			B (2)	3,1	74,37	00400	71,93	00400		
060208EN	0,8			B (2)	2,8	74,37	00600	71,93	00600		
060208SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8	74,37	30614	71,93	30614		
060208SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8	74,37	30629	71,93	30629		
09T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4			71,93	31414		
09T302SN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4			71,93	31429		
09T304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1			71,93	31614	71,93	31614
09T304SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1			71,93	31629	71,93	31629
09T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8			71,93	31814	71,93	31814
09T308SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8			71,93	31829	71,93	31829
P											
M											
K											
N											
S											
H							●		●		●
O											

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						CTBH21U		CTBH20U		CTBH20U		-Q CTBH20U		CTBH20U		CTBH20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 120 ...		71 124 ...		71 121 ...		71 123 ...		71 120 ...		71 161 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4											59,35	230
060202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4											59,35	250
060202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,4									37,14	500		
060202TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4											59,35	260
060202SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,4											59,35	270
060202FN	0,2			A (1)	3,4			44,32	400					37,14	400 1)		
060204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1											59,35	231
060204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1											59,35	241
060204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1											59,35	251
060204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1									37,14	502		
060204TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1											59,35	261
060204SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,1											59,35	271
060204FN	0,4			A (1)	3,1			44,32	402					37,14	402 1)		
060204EN	0,4			B (2)	3,1											59,35	221
060208SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,8											59,35	232
060208SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8											59,35	252
060208TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8											59,35	262
060208SN	0,8	0,18	30°	B (2)	2,8											59,35	282
060208FN	0,8			B (2)	2,8											59,35	212
09T302SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4											59,35	233
09T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4											59,35	243
09T302SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4											59,35	253
09T302TN	0,2	0,12	20°	B (2)	3,4					58,44	50100						
09T302SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,4											59,35	273
09T304FN	0,4			A (1)	2,8									37,14	404 1)		
09T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1											59,35	234
09T304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1											59,35	244
09T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1											59,35	254
09T304TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,1					58,44	502	58,67	502				
09T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	2,8									37,14	504		
09T304TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1											59,35	264
09T304SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,1											59,35	274
09T304FN	0,4			B (2)	3,1					58,44	402 1)						
09T304SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,1											59,35	284
09T304FN	0,4			A (1)	3,1	37,14	40500	44,32	45000								
09T304EN	0,4			B (2)	3,1											59,35	224
09T308FN	0,8			A (1)	2,5									37,14	406 1)		
09T308SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,8											59,35	235
09T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8											59,35	245
09T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,5									37,14	506		
09T308FN	0,8			B (2)	2,8					58,44	404 1)	58,67	404 1)				
09T308TN	0,8	0,12	20°	B (2)	2,8					58,44	504	58,67	504				
09T308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8											59,35	265
09T308SN	0,8	0,15	25°	B (2)	2,8											59,35	275
09T308FN	0,8			A (1)	2,8			44,32	45200								
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1									37,14	508		
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8									37,14	510		

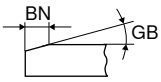
P						
M						
K						
N						
S						
H	●	●	●	●	●	●
O						

1) Obrada do 60 HRC

9

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

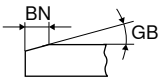


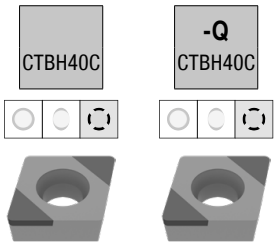
						-Q CTBH20C		CTBH40U		CTBH40U		CTBH40U		-Q CTBH40U	
						F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 162 ...		71 120 ...		71 124 ...		71 121 ...		71 123 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4	59,35	230								
060202EN	0,2			B (2)	3,4	59,35	220								
060202FN	0,2			B (2)	3,4	59,35	210								
060202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4	59,35	240								
060202TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,4			37,14	900						
060202FN	0,2			A (1)	3,4			37,14	800	44,32	800				
060204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1	59,35	231								
060204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1	59,35	241								
060204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1	59,35	251								
060204TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,1			37,14	902						
060204TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1	59,35	261								
060204FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	802	44,32	802				
060208TN	0,8	0,12	25°	A (1)	2,8			37,14	90300						
09T302FN	0,2			B (2)	3,4							58,44	80100		
09T304FN	0,4			A (1)	3,1					44,32	85000				
09T304FN	0,4			A (1)	2,8			37,14	804						
09T304TN	0,4	0,12	25°	B (2)	3,1							58,44	902	58,67	902
09T304TN	0,4	0,12	25°	A (1)	2,8			37,14	904						
09T304FN	0,4			B (2)	3,1							58,44	802	58,67	802
09T308FN	0,8			A (1)	2,5			37,14	806						
09T308SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,8	59,35	235								
09T308EN	0,8			B (2)	2,8	59,35	225								
09T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,8	59,35	245								
09T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8	59,35	255								
09T308TN	0,8	0,12	25°	A (1)	2,5			37,14	906						
09T308TN	0,8	0,12	25°	B (2)	2,8							58,44	904	58,67	904
09T308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,8	59,35	265								
09T308FN	0,8			B (2)	2,8	59,35	215					58,44	804	58,67	804
120404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,1			37,14	908						
120404FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	808						
120408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	2,8			37,14	910						
P															
M															
K															
N															
S															
H							●		●		●		●		●
O															

→ v_c Stranica 200–207

CCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica





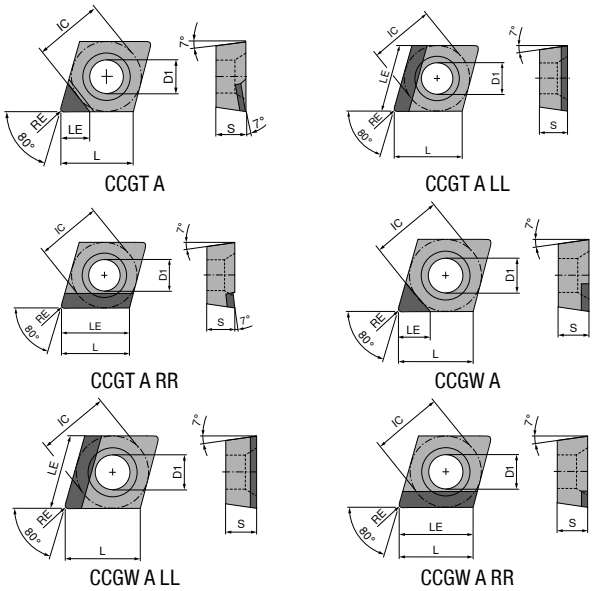
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	F CBN CCGW 71 161 ... EUR Y0		F CBN CCGW 71 162 ... EUR Y0	
060202TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4	59,35	320		
060202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4			59,35	330
060202SN	0,2	0,09	25°	B (2)	3,4	59,35	350	59,35	350
060202TN	0,2	0,11	25°	B (2)	3,4	59,35	340	59,35	340
060202TN	0,2	0,14	30°	B (2)	3,4	59,35	360	59,35	360
060204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1	59,35	331		
060204TN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1	59,35	32100		
060204SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,1	59,35	351	59,35	351
060204TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,1	59,35	341	59,35	341
060204TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,1	59,35	361	59,35	361
060204SN	0,4	0,16	30°	B (2)	3,1	59,35	371	59,35	371
060204SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,1	59,35	381	59,35	381
060208TN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8	59,35	322		
060208SN	0,8	0,09	25°	B (2)	2,8	59,35	352		
060208TN	0,8	0,11	25°	B (2)	2,8	59,35	342		
060208TN	0,8	0,14	30°	B (2)	2,8	59,35	362		
060208SN	0,8	0,16	30°	B (2)	2,8	59,35	372		
060208SN	0,8	0,17	35°	B (2)	2,8	59,35	382		
09T302TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4	59,35	323		
09T302SN	0,2	0,09	25°	B (2)	3,4	59,35	353		
09T302TN	0,2	0,11	25°	B (2)	3,4	59,35	343		
09T302SN	0,2	0,16	30°	B (2)	3,4	59,35	373		
09T302SN	0,2	0,17	35°	B (2)	3,4	59,35	383		
09T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1	59,35	334	59,35	334
09T304TN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1	59,35	324	59,35	324
09T304SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,1	59,35	354	59,35	354
09T304TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,1	59,35	344	59,35	344
09T304TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,1	59,35	364	59,35	364
09T304EN	0,4			B (2)	3,1	59,35	314		
09T304SN	0,4	0,16	30°	B (2)	3,1	59,35	374		
09T304SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,1	59,35	384		
09T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8	59,35	335	59,35	335
09T308TN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,8	59,35	325	59,35	325
09T308SN	0,8	0,09	25°	B (2)	2,8	59,35	355	59,35	355
09T308TN	0,8	0,11	25°	B (2)	2,8	59,35	345	59,35	345
09T308TN	0,8	0,14	30°	B (2)	2,8	59,35	365	59,35	365
09T308SN	0,8	0,16	30°	B (2)	2,8			59,35	375
09T308SN	0,8	0,17	35°	B (2)	2,8	59,35	385		
09T308EN	0,8			B (2)	2,8			59,35	315

P		
M		
K		
N		
S		
H	●	●
O		

9

CCGW / CCGT

Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 0602..	6,5	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



CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05 F DIAMOND CCGW 71 120 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND CCGW 71 120 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND CCGT 71 124 ... EUR Y0		-Q CTDPD20 F DIAMOND CCGW 71 125 ... EUR Y0		-Q CTDPD20 F DIAMOND CCGT 71 126 ... EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,4									66,31	101
060201FN	0,1	A (1)	3,5					52,29	10100				
060202FN	0,2	A (1)	2,5	281,40	050								
060202FN	0,2	A (1)	3,3							66,31	102	66,31	102
060202FN	0,2	A (1)	3,4			52,29	100	52,29	100				
060204FN	0,4	A (1)	2,5	281,40	052								
060204FN	0,4	A (1)	3,1									66,31	104
060204FN	0,4	A (1)	3,2			52,29	102	52,29	102	66,31	104		
060208FN	0,8	A (1)	2,5	281,40	05300								
060208FN	0,8	A (1)	3,0			52,29	10300	52,29	10300				
09T301FN	0,1	A (1)	4,5							67,56	111	67,56	111
09T302FN	0,2	A (1)	4,4							67,56	112	67,56	112
09T302FN	0,2	A (1)	4,5			53,43	10500	53,43	10500				
09T304FN	0,4	A (1)	2,5	284,90	054								
09T304FN	0,4	A (1)	4,2							67,56	114	67,56	114
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			53,43	104	53,43	104				
09T308FN	0,8	A (1)	2,5	284,90	056								
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			53,43	106	53,43	106				
120402FN	0,2	A (1)	4,4							68,70	122	68,70	122
120404FN	0,4	A (1)	4,2							68,70	124	68,70	124
120404FN	0,4	A (1)	4,3			54,63	108	54,63	108				
120408FN	0,8	A (1)	4,1			54,63	110	54,63	110				
P													
M													
K													
N				●		●		●		●		●	
S													
H													
O				●		●		●		●		●	

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW		NEW				NEW				NEW	
				CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-CB2 CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q-CB2 CTDPD20	
				F		F		F		M		F		M	
				DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT	
				71 172 ...		71 172 ...		71 300 ...		71 168 ...		71 305 ...		71 169 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	3,40					62,09	102						
060204FN	0,4	A (1)	3,10									71,21	104		
060204FN	0,4	A (1)	3,20					62,09	104	65,03	10001				
060204FRR	0,4	A (1)	6,45			85,76	10101								
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	85,76	10001										
060208FN	0,8	A (1)	3,00					62,09	10600						
09T302FN	0,2	A (1)	4,40											76,09	10001
09T302FN	0,2	A (1)	4,50					63,46	112						
09T304FN	0,4	A (1)	4,20									72,00	114	76,09	10101
09T304FN	0,4	A (1)	4,30					63,46	114						
09T308FN	0,8	A (1)	4,10					63,46	118						
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70			91,30	10301								
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	91,30	10201										
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	91,30	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20									73,94	124	77,46	10201
120404FN	0,4	A (1)	4,30					69,95	124						
120408FN	0,8	A (1)	4,10					69,95	128						
120412FRR	1,2	A (1)	12,90			101,00	10601								
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	101,00	10501										
P															
M															
K															
N				●		●		●		●		●		●	
S															
H															
O				●		●		●		●		●		●	

9

CCGT / CCGW

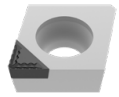
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW						NEW		NEW			
				CTDPS30		-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		CTDPS30		CTDPS30		-CB2 CTDPS30	
				F		F		F		F		F		M	
				DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT	
				71 166 ...		71 125 ...		71 126 ...		71 170 ...		71 170 ...		71 301 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,50	59,49	20001										
060202FN	0,2	A (1)	3,30			66,31	152	66,31	152						
060202FN	0,2	A (1)	3,40	59,49	20101									62,09	202
060204FN	0,4	A (1)	3,20											62,09	204
060204FRR	0,4	A (1)	6,45									85,76	20101		
060204FLL	0,4	A (1)	6,45							85,76	20001				
060208FN	0,8	A (1)	3,00											62,09	208
060208FRR	0,8	A (1)	6,45									85,76	20301		
060208FLL	0,8	A (1)	6,45							85,76	20201				
09T301FN	0,1	A (1)	4,50			67,56	16300								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40			67,56	162	67,56	162						
09T302FN	0,2	A (1)	4,50	60,87	20201									67,10	212
09T304FN	0,4	A (1)	4,30											67,10	214
09T308FN	0,8	A (1)	4,10											67,10	218
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70									91,30	20501		
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70							91,30	20401				
120402FN	0,2	A (1)	4,40					68,70	172						
120404FN	0,4	A (1)	4,20					68,70	174						
120404FN	0,4	A (1)	4,30	60,87	20301									69,95	224
120408FN	0,8	A (1)	4,10											69,95	228
120412FRR	1,2	A (1)	12,90									101,00	20701		
120412FLL	1,2	A (1)	12,90							101,00	20601				
P															
M															
K															
N					●		●		●		●		●		●
S															
H															
O					●		●		●		●		●		●

→ v_c Stranica 200–207

CCGT / CCGW

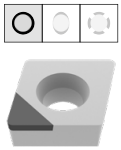
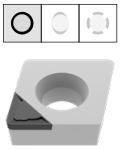
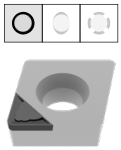
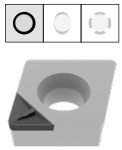
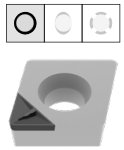
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				-Q-CB2 CTDPS30		NEW CTDPU20		-CB3 CTDPU20		NEW CTDPS30	
											
				M		F		R		F	
				DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGW	
				71 306 ...		71 171 ...		71 302 ...		71 171 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,5							58,09	20001
060202FN	0,2	A (1)	3,3	71,21	202						
060202FN	0,2	A (1)	3,4							58,09	20101
060204FN	0,4	A (1)	3,1	71,21	204						
060204FN	0,4	A (1)	3,2					62,09	204	58,09	20201
09T302FN	0,2	A (1)	4,4	72,00	212						
09T302FN	0,2	A (1)	4,5							60,87	20301
09T304FN	0,4	A (1)	4,2	72,00	214						
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			62,26	30001	67,10	214	60,87	20401
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			62,26	30101	67,10	218		
120402FN	0,2	A (1)	4,4	73,94	222						
120404FN	0,4	A (1)	4,2	73,94	224						
120404FN	0,4	A (1)	4,3							62,26	20501
P											
M											
K											
N					●		●		●		●
S											
H											
O					●		●		●		●

9

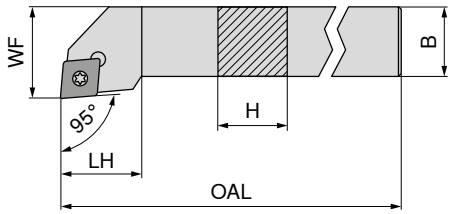
CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW				NEW					
				CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-Q-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10		-Q-CB2 CTDCD10	
													
				F		F		F		M		M	
				DIAMOND CCGW		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT		DIAMOND CCGT	
				71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					91,30	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	67,79	40001	81,92	302			81,92	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					91,30	40101			87,15	304
060204FN	0,4	A (1)	2,2	67,79	40101	81,92	304			81,92	304		
060208FN	0,8	A (1)	2,0			81,92	30600						
09T302FN	0,2	A (1)	2,3									87,83	31200
09T302FN	0,2	A (1)	2,4	73,33	40201					84,53	31200		
09T304FN	0,4	A (1)	2,1					92,70	40201			87,83	314
09T304FN	0,4	A (1)	2,2	73,33	40301	84,53	314			84,53	314		
09T308FN	0,8	A (1)	2,0	73,33	40401					84,53	31600		
120404FN	0,4	A (1)	2,1					94,06	40301			89,89	324
120404FN	0,4	A (1)	2,2							95,01	32600		
120408FN	0,8	A (1)	2,0	78,86	40501								
120408FN	0,8	A (1)	2,1							95,01	328		
P													
M													
K													
N				●		●		●		●		●	
S													
H													
O				●		●		●		●		●	

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

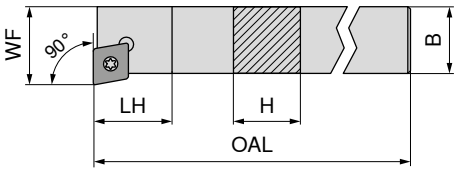


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 653 ... EUR 2A/24		Desno 70 652 ... EUR 2A/24	
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	63,97	008	63,97	008
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	67,82	010	67,82	010
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	67,82	012	67,82	012
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	84,00	016	84,00	016
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	89,29	020	89,29	020
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	84,00	116	84,00	116
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	89,29	120	89,29	120
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	92,37	125	92,37	125
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	96,01	132	96,01	132

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 653 008 / 70 652 008	8,03	110			2,43	112				
70 653 010 / 70 652 010	8,03	110			2,43	112				
70 653 012 / 70 652 012	9,56	113			3,30	113				
70 653 016 / 70 652 016			8,69	398	3,30	113	10,15	165	4,87	171
70 653 020 / 70 652 020			8,69	398	3,30	113	10,15	165	4,87	171
70 653 116 / 70 652 116			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 120 / 70 652 120			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 125 / 70 652 125			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 132 / 70 652 132			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170

MaxiLock-S – SCFC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



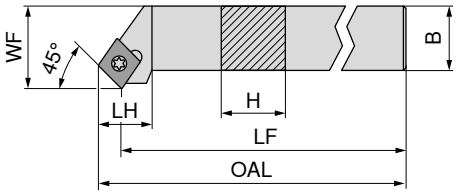
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 761 ... EUR 2A/24		Desno 70 760 ... EUR 2A/24	
SCFC R/L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	62,75	**00800** 1)	62,75	**008**
SCFC R/L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	67,82	**010**	67,82	**010**
SCFC R/L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	67,82	**012**	67,82	**012**
SCFC R/L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	84,00	**016**	84,00	**016**
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204	87,59	**02000** 1)	89,29	**020**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 760 008 / 70 761 00800	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 760 010 / 70 761 010	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 760 012 / 70 761 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 760 016 / 70 761 016			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**165**	4,87	**171**
70 760 020 / 70 761 02000			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**166**	4,87	**170**

MaxiLock-S – SCSC 45° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



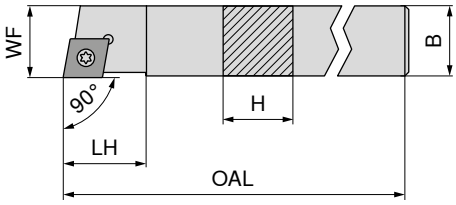
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 641 ... EUR 2A/24		Desno 70 640 ... EUR 2A/24	
SCSC R 1616 H12	16	16	109,1	100	20	20	5	CC.. 1204			84,00	**016**
SCSC R/L 2020 K12	20	20	134,1	125	20	25	5	CC.. 1204	89,29	**020**	89,29	**020**
SCSC R/L 2525 M12	25	25	159,1	150	20	32	5	CC.. 1204	92,37	**025**	92,37	**025**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 640 016	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**
70 641 020 / 70 640 020	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**
70 641 025 / 70 640 025	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

MaxiLock-S – SCAC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Za automate za uzdužno tokarenje



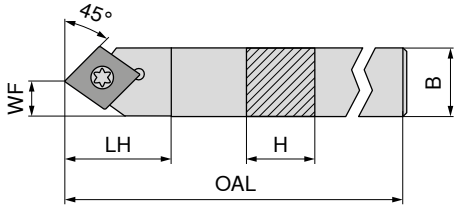
Slike pokazuju desnu izvedbu

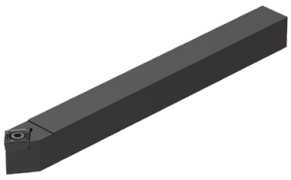
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 757 ... EUR 2A/24		Desno 70 756 ... EUR 2A/24	
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602	67,82	**108**	67,82	**108**
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602	62,75	**008**	62,75	**008**
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC.. 0602	67,82	**110**	67,82	**110**
SCAC R/L 1010 E06	10	10	70	9	10	1,2	CC.. 0602	67,82	**010**	67,82	**010**
SCAC R/L 1212 M09	12	12	150	13	12	3,2	CC.. 09T3	75,86	**112**	75,86	**112**
SCAC R/L 1212 F09	12	12	80	13	12	3,2	CC.. 09T3	67,82	**012**	67,82	**012**
SCAC R/L 1414 M09	14	14	150	13	14	3,2	CC.. 09T3	74,42	**114**	74,42	**114**
SCAC R/L 1616 H09	16	16	100	13	16	3,2	CC.. 09T3	84,00	**116**	84,00	**116**
SCAC R/L 2020 K12	20	20	125	17	20	5	CC.. 1204	89,29	**120**	89,29	**120**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 756 108 / 70 757 108	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 008 / 70 757 008	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 110 / 70 757 110	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 010 / 70 757 010	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 112 / 70 757 112	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 012 / 70 757 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 114 / 70 757 114	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 116 / 70 757 116			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**165**	4,87	**171**
70 756 120 / 70 757 120			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**166**	4,87	**170**

9

MaxiLock-S – SCDC 45° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

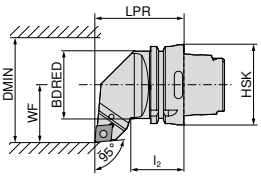




ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 752 ... EUR 2A/24	
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602	67,82	**008**
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	67,82	**010**
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	75,86	**012**
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3	75,86	**014**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 752 008	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 752 010	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 752 012	T15	9,56	**113**	M3,5x11	3,30	**113**
70 752 014	T15	9,56	**113**	M3,5x11	3,30	**113**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 541 ... EUR 2D/80		Desno 74 540 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	233,60	**512**	233,60	**512**

Kombinirani ključ

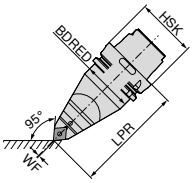
Stezni vijak

HM podloga-C

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 540 512 / 74 541 512	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

MaxiLock-S – SCMC 50° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 74 542 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	319,00	**512**

Kombinirani ključ

Stezni vijak

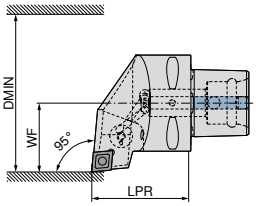
HM podloga-C

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 542 512	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 655 ... EUR Y8		NEW Desno 84 654 ... EUR Y8	
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	205,40	**01295**	205,40	**01295**
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	235,40	**01294**	235,40	**01294**
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	261,90	**01293**	261,90	**01293**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

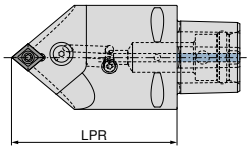
Stezni vijak

Prihvat	84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	4,83	**27500**
PSC 50	4,83	**27500**
PSC 63	4,83	**27500**

9

MaxiLock-S – SCMC 50° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Neutralno 84 674 ... EUR Y8	
PSC63 SCMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	261,90	**01293**
PSC63 SCMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	261,90	**11293**

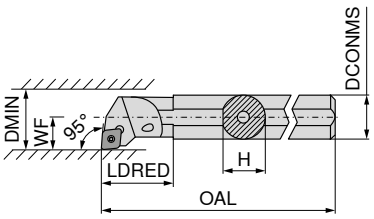
Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Stezni vijak

Prihvat	84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	4,83	**27500**

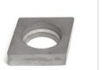
MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ A... = s provrtom za kanal za hlađenje
▲ S... = bez provrta za kanal za hlađenje



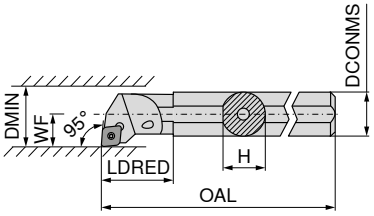
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 717 ... EUR 2A/24		Desno 70 716 ... EUR 2A/24	
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100		5	11	1,2	CC.. 0602	101,40	008	101,40	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	101,40	208	101,40	208
A10H SCLC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	101,40	210	101,40	210
S10K SCLC R/L 06	10	9,0	125		7	13	1,2	CC.. 0602	101,40	010	101,40	010
A12K SCLC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	101,40	212	101,40	212
S12Q SCLC R/L 06	12	11,0	180		9	16	1,2	CC.. 0602	101,40	012	101,40	012
A16M SCLC R/L 06	16	14,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	101,60	116	101,60	116
S16R SCLC R/L 09	16	14,5	200		11	20	3,2	CC.. 09T3	103,60	016	103,60	016
A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	29	11	20	3,2	CC.. 09T3	103,60	216	103,60	216
A20Q SCLC R/L 09	20	18,5	180	32	13	25	3,2	CC.. 09T3	129,20	220	129,20	220
S20S SCLC R/L 09	20	18,0	250		13	25	3,2	CC.. 09T3	129,20	020	129,20	020
S25T SCLC R/L 09	25	23,0	300		17	32	3,2	CC.. 09T3	148,50	025	148,50	025
A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	36	17	32	3,2	CC.. 09T3	148,50	225	148,50	225
A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50	22	40	5	CC.. 1204	204,10	232	204,10	232
A40T SCLC R/L 12	40	38,0	300	60	27	50	5	CC.. 1204	245,10	240	245,10	240

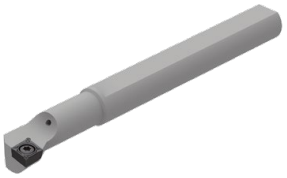
Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		 HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 716 008 / 70 717 008	8,03	110			2,70	116				
70 716 208 / 70 717 208	8,03	110			2,70	116				
70 716 210 / 70 717 210	8,03	110			2,70	116				
70 716 010 / 70 717 010	8,03	110			2,70	116				
70 716 212 / 70 717 212	8,03	110			2,70	116				
70 716 012 / 70 717 012	8,03	110			2,70	116				
70 716 116 / 70 717 116	8,03	110			2,70	116				
70 716 016 / 70 717 016	9,56	113			3,30	110				
70 716 216 / 70 717 216	9,56	113			3,30	110				
70 716 220 / 70 717 220	9,56	113			3,30	304				
70 716 020 / 70 717 020	9,56	113			3,30	110				
70 716 025 / 70 717 025	9,56	113			3,30	113				
70 716 225 / 70 717 225	9,56	113			3,30	304				
70 716 232 / 70 717 232			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 716 240 / 70 717 240			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

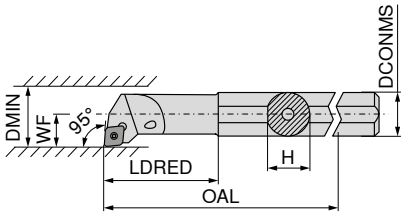


ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 719 ... EUR 2A		Desno 70 718 ... EUR 2A	
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	18	6	12	1,2	CC.. 0602	186,10	**208**	186,10	**208**
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	25	7	14	1,2	CC.. 0602	186,10	**210**	186,10	**210**
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20	9	18	1,2	CC.. 0602	200,50	**212**	200,50	**212**
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	28	11	22	3,2	CC.. 09T3	340,20	**216**	340,20	**216**
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38	13	26	3,2	CC.. 09T3	420,60	**220**	420,60	**220**
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	38	17	34	3,2	CC.. 09T3	533,90	**225**	533,90	**225**
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	43	22	39	5	CC.. 1204	840,10	**232**	840,10	**232**

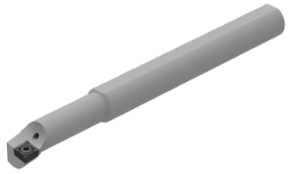
Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 718 208 / 70 719 208	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 210 / 70 719 210	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 212 / 70 719 212	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 216 / 70 719 216	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 220 / 70 719 220	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 225 / 70 719 225	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 232 / 70 719 232	T15	9,56	**113**	M4x11	3,57	**174**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu



ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 719 ... EUR 2A		Desno 70 718 ... EUR 2A	
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	200,50	**308**	200,50	**308**
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	200,50	**310**	200,50	**310**
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	200,50	**312**	200,50	**312**
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	200,50	**316**	200,50	**316**

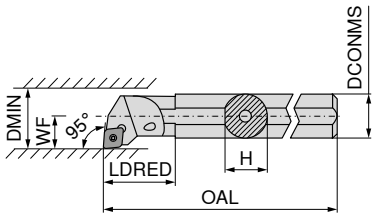
D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28	
70 718 308 / 70 719 308	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 310 / 70 719 310	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 312 / 70 719 312	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 316 / 70 719 316	8,03	**110**	2,70	**116**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Izvedba: Tvrdi metal



Slike pokazuju desnu izvedbu

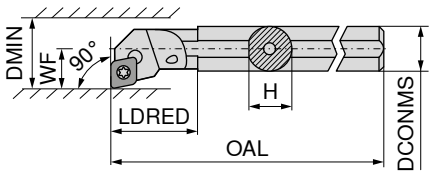
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 719 ... EUR 2A/24		Desno 70 718 ... EUR 2A/24	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100		6	11	1,2	CC.. 0602	230,60	**008**	230,60	**008**
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	266,40	**010**	266,40	**010**
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	349,90	**012**	349,90	**012**
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	457,20	**016**	457,20	**016**
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	571,10	**020**	571,10	**020**
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	1.007,00	**025**	1.007,00	**025**

D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28	
70 719 008 / 70 718 008	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 719 010 / 70 718 010	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 719 012 / 70 718 012	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 719 016 / 70 718 016	T15	9,56	**113**	M3,5x7,2	3,30	**110**
70 719 020 / 70 718 020	T15	9,56	**113**	M3,5x8,6	3,30	**304**
70 719 025 / 70 718 025	T15	9,56	**113**	M3,5x11	3,30	**113**

MaxiLock-S – SCFC 90° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

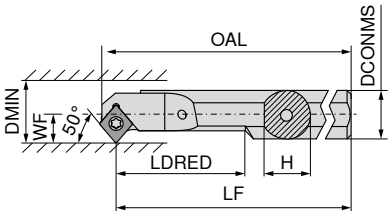
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 793 ... EUR 2A/24		Desno 70 792 ... EUR 2A/24	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	101,40	**208**	101,40	**208**
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	101,40	**210**	101,40	**210**
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	101,40	**212**	101,40	**212**

D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 792 208 / 70 793 208	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 792 210 / 70 793 210	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 792 212 / 70 793 212	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**

MaxiLock-S – SCMC 50° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 723 ... EUR 2A		Desno 70 722 ... EUR 2A	
A08H SCMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	99,47	**208**	99,47	**208**
A10H SCMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	99,47	**210**	99,47	**210**
A12K SCMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	99,47	**212**	99,47	**212**
A16M SCMC R/L 06	16	14	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	101,60	**216**	101,60	**216**

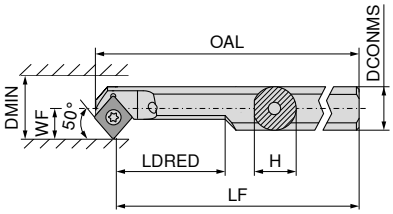
D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 723 208 / 70 722 208	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 723 210 / 70 722 210	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 723 212 / 70 722 212	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 723 216 / 70 722 216	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**

MaxiLock-S – SCMC 50° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala

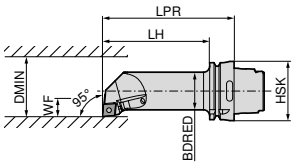


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 707 ... EUR 2A		Desno 70 706 ... EUR 2A	
E-A0608H SCMC R/L 06	8	7,5	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	200,50	**008**	200,50	**008**
E-A0810H SCMC R/L 06	10	9,0	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	200,50	**010**	200,50	**010**
E-A1012K SCMC R/L 06	12	11,0	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	200,50	**012**	200,50	**012**
E-A1216M SCMC R/L 06	16	15,0	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	200,50	**016**	200,50	**016**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 706 008 / 70 707 008	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 010 / 70 707 010	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 012 / 70 707 012	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 016 / 70 707 016	8,03	**110**	2,70	**116**

MaxiLock-S – SCLC 95° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



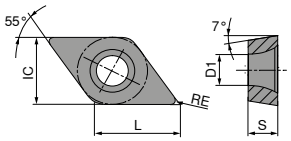
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 564 ... EUR 2D/80		Desno 74 563 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204	321,40	**512**	321,40	**512**

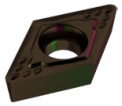
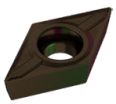
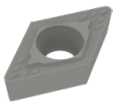
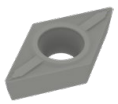
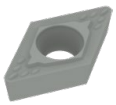
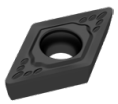
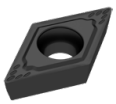
Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-C 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

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

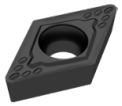
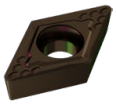
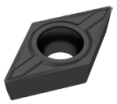
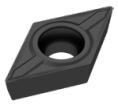
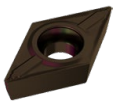
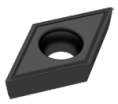
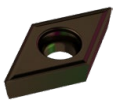


DCGT / DCMT

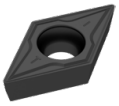
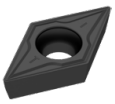
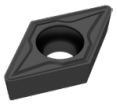
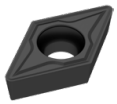
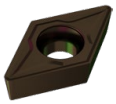
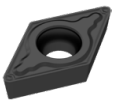
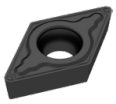
		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SF CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DCGT		CERMET DCMT		CERMET DCGT		CERMET DCMT		CERMET DCGT		DCGT		DCMT	
		76 245 ...		76 246 ...		70 257 ...		70 265 ...		70 257 ...		76 257 ...		76 259 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070201EN	0,1					14,10	898								
070202EN	0,2	14,55	002	8,26	002	14,10	900	7,64	898			14,55	502		
070204EN	0,4	14,55	004	8,26	004	14,10	902	7,64	900	14,10	852			8,17	304
11T302EN	0,2	19,27	014			17,98	904			17,98	854				
11T304EN	0,4	19,27	016	11,46	016	17,98	906	10,73	904	17,98	856			11,48	316
11T308EN	0,8	19,27	018	11,46	018	17,98	908	10,73	906	17,98	858			11,48	318
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○				
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

9

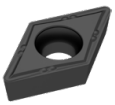
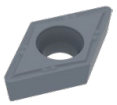
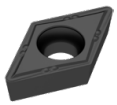
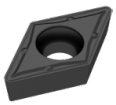
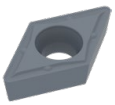
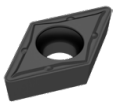
DCMT / DCGT

		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135		-SM CTCP125		-SM CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		M		M	
		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCGT		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											14,55	502	14,55	702
070204EN	0,4	8,17	504	8,17	704			8,17	504	8,17	704				
070208EN	0,8									8,17	706				
11T304EN	0,4	11,48	516	11,48	716	11,48	316	11,48	516	11,48	716				
11T308EN	0,8	11,48	518	11,48	718	11,48	318	11,48	518	11,48	718				
P			●		●		●		●		●		●		●
M					○						○				○
K			○				○		○				○		
N															
S															
H															
O															

DCMT

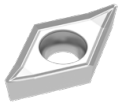
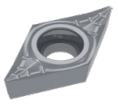
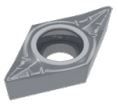
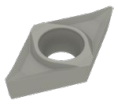
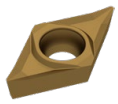
		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SMQ CTCP115		-SMQ CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT	
		70 258 ...		70 258 ...		76 258 ...		76 258 ...		76 258 ...		76 195 ...		76 195 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070204EN	0,4	8,17	004	8,17	554	8,17	304	8,17	504	8,17	704	9,31	304	9,31	504
070208EN	0,8	8,17	006	8,17	506	8,17	306	8,17	506	8,17	706				
11T304EL	0,4											12,80	31600	12,80	516
11T304EN	0,4	11,48	016	11,48	516	11,48	316	11,48	516	11,48	716	12,80	31500	12,80	515
11T304ER	0,4											12,80	31700	12,80	517
11T308EN	0,8	11,48	018	11,48	518	11,48	318	11,48	518	11,48	718	12,80	31800	12,80	518
11T312EN	1,2							11,48	520						
P		○		○		●		●		●		●		●	
M										○					
K		●		●		○		○				○		○	
N															
S															
H															
O															

DCMT

		NEW -M25 CTCM120		-M25 CTPM125		NEW -M25 CTCM130		NEW -M55 CTCM120		-M55 CTPM125		NEW -M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT	
		75 213 ...		75 213 ...		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...		75 214 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2	8,17	10200	8,17	202	8,17	30200						
070204EN	0,4	8,17	10400	8,17	204	8,17	30400	8,17	10400	8,17	204	8,17	30400
070208EN	0,8							8,17	10600	8,17	206	8,17	30600
11T302EN	0,2	11,48	11400	11,48	214	11,48	31400						
11T304EN	0,4	11,48	11600	11,48	216	11,48	31600	11,48	11600	11,48	216	11,48	31600
11T308EN	0,8	11,48	11800	11,48	218	11,48	31800	11,48	11800	11,48	218	11,48	31800
P		○		○		○		○		○		○	
M		●		●		●		●		●		●	
K													
N													
S						○						○	
H													
O													

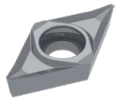
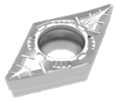
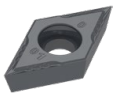
→ v_c Stranica 196–217

DCGT

		-23P H216T	-25P H210T	NEW -25P CTPX710 DRAGONSKIN	-25Q H210T	NEW -25Q CTPX710 DRAGONSKIN	-27 H10T	-27 CWN15
								
		F	F	M	M	M	M	M
		DCGT	DCGT	DCGT	DCGT	DCGT	DCGT	DCGT
		70 261 ...	70 263 ...	70 263 ...	70 263 ...	70 263 ...	70 260 ...	70 260 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A
070202FN	0,2		10,32 632	12,34 70200			9,75 600	12,48 300
070204FN	0,4	10,32 654	10,32 634	12,34 70400			9,75 602	12,48 302
11T302FN	0,2		12,80 635	14,92 71400			12,21 604	14,76 304
11T304FL	0,4				13,98 670	17,82 75700		
11T304FN	0,4	12,80 664	12,80 636	14,92 71600	13,98 660	17,82 75600	12,21 606	14,76 306
11T304FR	0,4				13,98 680	17,82 75800		
11T308FL	0,8				13,98 672			
11T308FN	0,8	12,80 666	12,80 638	14,92 71800	13,98 662	17,82 76000	12,21 608	14,76 308
11T308FR	0,8				13,98 682			
P				●		●		
M				●		●		○
K		○	○		○		○	
N		●	●	●	●	●	●	●
S			○	●	○	●		
H								
O		○	○		○		○	

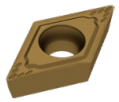
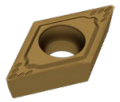
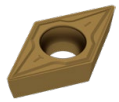
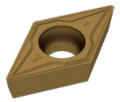
9

DCGT / DCMT / DCET

		NEW	NEW	NEW
		-27 CTPX715	-29 H216T	-F05 CTPX710
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN
				
		M	M	F
		DCGT	DCMT	DCET
		70 260 ...	70 246 ...	76 254 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1H/17
0702005FN	0,05			17,60 10200
070201FN	0,10			17,60 10400
0702015FN	0,15			17,60 10600
070202FN	0,20	11,85 80200		17,60 10800
070204FN	0,40	11,85 80400		
070204EN	0,40		7,48 60400	
11T3005FN	0,05			23,33 11400
11T301FN	0,10			23,33 11600
11T3015FN	0,15			23,33 11800
11T302FN	0,20	14,34 81400		23,33 12000
11T304EN	0,40		10,08 61600	
11T304FN	0,40	14,34 81600		23,33 12200
11T308EN	0,80		10,08 61800	
11T308FN	0,80	14,34 81800		
P		●		●
M		●		●
K		○	○	
N		●	●	●
S		●		●
H				
O		○	○	

→ v_c Stranica 196–217

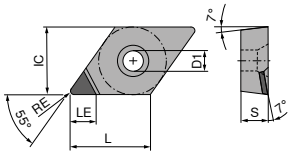
DCMT

		NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25
					
		F	F	M	M
		DCMT	DCMT	DCMT	DCMT
		75 304 ...	75 304 ...	75 305 ...	75 305 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P
070204EN	0,4	2,29 00409	2,29 10409	2,29 00409	2,29 10409
070208EN	0,8	2,29 00609	2,29 10609	2,29 00609	2,29 10609
11T304EN	0,4	2,88 01609	2,88 11609	2,88 01609	2,88 11609
11T308EN	0,8	2,88 01809	2,88 11809	2,88 01809	2,88 11809
P		●	●	●	●
M		○	○	○	○
K					
N					
S					
H					
O					

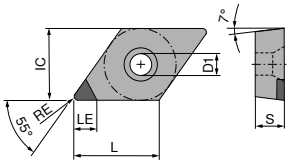
9

DCGW / DCGT

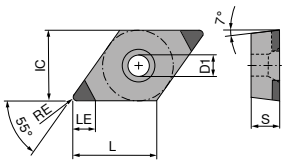
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,80	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,40	9,52
DCGW 0702..	7,75	2,38	2,38	6,35



DCGT A



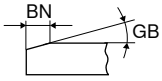
DCGW A



DCGW B

DCGW / DCGT

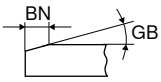
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

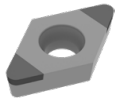
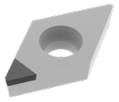
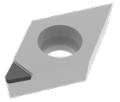
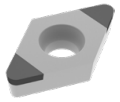
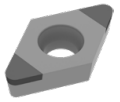
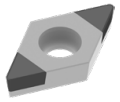


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBS10U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGT 71 134 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0	
070202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,9	37,14	300								
070202FN	0,2			A (1)	3,9			37,14	200	42,39	200				
070204FN	0,4			A (1)	3,5			37,14	202	42,39	202				
070204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	37,14	302								
070208FN	0,8			A (1)	3,0			37,14	204	42,39	204				
070208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0	37,14	304								
11T302FN	0,2			A (1)	3,9			37,14	206	42,39	206				
11T302TN	0,2	0,12	20°	B (2)	3,9							58,44	300		
11T302TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,9	37,14	306								
11T302FN	0,2			B (2)	3,9									58,44	200
11T304TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,5							58,44	302		
11T304FN	0,4			A (1)	3,5			37,14	208	42,39	208				
11T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	37,14	308								
11T304FN	0,4			B (2)	3,5									58,44	202
11T308TN	0,8	0,12	20°	B (2)	3,0							58,44	304		
11T308FN	0,8			A (1)	3,0			37,14	210	42,39	210				
11T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0	37,14	310								
11T308FN	0,8			B (2)	3,0									58,44	204
P															
M															
K							●		●		●		●		●
N															
S							●		●		●		●		●
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

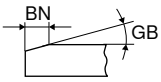


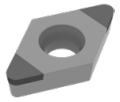
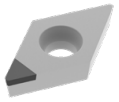
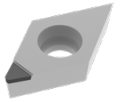
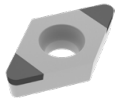
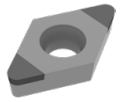
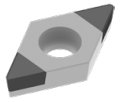
						NEW		NEW		NEW		NEW				NEW	
						CTBS10C		CTBS20U		CTBS20U		CTBS20U		CTBS20C		CTBH15U	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 424 ...		71 422 ...		71 421 ...		71 163 ...		71 163 ...		71 008 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,9	65,03	80100							59,35	120		
070202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9									59,35	130	74,37	30214
070202TN	0,2	0,12	15°	A (1)	3,9			41,08	20100								
070202TN	0,2	0,15	20°	B (2)	3,9									59,35	140		
070202SN	0,2	0,16	20°	B (2)	3,9									59,35	150		
070202TN	0,2	0,17	25°	B (2)	3,9									59,35	160		
070202FN	0,2			A (1)	3,9			41,08	20000								
070202FN	0,2			B (2)	3,9	65,03	80000										
070202EN	0,2			B (2)	3,9											74,37	00200
070204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5									59,35	121		
070204TN	0,4	0,09	15°	B (2)	3,5	65,03	80300										
070204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,5									59,35	131	74,37	30414
070204TN	0,4	0,12	15°	A (1)	3,5			41,08	20200								
070204SN	0,4	0,14	15°	B (2)	3,5	65,03	80400										
070204TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,5									59,35	141		
070204SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,5									59,35	151		
070204SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5											74,37	30429
070204TN	0,4	0,17	25°	B (2)	3,5									59,35	161		
070204SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,5									59,35	181		
070204FN	0,4			B (2)	3,5	65,03	80200										
070204EN	0,4			B (2)	3,5											74,37	00400
070208SN	0,8	0,11	15°	B (2)	3,0									59,35	132		
070208TN	0,8	0,15	20°	B (2)	3,0									59,35	142		
070208SN	0,8	0,16	20°	B (2)	3,0									59,35	152		
070208TN	0,8	0,17	25°	B (2)	3,0									59,35	162		
070208SN	0,8	0,18	25°	B (2)	3,0									59,35	172		
070208EN	0,8			B (2)	3,0									59,35	112		
11T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9									59,35	133		
11T302TN	0,2	0,12	15°	A (1)	3,9			41,08	20400								
11T302TN	0,2	0,15	20°	B (2)	3,9									59,35	143		
11T302SN	0,2	0,16	20°	B (2)	3,9									59,35	153		
11T302TN	0,2	0,17	25°	B (2)	3,9									59,35	163		
11T302FN	0,2			A (1)	3,9			41,08	20300								
11T302EN	0,2			B (2)	3,9									59,35	113		
11T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5									59,35	124		
11T304TN	0,4	0,09	15°	B (2)	3,5	65,03	80600										
11T304TN	0,4	0,12	15°	B (2)	3,5							59,35	13400				
11T304TN	0,4	0,12	15°	A (1)	3,5			41,08	20500								
11T304SN	0,4	0,14	15°	B (2)	3,5	65,03	80700										
11T304SN	0,4	0,14	20°	B (2)	3,5	65,03	80800										
11T304TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,5									59,35	144		
11T304SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,5									59,35	154		
11T304TN	0,4	0,17	25°	B (2)	3,5									59,35	164		
11T304FN	0,4			A (1)	3,5					50,22	20000						
11T304FN	0,4			B (2)	3,5	65,03	80500										
11T304SN	0,4	0,18	25°	B (2)	3,5									59,35	174		
11T304SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,5									59,35	184		
P																	
M																	
K							●		●		●		●		●		
N																	
S							●		●		●		●		●		
H																	●
O																	

9

DCGW / DCGT

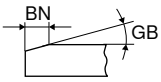
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

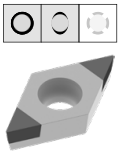
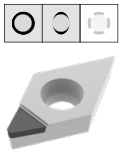
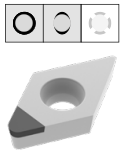


						NEW		NEW		NEW		NEW				NEW	
						CTBS10C		CTBS20U		CTBS20U		CTBS20U		CTBS20C		CTBH15U	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 424 ...		71 422 ...		71 421 ...		71 163 ...		71 163 ...		71 008 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
11T308SN	0,8	0,09	10°	B (2)	3,0	65,03	81000										
11T308TN	0,8	0,09	15°	B (2)	3,0	65,03	81100										
11T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	3,0									59,35	135		
11T308TN	0,8	0,12	15°	A (1)	3,0			41,08	20600								
11T308SN	0,8	0,14	15°	B (2)	3,0	65,03	81200										
11T308SN	0,8	0,14	20°	B (2)	3,0	65,03	81300										
11T308TN	0,8	0,15	20°	B (2)	3,0									59,35	145		
11T308SN	0,8	0,16	20°	B (2)	3,0									59,35	155		
11T308TN	0,8	0,17	25°	B (2)	3,0									59,35	165		
11T308SN	0,8	0,18	30°	B (2)	3,0									59,35	185		
11T308FN	0,8			A (1)	3,0					50,22	20100						
11T308EN	0,8			B (2)	3,0	65,03	80900							59,35	115		
P																	
M																	
K							●		●		●		●		●		
N																	
S							●		●		●		●		●		
H																	●
O																	

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

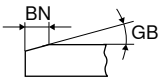


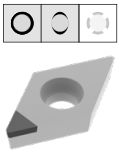
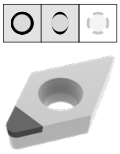
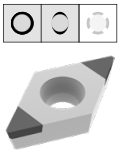
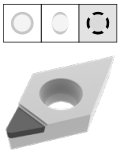
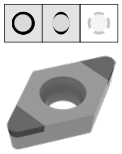
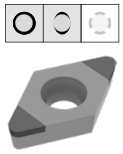
						NEW				NEW		NEW				NEW	
						CTBH15U		CTBH20C		CTBH15C		CTBH15C		CTBH21U		CTBH21U	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW	
						71 012 ...		71 163 ...		71 007 ...		71 009 ...		71 134 ...		71 422 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,9			59,35	230								
070202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9			59,35	240	71,93	30214						
070202EN	0,2			B (2)	3,9					71,93	00200						
070202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9			59,35	250								
070202FN	0,2			A (1)	3,9									42,39	400		
070202TN	0,2	0,13	25°	A (1)	3,9											47,16	40000
070202TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,9			59,35	260								
070204FN	0,4			B (2)	3,5			59,35	211								
070204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5			59,35	231								
070204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,5			59,35	241	71,93	30414						
070204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5			59,35	251								
070204TN	0,4	0,13	25°	A (1)	3,5											47,16	40100
070204SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5					71,93	30429						
070204TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5			59,35	261								
070204EN	0,4			B (2)	3,5					71,93	00400						
070204SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,5			59,35	271								
070204FN	0,4			A (1)	3,5									42,39	402		
070208FN	0,8			B (2)	3,0			59,35	212								
070208SN	0,8	0,09	10°	B (2)	3,0			59,35	232								
070208SN	0,8	0,11	15°	B (2)	3,0	74,37	30614					71,93	30614				
070208SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0			59,35	252								
070208SN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0	74,37	30629					71,93	30629				
070208TN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0			59,35	262								
070208EN	0,8			B (2)	3,0	74,37	00600	59,35	222			71,93	00600				
11T302RN	0,2			B (2)	3,9					71,93	21400						
11T302SN	0,2	0,09	15°	B (2)	3,9			59,35	233								
11T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9			59,35	243	71,93	31414						
11T302SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9			59,35	253								
11T302TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,9			59,35	263								
11T302SN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,9					71,93	31429						
11T302SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,9			59,35	273								
11T302FN	0,2			A (1)	3,9									42,39	406		
11T304FN	0,4			B (2)	3,5			59,35	214								
11T304EN	0,4			B (2)	3,5			59,35	224								
11T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5			59,35	234								
11T304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,5			59,35	244	71,93	31614						
11T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5			59,35	254								
11T304TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5			59,35	264								
11T304RN	0,4			B (2)	3,5					71,93	21600						
11T304SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5					71,93	31629						
11T304SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,5			59,35	274								
11T304SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,5			59,35	284								
11T304FN	0,4			A (1)	3,5									42,39	408		
11T308EN	0,8			B (2)	3,0			59,35	225								
11T308FN	0,8			B (2)	3,0			59,35	215								
11T308RN	0,8			B (2)	3,0							71,93	21800				
11T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	3,0			59,35	245			71,93	31814				
11T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0			59,35	255								
11T308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0			59,35	265								
11T308SN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0							71,93	31829				
11T308SN	0,8	0,18	30°	B (2)	3,0			59,35	285								
11T308FN	0,8			A (1)	3,0									42,39	410		
P																	
M																	
K																	
N																	
S																	
H							●		●		●		●		●		●
O																	

9

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						NEW											NEW
						-Q CTBH21U		CTBH20U		CTBH20U		CTBH40U		CTBH20C		CTBH21C	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 423 ...		71 130 ...		71 131 ...		71 134 ...		71 163 ...		71 424 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201EL	0,1			A (1)	3,0	57,84	40000										
070201ER	0,1			A (1)	3,0	57,84	40100										
070202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,9									59,35	230		
070202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9									59,35	240		
070202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9									59,35	250		
070202TN	0,2	0,11	20°	B (2)	3,4											69,17	90100
070202TN	0,2	0,12	20°	B (2)	3,9					58,44	53000						
070202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,9			37,14	500								
070202TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,9									59,35	260		
070202FN	0,2			A (1)	3,9			37,14	400 1)			42,39	800				
070202EN	0,2			B (2)	3,4											69,17	90000
070204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5									59,35	231		
070204SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,0											69,17	90300
070204SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,5									59,35	241		
070204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5									59,35	251		
070204TN	0,4	0,11	20°	B (2)	3,0											69,17	90400
070204TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,5					58,44	53200						
070204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5			37,14	502								
070204TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5									59,35	261		
070204SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,5									59,35	271		
070204FN	0,4			B (2)	3,5									59,35	211		
070204FN	0,4			A (1)	3,5			37,14	402 1)			42,39	802				
070204EN	0,4			B (2)	3,0											69,17	90200
070208SN	0,8	0,09	10°	B (2)	3,0									59,35	232		
070208SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0									59,35	252		
070208EN	0,8			B (2)	3,0									59,35	222		
070208FN	0,8			B (2)	3,0									59,35	212		
070208TN	0,8	0,11	20°	B (2)	2,6											69,17	90600
070208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0			37,14	504								
070208TN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0									59,35	262		
070208TN	0,8	0,15	35°	B (2)	2,6											69,17	90700
070208FN	0,8			A (1)	3,0			37,14	404 1)								
070208EN	0,8			B (2)	2,6											69,17	90500
11T302SN	0,2	0,09	15°	B (2)	3,9									59,35	233		
11T302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,9									59,35	243		
11T302SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9									59,35	253		
11T302TN	0,2	0,11	20°	B (2)	3,4											69,17	90900
11T302TN	0,2	0,12	20°	B (2)	3,9					58,44	500						
11T302TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,9			37,14	506								
11T302TN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,9									59,35	263		
11T302FN	0,2			A (1)	3,9			37,14	406 1)			42,39	806				
11T302SN	0,2	0,15	25°	B (2)	3,9									59,35	273		
11T302FN	0,2			B (2)	3,9					58,44	400 1)						
11T302EN	0,2			B (2)	3,4											69,17	90800
11T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,5									59,35	234		
11T304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,0											69,17	91000
11T304TN	0,4	0,09	15°	B (2)	3,0											69,17	91100
11T304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,5									59,35	244		

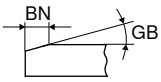
P						
M						
K						
N						
S						
H	●	●	●	●	●	●
O						

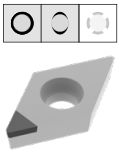
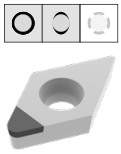
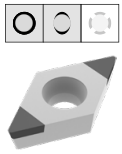
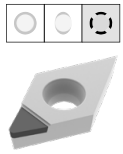
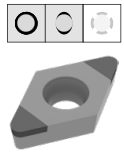
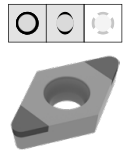
1) Obrada do 60 HRC

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



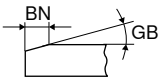
						NEW											NEW
						-Q CTBH21U		CTBH20U		CTBH20U		CTBH40U		CTBH20C		CTBH21C	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 423 ...		71 130 ...		71 131 ...		71 134 ...		71 163 ...		71 424 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
11T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5									59,35	254		
11T304TN	0,4	0,11	20°	B (2)	3,0											69,17	91200
11T304TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,5					58,44	502						
11T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5			37,14	508								
11T304TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,5									59,35	264		
11T304EN	0,4			B (2)	3,5									59,35	224		
11T304SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,0											69,17	91300
11T304SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,5									59,35	274		
11T304TN	0,4	0,15	30°	B (2)	3,0											69,17	91400
11T304SN	0,4	0,18	30°	B (2)	3,5									59,35	284		
11T304FN	0,4			A (1)	3,5			37,14	408 1)			42,39	808				
11T304FN	0,4			B (2)	3,5					58,44	402 1)			59,35	214		
11T308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	3,0									59,35	245		
11T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0									59,35	255		
11T308TN	0,8	0,11	20°	B (2)	2,6											69,17	91600
11T308TN	0,8	0,12	20°	B (2)	3,0					58,44	504						
11T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0			37,14	510								
11T308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,0									59,35	265		
11T308EN	0,8			B (2)	3,0									59,35	225		
11T308FN	0,8			B (2)	3,0					58,44	404 1)			59,35	215		
11T308TN	0,8	0,15	30°	B (2)	2,6											69,17	91700
11T308SN	0,8	0,18	30°	B (2)	3,0									59,35	285		
11T308FN	0,8			A (1)	3,0			37,14	410 1)			42,39	810				
11T308EN	0,8			B (2)	2,6											69,17	91500
P																	
M																	
K																	
N																	
S																	
H							●		●		●		●		●		●
O																	

1) Obrada do 60 HRC

9

DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



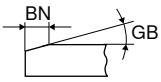
						CTBH40U		CTBH40U		CTBH40C		NEW CTBH41C	
						F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 130 ...		71 131 ...		71 163 ...		71 424 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202TN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4							69,17	00201
070202TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9					59,35	320		
070202SN	0,2	0,09	25°	B (2)	3,9					59,35	350		
070202TN	0,2	0,11	25°	B (2)	3,9					59,35	340		
070202TN	0,2	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	93000				
070202TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,9	37,14	900						
070202TN	0,2	0,14	30°	B (2)	3,9					59,35	360		
070202SN	0,2	0,16	30°	B (2)	3,9					59,35	370		
070202EN	0,2			B (2)	3,9					59,35	310		
070202SN	0,2	0,17	35°	B (2)	3,9					59,35	380		
070202FN	0,2			A (1)	3,9	37,14	800						
070202FN	0,2			B (2)	3,4							69,17	00101
070204TN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,0							69,17	00401
070204SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5					59,35	331		
070204SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,5					59,35	351		
070204TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,5					59,35	341		
070204TN	0,4	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	93200				
070204TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5	37,14	902						
070204SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,0							69,17	00501
070204TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,5					59,35	361		
070204SN	0,4	0,16	30°	B (2)	3,5					59,35	371		
070204SN	0,4	0,15	35°	B (2)	3,0							69,17	00601
070204SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,5					59,35	381		
070204FN	0,4			A (1)	3,5	37,14	802						
070204FN	0,4			B (2)	3,0							69,17	00301
070208SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0					59,35	332		
070208SN	0,8	0,13	20°	B (2)	2,6							69,17	00701
070208SN	0,8	0,09	25°	B (2)	3,0					59,35	352		
070208TN	0,8	0,11	25°	B (2)	3,0					59,35	342		
070208TN	0,8	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	93400				
070208TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0	37,14	904						
070208TN	0,8	0,14	30°	B (2)	3,0					59,35	362		
070208SN	0,8	0,16	30°	B (2)	3,0					59,35	372		
070208SN	0,8	0,15	35°	B (2)	2,6							69,17	00801
070208SN	0,8	0,17	35°	B (2)	3,0					59,35	382		
070208FN	0,8			A (1)	3,0	37,14	804						
070208EN	0,8			B (2)	3,0					59,35	312		
11T302TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9					59,35	323		
11T302SN	0,2	0,13	20°	B (2)	3,4							69,17	01001
11T302SN	0,2	0,09	25°	B (2)	3,9					59,35	353		
11T302TN	0,2	0,11	25°	B (2)	3,9					59,35	343		
11T302TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,9	37,14	906						
11T302TN	0,2	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	900				
11T302TN	0,2	0,14	30°	B (2)	3,9					59,35	363		
11T302SN	0,2	0,17	35°	B (2)	3,9					59,35	383		
11T302EN	0,2			B (2)	3,9					59,35	313		
11T302FN	0,2			B (2)	3,9			58,44	800 [1]				
11T302FN	0,2			A (1)	3,9	37,14	806						
11T302FN	0,2			B (2)	3,4							69,17	00901
P													
M													
K													
N													
S													
H							●		●		●		●
O													

1) Obrada do 60 HRC

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



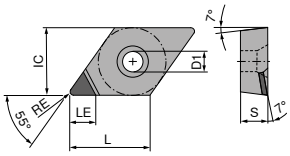
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBH40U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBH40U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0		CTBH40C F CBN DCGW 71 163 ... EUR Y0		NEW CTBH41C F CBN DCGW 71 424 ... EUR Y0	
11T304SN	0,4	0,09	15°	B (2)	3,0							69,17	01201
11T304TN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5					59,35	324		
11T304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,5					59,35	334		
11T304SN	0,4	0,13	20°	B (2)	3,0							69,17	01301
11T304SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,5					59,35	354		
11T304TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,5					59,35	344		
11T304TN	0,4	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	902				
11T304TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5	37,14	908						
11T304SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,0							69,17	01401
11T304TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,5					59,35	364		
11T304SN	0,4	0,15	30°	B (2)	3,0							69,17	01501
11T304SN	0,4	0,16	30°	B (2)	3,5					59,35	374		
11T304SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,5					59,35	384		
11T304EN	0,4			B (2)	3,5					59,35	314		
11T304FN	0,4			B (2)	3,5			58,44	802 [1]				
11T304FN	0,4			A (1)	3,5	37,14	808						
11T304FN	0,4			B (2)	3,0							69,17	01101
11T308TN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,6							69,17	01701
11T308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0					59,35	335		
11T308TN	0,8	0,09	20°	B (2)	3,0					59,35	325		
11T308SN	0,8	0,09	25°	B (2)	3,0					59,35	355		
11T308TN	0,8	0,11	25°	B (2)	3,0					59,35	345		
11T308TN	0,8	0,12	25°	B (2)	3,0			58,44	904				
11T308TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0	37,14	910						
11T308SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,6							69,17	01801
11T308TN	0,8	0,14	30°	B (2)	3,0					59,35	365		
11T308SN	0,8	0,15	30°	B (2)	2,6							69,17	01901
11T308SN	0,8	0,16	30°	B (2)	3,0					59,35	375		
11T308SN	0,8	0,17	35°	B (2)	3,0					59,35	385		
11T308FN	0,8			B (2)	3,0			58,44	804 [1]				
11T308FN	0,8			B (2)	2,6							69,17	01601
P													
M													
K													
N													
S													
H							●		●		●		●
O													

1) Obrada do 60 HRC

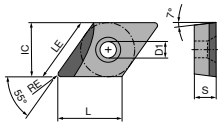
9

DCGW / DCGT

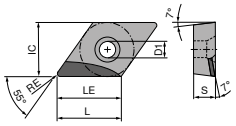
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



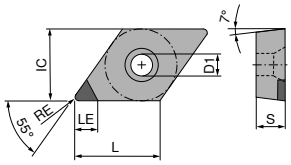
DCGT A



DCGT A L



DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

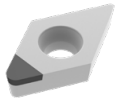
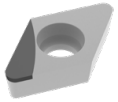
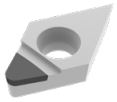
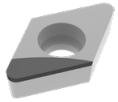
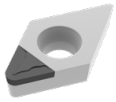
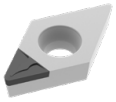
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05 F DIAMOND DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTDMD05 F DIAMOND DCGT 71 134 ... EUR Y0		NEW -Q CTDMD05 F DIAMOND DCGW 71 178 ... EUR Y0		NEW -Q CTDMD05 F DIAMOND DCGT 71 176 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 134 ... EUR Y0	
070202FN	0,2	A (1)	2,5	280,30	00200	304,20	050								
070202FN	0,2	A (1)	3,7									52,29	100	52,29	100
070204FN	0,4	A (1)	2,5	280,30	00400	304,20	052								
070204FR	0,4	A (1)	2,5							469,20	50001				
070204FN	0,4	A (1)	3,4									52,29	102	52,29	102
070208FN	0,8	A (1)	2,5	280,30	00600	304,20	054								
070208FN	0,8	A (1)	3,0									52,29	104	52,29	104
11T302FN	0,2	A (1)	2,5			304,20	056								
11T302FN	0,2	A (1)	3,0	280,30	056										
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									56,05	106	56,05	106
11T304FN	0,4	A (1)	2,5			304,20	058								
11T304FL	0,4	A (1)	3,0					444,80	50001						
11T304FN	0,4	A (1)	3,0	280,30	058										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									56,05	108	56,05	108
11T308FN	0,8	A (1)	2,5			304,20	060								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									56,05	110	56,05	110
11T312FN	1,2	A (1)	3,5											56,05	11200
11T312FN	1,2	A (1)	3,6									56,05	11200		

P						
M						
K						
N	●	●	●	●	●	●
S						
H						
O	●	●	●	●	●	●

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

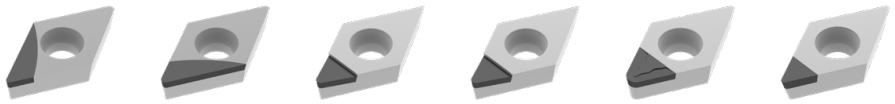
				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
				CTDPS30	CTDPS30	CTDPS30	CTDPS30	-CB1 CTDPU20	-CB2 CTDPU20
									
				F	F	F	F	F	M
				DIAMOND DCGW	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT
				71 177 ...	71 173 ...	71 173 ...	71 173 ...	71 174 ...	71 175 ...
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
070201FN	0,1	A (1)	3,8	59,49 20001		60,87 20001			
070202FN	0,2	A (1)	3,7	59,49 20101		60,87 20101		65,03 30001	
070204FN	0,4	A (1)	3,4	59,49 20201				65,03 30101	65,03 30001
070204FL	0,4	A (1)	5,5		85,76 20201				
070208FN	0,8	A (1)	3,0	59,49 20301					
11T301FN	0,1	A (1)	4,8	62,26 20401		63,63 20301			
11T302FN	0,2	A (1)	4,7	62,26 20501		63,63 20401			
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	62,26 20601				67,79 30201	67,79 30101
11T304FL	0,4	A (1)	7,5		94,06 20501				
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	62,26 20701				67,79 30301	
11T308FL	0,8	A (1)	7,0		94,06 20601				
11T308FR	0,8	A (1)	7,0				94,06 20701		
11T312FN	1,2	A (1)	3,6	62,26 20801					
11T312FL	1,2	A (1)	6,5		94,06 20801				
11T312FR	1,2	A (1)	6,5				94,06 20901		

P						
M						
K						
N	●	●	●	●	●	●
S						
H						
O	●	●	●	●	●	●

9

DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

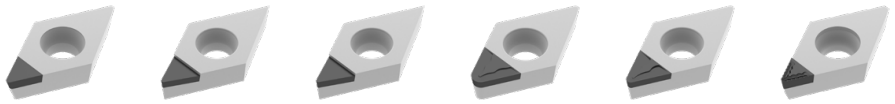


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 136 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 135 ... EUR Y0		-Q CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 144 ... EUR Y0		-Q CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 145 ... EUR Y0		-CB1 CTDPD20 F DIAMOND DCGT 71 310 ... EUR Y0		-Q CTDPS30 F DIAMOND DCGW 71 138 ... EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8									64,60	10100		
070202FN	0,2	A (1)	3,7									64,60	102		
070204FL	0,4	A (1)	3,0							65,05	104				
070204FR	0,4	A (1)	3,0					65,05	104						
070204FN	0,4	A (1)	3,4									64,60	104		
070204FRR	0,4	A (1)	5,5			72,68	102								
070204FLL	0,4	A (1)	5,5	72,68	102										
070208FN	0,8	A (1)	3,0									64,60	108		
070208FRR	0,8	A (1)	5,0			72,68	104								
070208FLL	0,8	A (1)	5,0	72,68	104										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8									68,70	11100		
11T302FR	0,2	A (1)	4,0											68,70	162
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									68,70	112		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0							68,70	114				
11T304FR	0,4	A (1)	4,0					68,70	114					68,70	164
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									68,70	114		
11T304FRR	0,4	A (1)	7,5			78,50	108								
11T304FLL	0,4	A (1)	7,5	78,50	108										
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									68,70	118		
11T308FRR	0,8	A (1)	7,0			78,50	110								
11T308FLL	0,8	A (1)	7,0	78,50	110										
P															
M															
K															
N					●		●		●		●		●		●
S															
H															
O					●		●		●		●		●		●

→ v_c Stranica 200–207

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

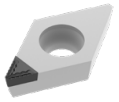
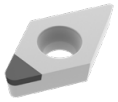
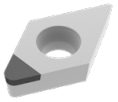
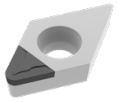
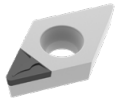


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-Q CTDPS30 F DIAMOND DCGW 71 139 ... EUR Y0		-Q CTDPS30 F DIAMOND DCGT 71 144 ... EUR Y0		-Q CTDPS30 F DIAMOND DCGT 71 145 ... EUR Y0		-CB1 CTDPS30 F DIAMOND DCGT 71 310 ... EUR Y0		-CB2 CTDPS30 M DIAMOND DCGT 71 311 ... EUR Y0		-CB3 CTDPU20 R DIAMOND DCGT 71 312 ... EUR Y0	
070201FL	0,1	A (1)	3,0					65,05	151						
070201FR	0,1	A (1)	3,0			65,05	15000								
070201FN	0,1	A (1)	3,8							64,60	20100				
070202FL	0,2	A (1)	3,0					65,05	152						
070202FR	0,2	A (1)	3,0			65,05	152								
070202FN	0,2	A (1)	3,7							64,60	202	64,60	202		
070204FN	0,4	A (1)	3,4							64,60	204	64,60	204	64,60	204
070208FN	0,8	A (1)	3,0									71,21	208		
11T301FL	0,1	A (1)	4,0					68,70	161						
11T301FR	0,1	A (1)	4,0			68,70	161								
11T301FN	0,1	A (1)	4,8							68,70	21100	68,70	21100		
11T302FL	0,2	A (1)	4,0					68,70	162						
11T302FR	0,2	A (1)	4,0			68,70	162								
11T302FN	0,2	A (1)	4,7							68,70	212	68,70	212		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0	68,70	164										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3							68,70	214	68,70	214	68,70	214
11T308FN	0,8	A (1)	4,0							76,43	218	76,43	218	76,43	218
P															
M															
K															
N					●		●		●		●		●		●
S															
H															
O					●		●		●		●		●		●

9

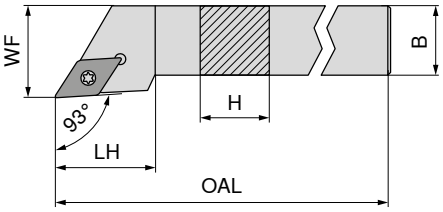
DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				-CB3 CTDPU20		NEW CTDPU20		NEW CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10	
													
				R		F		F		F		M	
				DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGW		DIAMOND DCGW		DIAMOND DCGT		DIAMOND DCGT	
				71 312 ...		71 177 ...		71 177 ...		71 310 ...		71 311 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202FN	0,2	A (1)	2,6					62,26	40001	83,17	302	83,17	30200
070204FN	0,4	A (1)	2,3					63,63	40101	83,17	304	83,17	304
070204FN	0,4	A (1)	3,4	64,60	204	59,49	30001						
070208FN	0,8	A (1)	2,0					67,79	40201			89,89	308
070208FN	0,8	A (1)	3,0			59,49	30101						
11T302FN	0,2	A (1)	2,6					65,03	40301	84,53	31200	84,53	31200
11T304FN	0,4	A (1)	2,3					66,39	40401	84,53	314	84,53	314
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	68,70	214	60,87	30201						
11T308FN	0,8	A (1)	2,0					70,56	40501	91,14	318	91,14	318
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	76,43	218	60,87	30301						
P													
M													
K													
N					●		●		●		●		●
S													
H													
O					●		●		●		●		●

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-S – SDJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

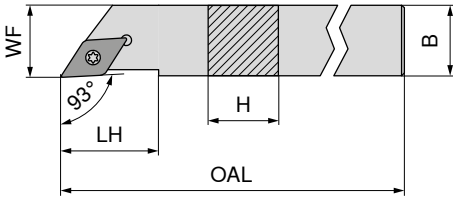
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 685 ... EUR 2A/24		Desno 70 684 ... EUR 2A/24	
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	63,97	008	63,97	008
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	67,82	010	67,82	010
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,5	16	1,2	DC.. 0702	67,82	012	67,82	012
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	20,0	20	3,2	DC.. 11T3	84,00	016	84,00	016
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	20,5	25	3,2	DC.. 11T3	89,29	020	89,29	020
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,5	32	3,2	DC.. 11T3	92,37	025	92,37	025
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,5	32	3,2	DC.. 11T3	96,01	032	96,01	032

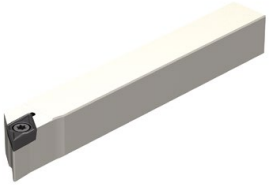
Rezervni dijelovi	D-ključ	Kombinirani ključ	Stezni vijak	HM podloga-D	Navojna utičnica
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Okretna pločica	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A	EUR 2A/28	EUR 2A/28
DC.. 0702	8,03 110		2,43 112		
DC.. 11T3		8,69 398	3,30 113	7,86 106	4,87 171

9

MaxiLock-S – SDJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Za automate za uzdužno tokarenje



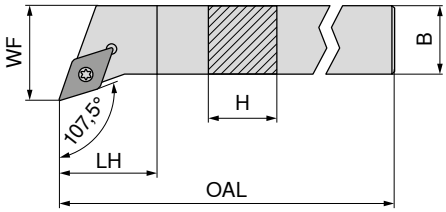


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 685 ... EUR X0		Desno 70 684 ... EUR X0	
SDJC R/L 0808 H07	8	8	100	13,0	8	1,2	DC.. 0702	80,78	108	80,78	108
SDJC R/L 1010 H07	10	10	100	13,0	10	1,2	DC.. 0702	80,78	110	80,78	110
SDJC R/L 1212 H07	12	12	100	14,5	12	1,2	DC.. 0702	90,72	112	90,72	112
SDJC R/L 1616 K07	16	16	125	33,0	16	1,2	DC.. 0702	100,30	116	100,30	116
SDJC R/L 1212 H11	12	12	100	22,0	12	3,2	DC.. 11T3	90,72	212	90,72	212
SDJC R/L 1616 K11	16	16	125	33,0	16	3,2	DC.. 11T3	100,30	216	100,30	216

Rezervni dijelovi		D-ključ	Stezni vijak
		80 950 ...	72 950 ...
Okretna pločica		EUR Y7	EUR 2A
DC.. 0702	T08	8,03 110	4,94 002
DC.. 11T3	T15	9,56 113	4,94 006

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



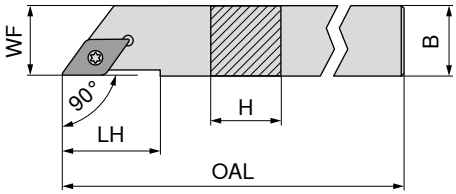
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 689 ... EUR 2A/24		Desno 70 688 ... EUR 2A/24	
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	5,5	12	1,2	DC.. 0702	67,82	010	67,82	010
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,0	16	1,2	DC.. 0702	67,82	012	67,82	012
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	10,4	20	3,2	DC.. 11T3	84,00	016	84,00	016
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,0	32	3,2	DC.. 11T3	89,29	020	89,29	020
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,0	32	3,2	DC.. 11T3	92,37	025	92,37	025

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 689 010 / 70 688 010	8,03	110			2,43	112				
70 689 012 / 70 688 012	8,03	110			2,43	112				
70 689 016 / 70 688 016			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 689 020 / 70 688 020			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 689 025 / 70 688 025			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171

MaxiLock-S – SDAC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Za automate za uzdužno tokarenje

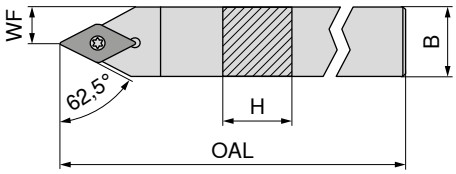


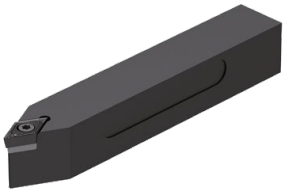
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 789 ... EUR 2A/24		Desno 70 788 ... EUR 2A/24	
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702	67,82	008	67,82	008
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702	67,82	010	67,82	010
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702	75,86	012	75,86	012
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3	75,86	11200	75,86	11200
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3	75,86	014	75,86	014

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 788 008 / 70 789 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 010 / 70 789 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 012 / 70 789 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 11200 / 70 789 11200	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113
70 788 014 / 70 789 014	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



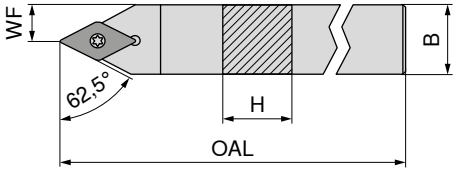


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 680 ... EUR 2A/24	
SDNC N 0808 D07	8	8	60	4,0	1,2	DC.. 0702	63,97	008
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	67,82	010
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	67,82	012
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	84,00	016
SDNC N 2020 K11	20	20	125	10,0	3,2	DC.. 11T3	89,29	020
SDNC N 2525 M11	25	25	150	12,5	3,2	DC.. 11T3	92,37	025

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 680 008	8,03	110			2,43	112				
70 680 010	8,03	110			2,43	112				
70 680 012	8,03	110			2,43	112				
70 680 016			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 680 020			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 680 025			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171

9

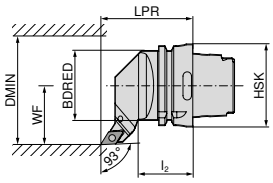
MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 784 ... EUR 2A/24	
SDNC N 0808 K07	8	8	125	4	1,2	DC.. 0702	63,97	008
SDNC N 1010 M07	10	10	150	5	1,2	DC.. 0702	67,82	010
SDNC N 1212 M07	12	12	150	6	1,2	DC.. 0702	75,86	012
SDNC N 1212 M11	12	12	150	6	3,2	DC.. 11T3	75,86	11200
SDNC N 1414 M11	14	14	150	7	3,2	DC.. 11T3	75,86	014

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 784 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 11200	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113
70 784 014	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

MaxiLock-S – SDJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 544 ... EUR 2D/80		Desno 74 543 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	233,60	**511**	233,60	**511**

Kombinirani ključ

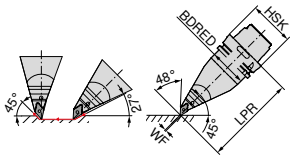
Stezni vijak

HM podloga-D

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 543 511 / 74 544 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

MaxiLock-S – SDMC 48° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 546 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	319,00	**511**

Kombinirani ključ

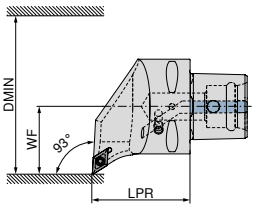
Stezni vijak

HM podloga-D

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 546 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

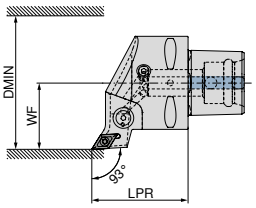
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 659 ... EUR Y8		NEW Desno 84 658 ... EUR Y8	
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	261,90	**01193**	261,90	**01193**

Stezni vijak

Prihvat	84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	3,20	**27600**
PSC 50	3,20	**27600**
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-S – SDJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 663 ... EUR Y8		NEW Desno 84 662 ... EUR Y8	
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**	261,90	**01193**

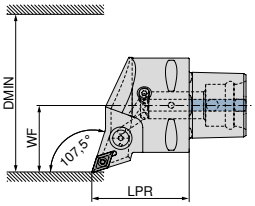
Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Stezni vijak

Prihvat	84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	3,20	**27600**
PSC 50	3,20	**27600**
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu

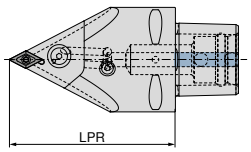
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 667 ... EUR Y8		NEW Desno 84 666 ... EUR Y8	
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**	261,90	**01193**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Prihvat	Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	3,20	**27600**
PSC 50	3,20	**27600**
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



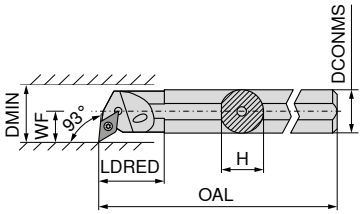
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Neutralno 84 677 ... EUR Y8	
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**11193**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Prihvat		Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8		Stezna kandža 84 950 ... EUR Y8		Prstenasta mlaznica 84 950 ... EUR Y8		Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8		HM podloga 84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28600**	7,81	**28400**	4,83	**27500**	24,61	**27900**

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ A... = s provrtom za kanal za hlađenje
▲ S... = bez provrta za kanal za hlađenje



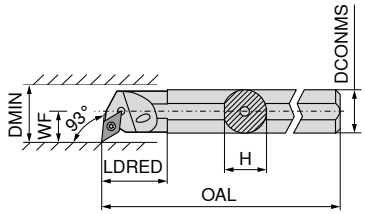
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 737 ... EUR 2A/24		Desno 70 736 ... EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180		9	17	1,2	DC.. 0702	101,40	**012**	101,40	**012**
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16	1,2	DC.. 0702	101,40	**212**	101,40	**212**
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20	1,2	DC.. 0702	103,60	**216**	103,60	**216**
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200		11	21	1,2	DC.. 0702	103,60	**016**	103,60	**016**
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25	1,2	DC.. 0702	129,20	**220**	129,20	**220**
S20S SDUC R 07	20	18,0	250		13	25	1,2	DC.. 0702			129,20	**020**
S20S SDUC R 11	20	18,0	250		13	25	3,2	DC.. 11T3			129,20	**120**
A20Q SDUC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	3,2	DC.. 11T3	129,20	**320**	129,20	**320**
A25R SDUC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	3,2	DC.. 11T3	148,50	**325**	148,50	**325**
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	148,50	**125**	148,50	**125**
A32S SDUC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40	3,2	DC.. 11T3	204,10	**332**	204,10	**332**
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			204,10	**132**
A40T SDUC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50	3,2	DC.. 11T3	245,10	**340**	245,10	**340**

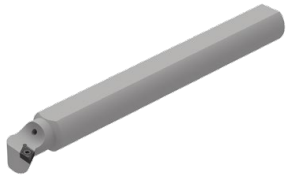
Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 736 012 / 70 737 012	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 212 / 70 737 212	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 216 / 70 737 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 016 / 70 737 016	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 220 / 70 737 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 020	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 120	9,56	**113**			3,30	**110**				
70 736 320 / 70 737 320	9,56	**113**			3,30	**110**				
70 736 325 / 70 737 325	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 736 125 / 70 737 125			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 332 / 70 737 332			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 132			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 340 / 70 737 340			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

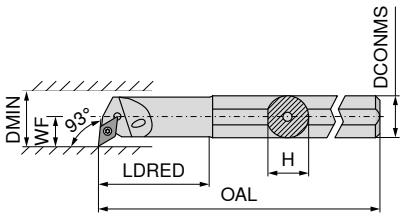


ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 739 ... EUR 2A		Desno 70 738 ... EUR 2A	
E-A10H SDUC R/L 07	10	9	100	28	8	13	1,2	DC.. 0702	188,40	210	188,40	210
E-A12K SDUC R/L 07	12	11	125	18	9	18	1,2	DC.. 0702	188,40	212	188,40	212
E-A16M SDUC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	299,50	216	299,50	216
E-A20Q SDUC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	375,50	220	375,50	220
E-A20Q SDUC R/L 11	20	18	180	38	13	26	3,2	DC.. 11T3	397,50	320	397,50	320
E-A25R SDUC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	572,60	225	572,60	225
E-A32S SDUC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	840,10	232	840,10	232

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 738 210 / 70 739 210	8,03	110	2,43	112
70 738 212 / 70 739 212	8,03	110	2,43	112
70 738 216 / 70 739 216	8,03	110	2,43	112
70 738 220 / 70 739 220	8,03	110	2,43	112
70 738 320 / 70 739 320	9,56	113	3,30	449
70 738 225 / 70 739 225	9,56	113	3,30	449
70 738 232 / 70 739 232	9,56	113	3,30	449

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

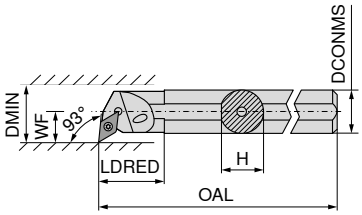
NEW

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 739 ... EUR 2A		Desno 70 738 ... EUR 2A	
E-A0810H SDUC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	234,60	410	234,60	410
E-A1012K SDUC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	234,60	412	234,60	412
E-A1216M SDUC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	234,60	416	234,60	416

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 738 410 / 70 739 410	8,03	110	2,43	112
70 738 412 / 70 739 412	8,03	110	2,43	112
70 738 416 / 70 739 416	8,03	110	2,43	112

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Izvedba: Tvrdi metal



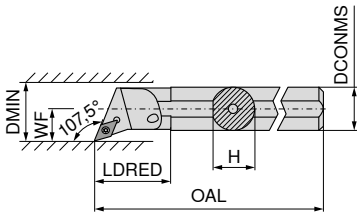
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 739 ... EUR 2A/24		Desno 70 738 ... EUR 2A/24	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702	349,90	**012**	349,90	**012**
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702	457,20	**016**	457,20	**016**
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3	571,10	**120**	571,10	**120**
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3	1.007,00	**125**	1.007,00	**125**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 739 012 / 70 738 012	8,03	**110**	2,43	**112**
70 739 016 / 70 738 016	8,03	**110**	2,43	**112**
70 739 120 / 70 738 120	9,56	**113**	3,30	**304**
70 739 125 / 70 738 125	9,56	**113**	3,30	**113**

9

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



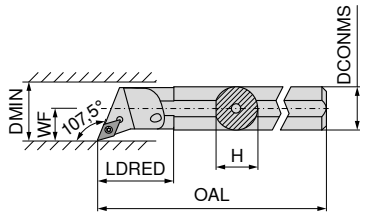
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 741 ... EUR 2A		Desno 70 740 ... EUR 2A	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	99,47	**210**	99,47	**210**
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702	101,40	**212**	101,40	**212**
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702	103,60	**216**	103,60	**216**
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 0702	129,20	**220**	129,20	**220**
A25R SDQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32,0	3,2	DC.. 11T3	148,50	**225**	148,50	**225**
A32S SDQC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40,0	3,2	DC.. 11T3	204,10	**232**	204,10	**232**
A40T SDQC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50,0	3,2	DC.. 11T3	245,10	**240**	245,10	**240**

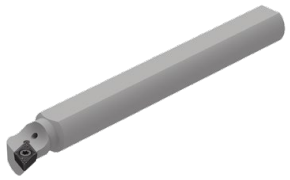
Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 740 210 / 70 741 210	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 212 / 70 741 212	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 216 / 70 741 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 220 / 70 741 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 225 / 70 741 225			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 740 232 / 70 741 232			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 740 240 / 70 741 240			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu



ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 751 ... EUR 2A		Desno 70 750 ... EUR 2A	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	188,40	012	188,40	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	321,50	016	321,50	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	375,50	020	375,50	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	38	13	26	3,2	DC.. 11T3	397,50	120	397,50	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	635,40	025	635,40	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	840,10	032	840,10	032

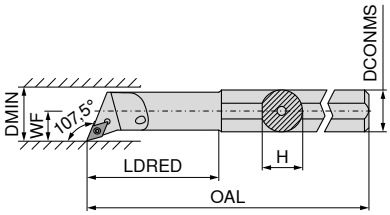
D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 750 012 / 70 751 012	8,03	110	2,43	112
70 750 016 / 70 751 016	8,03	110	2,43	112
70 750 020 / 70 751 020	8,03	110	2,43	112
70 750 120 / 70 751 120	9,56	113	3,30	449
70 750 025 / 70 751 025	9,56	113	3,30	449
70 750 032 / 70 751 032	9,56	113	3,30	449

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

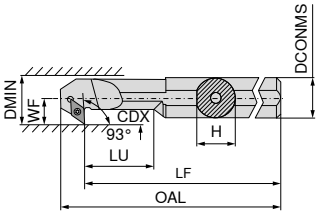
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 751 ... EUR 2A		Desno 70 750 ... EUR 2A	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	234,60	210	234,60	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	234,60	212	234,60	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	234,60	216	234,60	216

D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 750 210 / 70 751 210	8,03	110	2,43	112
70 750 212 / 70 751 212	8,03	110	2,43	112
70 750 216 / 70 751 216	8,03	110	2,43	112

MaxiLock-S – SDXC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LU mm	WF mm	DMIN mm	CDX mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 733 ... EUR 2A/24		Desno 70 732 ... EUR 2A/24	
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	101,40	**212**	101,40	**212**
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	103,60	**216**	103,60	**216**
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	129,20	**220**	129,20	**220**
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	148,50	**225**	148,50	**225**

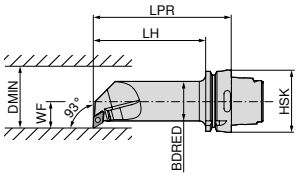
D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 733 212 / 70 732 212	8,03	**110**	2,43	**112**
70 733 216 / 70 732 216	8,03	**110**	2,43	**112**
70 733 220 / 70 732 220	9,56	**113**	3,30	**304**
70 733 225 / 70 732 225	9,56	**113**	3,30	**304**

9

MaxiLock-S – SDUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 566 ... EUR 2D/80		Desno 74 565 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	DC.. 11T3	321,40	**511**	321,40	**511**

Kombinirani ključ

Stezni vijak

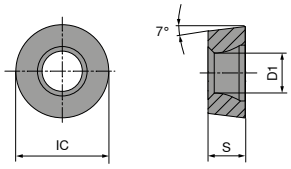
HM podloga-D

Navojna utičnica

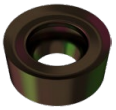
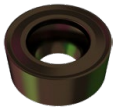
Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-D 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
74 565 511 / 74 566 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

RCMT / RCGT

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 1204..	4,76	4,9	12
RCMT 1606..	6,35	5,3	16
RCMT 2006..	6,35	6,5	20
RCMT 2507..	7,94	7,2	25



RCMT / RCGT

		-SMF CTCK110		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SM CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		F		M		M		M		M		M	
		RCMT		RCMT		RCGT		RCMT		RCGT		RCMT	
		70 188 ...		76 264 ...		76 262 ...		76 264 ...		76 262 ...		76 264 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
0602M0EN	3,0					8,47	502			8,47	702		
0803M0EN	4,0					9,44	512			9,44	712		
1003M0SN	5,0							8,17	514			8,17	714
1204M0SN	6,0			9,68	328			9,68	526			9,68	726
1606M0EN	8,0	19,04	038										
1606M0SN	8,0			19,04	340			19,04	538			19,04	738
2006M0SN	10,0							26,20	550			26,20	750
2507M0SN	12,5			42,19	36200			42,19	562			42,19	762
P		○		●		●		●		●		●	
M										○		○	
K		●		○		○		○					
N													
S													
H													
O													

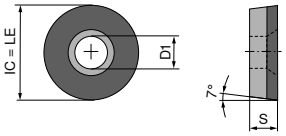
RCGT

		-27 H10T		-27 CWN15		NEW -27 CTPX715 DRAGONSKIN	
		M RCGT 70 266 ...		M RCGT 70 266 ...		M RCGT 70 266 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A		EUR 1A/90	
0602M0FN	3	6,33	600	8,43	300		
0803M0FN	4	7,07	602	8,43	302	8,26	80200
1003M0FN	5	7,07	604			8,26	80400
P							●
M					○		●
K			○				○
N			●		●		●
S							●
H							
O			○				○

9

RCGW

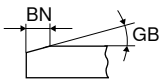
Oznaka	S mm	D1 mm	IC mm
RCGW 1204..	4,76	4,4	12



RCGW F

RCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



NEW

CTBS10U

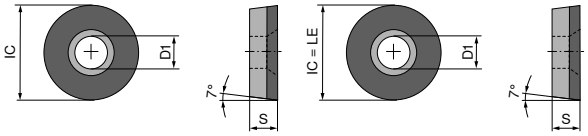
F
CBN
RCGW
71 425 ...

ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
1204M0TN	6	0,12	20°	F	12	235,90	10000

P	
M	
K	●
N	
S	●
H	
O	

RCGW / RCGT

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



RCGT F RCGW F

RCGW / RCGT

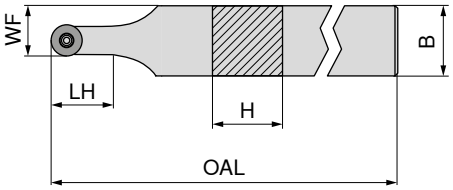
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW			NEW					
				CTDPD20	-CB1 CTDPD20		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30	
				F	F		F		F		M	
				DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT		DIAMOND RCGW		DIAMOND RCGT		DIAMOND RCGT	
				71 179 ...	71 315 ...		71 179 ...		71 315 ...		71 316 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
0602M0FN	3	F	6	112,70	10001	157,20	102	112,70	20001	157,20	202	157,20	202
0803M0FN	4	F	8	146,10	10101			146,10	20101				
1003M0FN	6	F	10	188,70	10201								
10T3M0FN	5	F	10			206,20	104			206,20	204	206,20	204
1204M0FN	6	F	12	238,90	10301								
P													
M													
K													
N					●		●		●		●		●
S													
H													
O					●		●		●		●		●

9

→ v_c Stranica 200–207

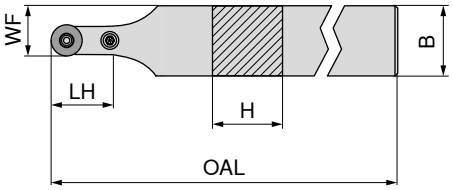
MaxiLock-S – SRDC 0° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 708 ... EUR 2A/24	
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,4	9,0	1,2	RC.. 0602 M0	77,28	012
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,4	11,0	1,2	RC.. 0602 M0	80,15	016
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,4	13,0	1,2	RC.. 0602 M0	89,29	020
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602 M0	92,37	025
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,4	12,0	1,8	RC.. 0803 M0	80,15	116
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,4	14,0	1,8	RC.. 0803 M0	89,29	120
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,4	16,5	1,8	RC.. 0803 M0	92,37	125
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,3	13,0	3,2	RC.. 1003 M0	80,15	216
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,3	15,0	3,2	RC.. 1003 M0	89,29	220
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,3	17,5	3,2	RC.. 1003 M0	92,37	225

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 708 012	8,03	110			2,43	112				
70 708 016	8,03	110			2,43	112				
70 708 020	8,03	110			2,43	112				
70 708 025	8,03	110			2,43	112				
70 708 116	8,03	110			2,70	115				
70 708 120	8,03	110			2,70	115				
70 708 125	8,03	110			2,70	115				
70 708 216			8,69	398	3,30	113	12,99	117	4,87	171
70 708 220			8,69	398	3,30	113	12,99	117	4,87	171
70 708 225			8,69	398	3,30	113	12,99	117	4,87	171

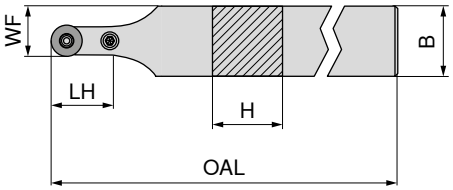
MaxiLock-N – PRDC 0° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s koljenastom polugom

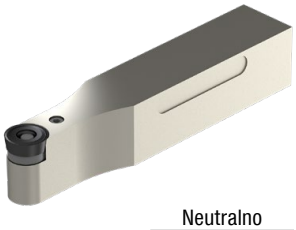


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 544 ... EUR 2A/24	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RCMT 1204	92,37	**025**
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RCMT 1204	97,20	**032**
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RCMT 1606	97,20	**132**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28	
70 544 025	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
70 544 032	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
70 544 132	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

MaxiLock-N – PRDC 0° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s koljenastom polugom



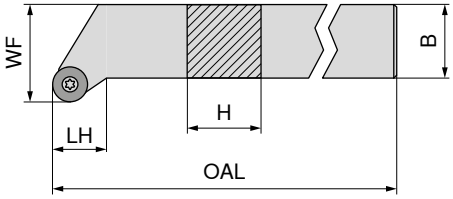


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 545 ... EUR 2A/24	
PRDC N 3225 P20	32	32	170	32	26,0	5	RCMT 2006	120,00	**23200**[1)]
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507	149,30	**40400**[1)]

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.	L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28	
70 545 23200	2,57	**177**	1,18	**391**	1,28	**394**	15,99	**28100**	3,61	**28500**	17,89	**27400**
70 545 40400	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	19,69	**28400**	7,85	**28600**	33,55	**27500**

MaxiLock-S – SRGC – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

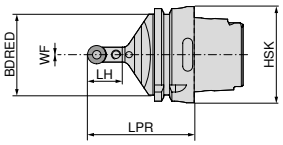
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 713 ... EUR 2A/24		Desno 70 712 ... EUR 2A/24	
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	10,0	16	1,2	RC.. 0602 M0	75,81	**012**	75,81	**012**
SRGC R 1616 H06	16	16	100	10,0	20	1,2	RC.. 0602 M0			80,15	**016**
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	11,5	25	1,2	RC.. 0602 M0	89,29	**020**	89,29	**020**
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	15,0	32	1,2	RC.. 0602 M0	92,37	**025**	92,37	**025**
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	11,0	20	1,8	RC.. 0803 M0	78,62	**11600** 1)	80,15	**116**
SRGC R 2020 K08	20	20	125	13,0	25	1,8	RC.. 0803 M0			89,29	**120**
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	16,0	32	1,8	RC.. 0803 M0	92,37	**125**	92,37	**125**
SRGC R/L 1616 H10	16	16	100	12,0	20	3,2	RC.. 1003 M0	78,62	**216**	78,62	**216**
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	13,5	25	3,2	RC.. 1003 M0	89,29	**220**	89,29	**220**
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	17,0	32	3,2	RC.. 1003 M0	92,37	**225**	92,37	**225**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 712 012 / 70 713 012	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 016	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 020 / 70 713 020	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 025 / 70 713 025	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 116 / 70 713 11600	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 120	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 125 / 70 713 125	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 216 / 70 713 216	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**
70 712 220 / 70 713 220	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**
70 712 225 / 70 713 225	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28	
70 712 012 / 70 713 012	T08	8,03	**110**			
70 712 016	T08	8,03	**110**			
70 712 020 / 70 713 020	T08	8,03	**110**			
70 712 025 / 70 713 025	T08	8,03	**110**			
70 712 116 / 70 713 11600	T08	8,03	**110**			
70 712 120	T08	8,03	**110**			
70 712 125 / 70 713 125	T08	8,03	**110**			
70 712 216 / 70 713 216				T15/SW	8,69	**398**
70 712 220 / 70 713 220				T15/SW	8,69	**398**
70 712 225 / 70 713 225				T15/SW	8,69	**398**

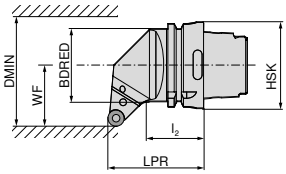
MaxiLock-N – PRDC 0° – Držač za tokarenje, stezanje s koljenastom polugom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 74 548 ... EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	236,00	**512**
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	268,90	**712**
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	268,90	**716**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28	
74 548 512	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 548 712	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 548 716	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

MaxiLock-N – PRSC – Držač za tokarenje, stezanje s koljenastom polugom



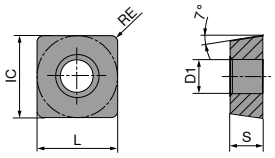
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 552 ... EUR 2D/80		Desno 74 551 ... EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	236,00	**512**	236,00	**512**
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	268,90	**712**	268,90	**712**
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	268,90	**716**	268,90	**716**

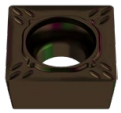
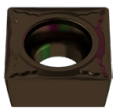
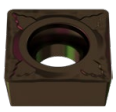
Rezervni dijelovi Za artikl br.		L-ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Cjevasti zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Montažni trn 70 950 ... EUR 2A/28		Koljenasta poluga 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-R 70 950 ... EUR 2A/28	
74 551 512 / 74 552 512	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 551 712 / 74 552 712	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 551 716 / 74 552 716	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

SCGT / SCMT / SCMX

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



SCGT / SCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SMF CTCP115		-SMF CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN						DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET SCGT		CERMET SCMT		CERMET SCGT		CERMET SCGT		SCMT		SCMT		SCMT	
		76 261 ...		76 260 ...		70 271 ...		70 271 ...		76 269 ...		76 267 ...		76 267 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	15,86	004	10,16	004	14,55	902			10,19	504	10,19	304		
09T308EN	0,8	15,86	006	10,16	006	14,55	904	14,55	852	10,19	506	10,19	306		
120408EN	0,8									14,34	518			14,34	718
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○						○	
K		○		○		○		○		○		○			
N															
S															
H															
O															

SCMT / SCMX

		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M	
		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT		SCMX	
		70 268 ...		70 268 ...		76 268 ...		76 268 ...		76 268 ...		76 182 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	10,19	004	10,19	504	10,19	304	10,19	504	10,19	704		
09T308EN	0,8	10,19	006	10,19	506	10,19	306	10,19	506	10,19	706		
120408EN	0,8	14,34	018	14,34	518	14,34	318	14,34	518	14,34	718	13,04	718
120412EN	1,2	14,34	020	14,34	520			14,34	520				
P		○		○		●		●		●		●	
M										○		○	
K		●		●		○		○					
N													
S													
H													
O													

→ v_c Stranica 196–217

SCMT

		NEW				NEW	
		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M	
		SCMT		SCMT		SCMT	
		75 216 ...		75 216 ...		75 216 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
09T308EN	0,8	10,19	10600	10,19	206	10,19	30600
120408EN	0,8	14,34	11800	14,34	218	14,34	31800
P			○		○		○
M			●		●		●
K							
N							
S							○
H							
O							

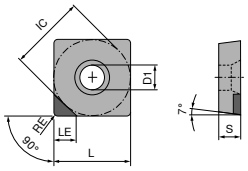
SCGT

			NEW	NEW		
		-25P H210T	-25P CTPX710	-27 CTPX715	-27 H10T	-27 CWN15
			DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		
		F	M	M	M	M
		SCGT	SCGT	SCGT	SCGT	SCGT
		70 283 ...	70 283 ...	70 270 ...	70 270 ...	70 270 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A
09T304FN	0,4			17,82	80400	11,46	600	14,08	300
09T308FN	0,8			17,82	80600	11,46	602	14,08	302
120408FN	0,8	13,98	634	16,57	71600			13,39	604	16,68	304
P				●	●			
M				●	●			○
K		○			○		○	
N		●		●	●		●	●
S		○		●	●			
H								
O		○			○		○	

9

SCGW

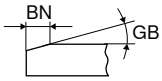
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
SCGW 09T3..	9,52	3,97	4,4	9,52
SCGW 1204..	12,70	4,76	5,5	12,70



SCGW A

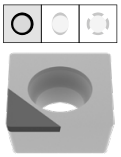
SCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



NEW

CTBS10U



F
CBN
SCGW
71 426 ...

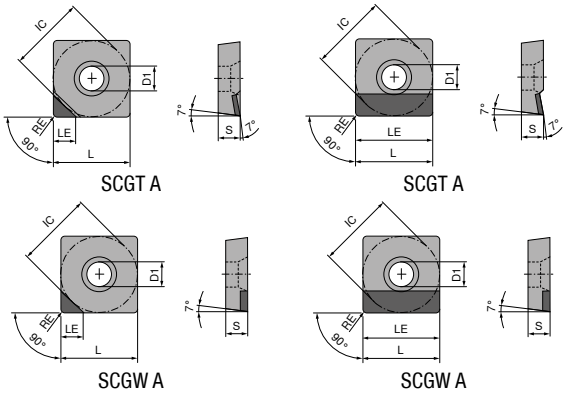
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
09T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	41,08	10100
09T304FN	0,4			A (1)	3,5	41,08	10000
09T308FN	0,8			A (1)	3,4	41,08	10200
09T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,4	41,08	10300
120404FN	0,4			A (1)	3,5	41,08	10400
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	41,08	10500
120408FN	0,8			A (1)	3,4	41,08	10600
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,4	41,08	10700

P	
M	
K	●
N	
S	●
H	
O	

→ v_c Stranica 200–207

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

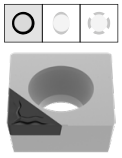
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTDPD20 F DIAMOND SCGW 71 182 ... EUR Y0		NEW CTDPD20 F DIAMOND SCGW 71 183 ... EUR Y0		-CB1 CTDPD20 F DIAMOND SCGT 71 320 ... EUR Y0		NEW CTDPS30 F DIAMOND SCGW 71 182 ... EUR Y0		NEW CTDPS30 F DIAMOND SCGT 71 180 ... EUR Y0	
09T304FN	0,4	A (1)	9,52			91,30	10001						
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	60,87	10001			76,43	114	60,87	20601	60,87	20001
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	60,87	10101			76,43	118			60,87	20101
09T308FN	0,8	A (1)	9,52			91,30	10101						
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	60,87	10201							60,87	20201
120404FN	0,4	A (1)	12,70			101,00	10201						
120404FN	0,4	A (1)	4,40	62,26	10301								
120408FN	0,8	A (1)	4,30	62,26	10401								
120408FN	0,8	A (1)	12,70			101,00	10301						
120412FN	1,2	A (1)	12,70			101,00	10401						
120412FN	1,2	A (1)	4,20	62,26	10501								
P													
M													
K													
N				●		●		●		●		●	
S													
H													
O				●		●		●		●		●	

9

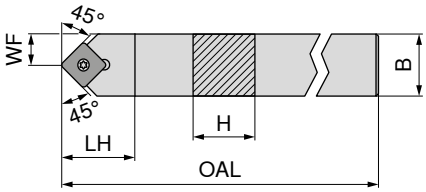
SCGT

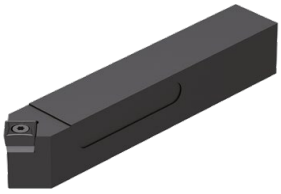
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW		NEW			
				CTDPS30		-CB2 CTDPS30		-CB3 CTDPU20	
									
				F		M		R	
				DIAMOND SCGT		DIAMOND SCGT		DIAMOND SCGT	
				71 181 ...		71 321 ...		71 322 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
09T304FN	0,4	A (1)	4,4			71,21	214	71,21	214
09T308FN	0,8	A (1)	9,5	91,30	20001				
09T308FN	0,8	A (1)	4,3			76,43	218	76,43	218
120408FN	0,8	A (1)	12,7	101,00	20101				
120412FN	1,2	A (1)	12,0	101,00	20201				
P									
M									
K									
N					●		●		●
S									
H									
O					●		●		●

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-S – SSDC 45° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

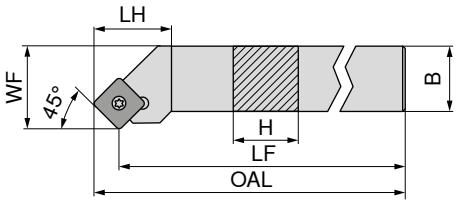




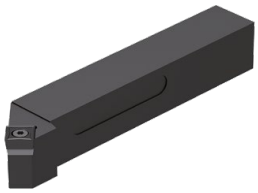
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 656 ... EUR 2A/24	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	67,82	**012**
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	84,00	**016**
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	89,29	**020**
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	84,00	**116**
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	89,29	**120**
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	92,37	**125**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 656 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 656 016			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 656 020			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 656 116			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 656 120			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 656 125			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

MaxiLock-S – SSSC 45° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



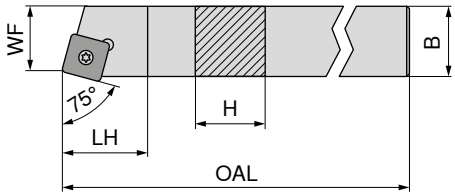
Slike pokazuju desnu izvedbu



ISO oznaka	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 661 ... EUR 2A/24		Desno 70 660 ... EUR 2A/24	
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	86,40	18	16	3,2	SC.. 09T3..	67,82	**012**	67,82	**012**
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	106,40	20	20	3,2	SC.. 09T3..	84,00	**016**	84,00	**016**
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	131,40	20	25	3,2	SC.. 09T3..	89,29	**020**	89,29	**020**
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	108,63	25	20	5	SC.. 1204..	84,00	**116**	84,00	**116**
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	133,63	25	25	5	SC.. 1204..	89,29	**120**	89,29	**120**
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	158,63	25	32	5	SC.. 1204..	92,37	**125**	92,37	**125**
SSSC R 3225 P12	32	25	170	178,63	25	32	5	SC.. 1204..			96,01	**132**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 661 012 / 70 660 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 661 016 / 70 660 016			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 661 020 / 70 660 020			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 661 116 / 70 660 116			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 661 120 / 70 660 120			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 661 125 / 70 660 125			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 660 132			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

MaxiLock-S – SSBC 75° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



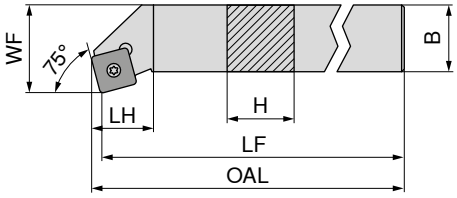
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 665 ... EUR 2A/24		Desno 70 664 ... EUR 2A/24	
SSBC R/L 1616 H09	16	16	100	20	13	3,2	SC.. 09T3..	84,00	**016**	84,00	**016**
SSBC R 2020 K09	20	20	125	20	17	3,2	SC.. 09T3..			89,29	**020**
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	87,59	**12000** [1]	89,29	**120**
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	92,37	**125**	92,37	**125**

1) Poniklan

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 664 016 / 70 665 016	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 664 020	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 664 120 / 70 665 12000	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 664 125 / 70 665 125	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

MaxiLock-S – SSKC 75° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

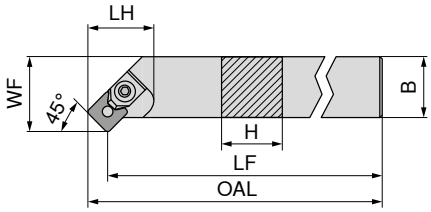


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 669 ... EUR 2A/24		Desno 70 668 ... EUR 2A/24	
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..	84,00	**016**	84,00	**016**
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..	89,29	**020**	89,29	**020**
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..			89,29	**120**
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..			92,37	**125**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 668 016 / 70 669 016	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 668 020 / 70 669 020	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 668 120	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 668 125	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

MaxiLock-P – MSSC 45° – Držač za tokarenje, stezanje s kandžom

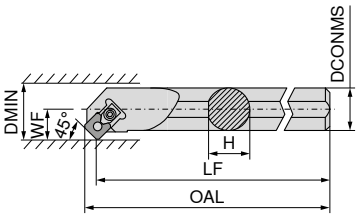


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 589 ... EUR 2A/24		Desno 70 588 ... EUR 2A/24	
MSSC R/L 2020 K12	20	20	125	133,65	32	25	5	SCMX 1204	95,14	**020**	95,14	**020**
MSSC R/L 2525 M12	25	25	150	158,65	28	32	5	SCMX 1204	98,60	**025**	98,60	**025**
MSSC R/L 3225 P12	32	25	170	178,65	28	32	5	SCMX 1204	101,60	**032**	101,60	**032**

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Prilagodni zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni element 70 950 ... EUR 2A/28		Klin 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 588 020 / 70 589 020	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**
70 588 025 / 70 589 025	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**
70 588 032 / 70 589 032	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**

MaxiLock-P – MSSC 45° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s kandžom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 625 ... EUR 2A/24		Desno 70 624 ... EUR 2A/24	
S32S MSSC R/L 12	32	30	250	258	22	40	5	SCMX 1204	232,80	032	232,80	032

D-ključ

Prilagodni zatik

Stezni element

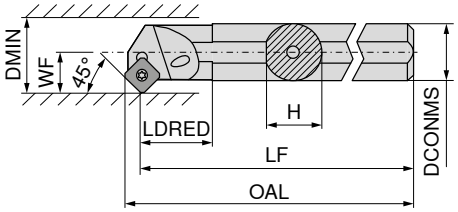
Klin

HM podloga-S

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Prilagodni zatik 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni element 70 950 ... EUR 2A/28		Klin 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 625 032 / 70 624 032	T20	10,25	114	5,28	155	12,55	163	7,86	150	12,76	147

MaxiLock-S – SSSC 45° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

- A... = s provrtom za kanal za hlađenje
- S... = bez provrta za kanal za hlađenje



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 721 ... EUR 2A/24		Desno 70 720 ... EUR 2A/24	
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..			103,60	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	103,60	216	103,60	216
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	129,20	220	129,20	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	148,50	225	148,50	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	204,10	232	204,10	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	245,10	240	245,10	240

D-ključ

Kombinirani ključ

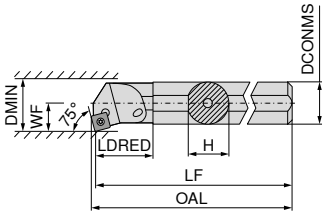
Stezni vijak

HM podloga-S

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-S 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 720 016	9,56	113			3,30	110				
70 720 216 / 70 721 216	9,56	113			3,30	110				
70 720 220 / 70 721 220	9,56	113			3,30	304				
70 720 225 / 70 721 225	9,56	113			3,30	304				
70 720 232 / 70 721 232			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 720 240 / 70 721 240			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170

MaxiLock-S – SSKC 75° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



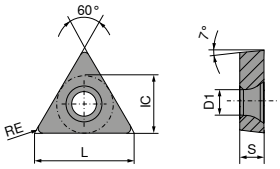
Slike pokazuju desnu izvedbu

										Lijevo		Desno	
										70 725 ...		70 724 ...	
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	103,60	216	103,60	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	129,20	220	129,20	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	148,50	225	148,50	225

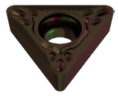
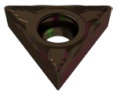
		D-ključ			Stezni vijak	
		80 950 ...			70 950 ...	
Rezervni dijelovi Za artikl br.		EUR Y7			EUR 2A/28	
70 724 216 / 70 725 216	T15	9,56	113	M3,5x7,2	3,30	110
70 724 220 / 70 725 220	T15	9,56	113	M3,5x8,6	3,30	304
70 724 225 / 70 725 225	T15	9,56	113	M3,5x8,6	3,30	304

TCGT / TCMT

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



TCGT / TCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		-SF CTCP125		-SMF CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN						DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		F		F		F		F		F		F	
		CERMET TCGT		CERMET TCMT		CERMET TCGT		CERMET TCMT		TCMT		TCMT	
		76 272 ...		76 266 ...		70 273 ...		70 284 ...		76 275 ...		76 284 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110202EN	0,2	14,22	014			13,16	900						
110204EN	0,4	14,22	016	8,11	016	13,16	902	7,64	902	8,02	516		
110208EN	0,8	14,22	018							8,02	518	8,02	318
16T304EN	0,4	18,02	028			16,68	906			11,59	528	11,59	328
16T308EN	0,8			11,24	030					11,59	530	11,59	330
P			●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○				
K			○		○		○		○		○		○
N													
S													
H													
O													

→ v_c Stranica 196–217

TCMT / TCGT

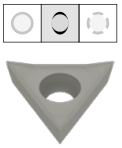
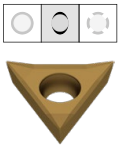
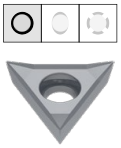
ISO	RE mm	-SMF CTCP135 DRAGONSKIN	-SM CTCP135 DRAGONSKIN	-SM CTCK110 DRAGONSKIN	-SM CTCK120 DRAGONSKIN	-SM CTCP115 DRAGONSKIN	-SM CTCP125 DRAGONSKIN	-SM CTCP135 DRAGONSKIN
		F	M	M	M	M	M	M
		TCMT	TCGT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		76 284 ...	76 270 ...	70 274 ...	70 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...
		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
090204EN	0,4						8,02 504	8,02 704
110202EN	0,2		14,22 714					
110204EN	0,4			8,02 016	8,02 516	8,02 316	8,02 516	8,02 716
110208EN	0,8	8,02 718		8,02 018	8,02 518	8,02 318		8,02 718
16T304EN	0,4			11,59 028	11,59 528	11,59 328	11,59 528	11,59 728
16T308EN	0,8			11,59 030	11,59 530	11,59 330	11,59 530	11,59 730
16T312EN	1,2			11,59 032	11,59 532			
220408EN	0,8						16,68 542	16,68 742
P		●	●	○	○	●	●	●
M		○	○					○
K				●	●	○	○	
N								
S								
H								
O								

TCMT

ISO	RE mm	NEW -M25 CTCM120 DRAGONSKIN	-M25 CTPM125 DRAGONSKIN	NEW -M25 CTCM130 DRAGONSKIN	NEW -M55 CTCM120 DRAGONSKIN	-M55 CTPM125 DRAGONSKIN	NEW -M55 CTCM130 DRAGONSKIN
		F	F	F	M	M	M
		TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		75 217 ...	75 217 ...	75 217 ...	75 218 ...	75 218 ...	75 218 ...
		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
090204EN	0,4				8,02 10400	8,02 204	8,02 30400
110204EN	0,4	8,02 11600	8,02 216	8,02 31600	8,02 11600	8,02 216	8,02 31600
16T304EN	0,4	11,03 12800	11,59 228	11,59 32800			
16T308EN	0,8	11,03 13000	11,59 230	11,59 33000	11,59 13000	11,59 230	11,59 33000
P		○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●
K							
N							
S				○			○
H							
O							

9

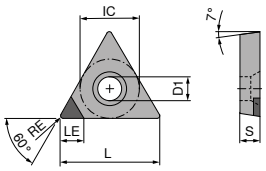
TCGT

						NEW	
		-27 H10T		-27 CWN15		-27 CTPX715	
						DRAGONSKIN	
							
		M		M		M	
		TCGT		TCGT		TCGT	
		70 276 ...		70 276 ...		70 276 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A		EUR 1A/90	
110202FN	0,2	11,46	600	14,08	300		
110204FN	0,4	11,46	602	14,08	302	21,46	81600
16T302FN	0,2	13,50	604	16,68	304		
16T304FN	0,4	13,50	606	16,68	306		
16T308FN	0,8	13,50	608	16,68	308	21,46	83000
P							●
M					○		●
K			○				○
N			●		●		●
S							●
H							
O			○				○

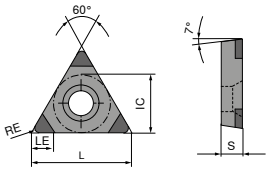
→ v_c Stranica 196–217

TCGW

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



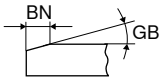
TCGW A



TCGW C

TCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



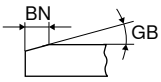
						CTBS10U		NEW CTBH15U		NEW CTBH15U		CTBH20U		NEW CTBS20U		CTBS20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 140 ...		71 028 ...		71 029 ...		71 140 ...		71 427 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
090202SN	0,2	0,09	10°	C (3)	2,6											69,71	120
090202SN	0,2	0,11	15°	C (3)	2,6					85,47	30214					69,71	130
090202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,8	37,14	300					37,14	500				
090202TN	0,2	0,15	20°	C (3)	2,6											69,71	140
090202SN	0,2	0,16	20°	C (3)	2,6											69,71	150
090202FN	0,2			A (1)	3,8							37,14	400				
090202EN	0,2			C (3)	2,6					85,47	00200						
090204SN	0,4	0,09	10°	C (3)	2,2											69,71	121
090204SN	0,4	0,11	15°	C (3)	2,2			85,47	30414							69,71	131
090204TN	0,4	0,12	15°	A (1)	3,5									41,08	20000		
090204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	37,14	302					37,14	502				
090204SN	0,4	0,16	20°	C (3)	2,2											69,71	151
090204TN	0,4	0,17	25°	C (3)	2,2											69,71	161
090204FN	0,4			A (1)	3,5	37,14	202					37,14	402				
090204EN	0,4			C (3)	2,2			85,47	00400							69,71	111
090208SN	0,8	0,09	10°	C (3)	1,8											69,71	122
090208SN	0,8	0,11	15°	C (3)	1,8			85,47	30614							69,71	132
090208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0							37,14	504				
090208TN	0,8	0,15	20°	C (3)	1,8											69,71	142
090208EN	0,8			C (3)	1,8			85,47	00600								
090208TN	0,8	0,17	25°	C (3)	1,8											69,71	162
110202SN	0,2	0,09	10°	C (3)	2,9											69,71	123
110202SN	0,2	0,11	15°	C (3)	2,9											69,71	133
110202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,8	37,14	306					37,14	506				
110202TN	0,2	0,15	20°	C (3)	2,9											69,71	143
110202SN	0,2	0,16	20°	C (3)	2,9											69,71	153
110202FN	0,2			A (1)	3,8	37,14	206					37,14	406				
110204SN	0,4	0,09	10°	C (3)	2,5											69,71	124
110204SN	0,4	0,11	15°	C (3)	2,5											69,71	134
110204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	37,14	308					37,14	508				
110204TN	0,4	0,15	20°	C (3)	2,5											69,71	144
110204SN	0,4	0,16	20°	C (3)	2,5											69,71	154
110204TN	0,4	0,17	25°	C (3)	2,5											69,71	164
110204FN	0,4			A (1)	3,5	37,14	208					37,14	40700				
110204EN	0,4			C (3)	2,5											69,71	114

P						
M						
K	●				●	●
N						
S	●				●	●
H		●	●	●		
O						

9

TCGW

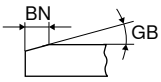
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

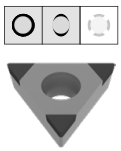
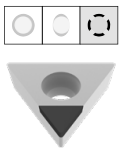


						CTBS10U		NEW CTBH15U		NEW CTBH15U		CTBH20U		NEW CTBS20U		CTBS20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 140 ...		71 028 ...		71 029 ...		71 140 ...		71 427 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110208SN	0,8	0,09	10°	C (3)	2,1											69,71	125
110208SN	0,8	0,11	15°	C (3)	2,1											69,71	135
110208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,0	37,14	310					37,14	510				
110208TN	0,8	0,15	20°	C (3)	2,1											69,71	145
110208TN	0,8	0,17	25°	C (3)	2,1											69,71	165
110208FN	0,8			A (1)	3,0	37,14	210					37,14	410				
16T304SN	0,4	0,09	10°	C (3)	3,2											69,71	126
16T304SN	0,4	0,11	15°	C (3)	3,2											69,71	136
16T308SN	0,8	0,09	10°	C (3)	2,7											69,71	127
16T308SN	0,8	0,11	15°	C (3)	2,7											69,71	137
16T308SN	0,8	0,16	20°	C (3)	2,7											69,71	157
16T308TN	0,8	0,17	25°	C (3)	2,7											69,71	167
16T308EN	0,8			C (3)	2,7											69,71	117
P																	
M																	
K							●								●		●
N																	
S							●								●		●
H									●		●		●				
O																	

TCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						NEW		NEW							
						CTBH15C		CTBH15C		CTBH20C		CTBH40U		CTBH40C	
															
						F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 027 ...		71 034 ...		71 164 ...		71 140 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
090202SN	0,2	0,11	15°	C (3)	2,6			83,44	30214						
090202SN	0,2	0,09	20°	C (3)	2,6					69,71	250			69,71	330
090202TN	0,2	0,09	20°	C (3)	2,6									69,71	320
090202TN	0,2	0,11	25°	C (3)	2,6									69,71	340
090202TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,8							37,14	900		
090202FN	0,2			A (1)	3,8							37,14	80100		
090202FN	0,2			C (3)	2,6					69,71	210				
090202EN	0,2			C (3)	2,6			83,44	00200	69,71	220				
090204SN	0,4	0,11	15°	C (3)	2,2	83,44	30414			69,71	241				
090204TN	0,4	0,09	20°	C (3)	2,2									69,71	321
090204SN	0,4	0,09	25°	C (3)	2,2									69,71	351
090204TN	0,4	0,11	25°	C (3)	2,2									69,71	341
090204TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5							37,14	902		
090204EN	0,4			C (3)	2,2	83,44	00400			69,71	221				
090204FN	0,4			A (1)	3,5							37,14	802		
090204TN	0,4	0,14	25°	C (3)	2,2					69,71	261				
090204SN	0,4	0,15	25°	C (3)	2,2					69,71	271				
090204TN	0,4	0,14	30°	C (3)	2,2									69,71	361
090204SN	0,4	0,16	30°	C (3)	2,2									69,71	371
090208SN	0,8	0,09	10°	C (3)	1,8					69,71	232				
090208SN	0,8	0,11	15°	C (3)	1,8	83,44	30614			69,71	242				
090208SN	0,8	0,09	20°	C (3)	1,8					69,71	252				
090208TN	0,8	0,14	20°	C (3)	1,8									69,71	362
090208SN	0,8	0,09	25°	C (3)	1,8									69,71	352
090208TN	0,8	0,11	25°	C (3)	1,8									69,71	342
090208TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0							37,14	904		
090208EN	0,8			C (3)	1,8	83,44	00600							69,71	312
110202FN	0,2			A (1)	3,8							37,14	806		
110202SN	0,2	0,11	15°	C (3)	2,9			83,44	31414						
110202SN	0,2	0,09	20°	C (3)	2,9					69,71	253			69,71	333
110202TN	0,2	0,09	20°	C (3)	2,9									69,71	323
110202TN	0,2	0,11	25°	C (3)	2,9									69,71	343
110202TN	0,2	0,12	25°	A (1)	3,8							37,14	906		
110202EN	0,2			C (3)	2,9					69,71	223				
110202FN	0,2			C (3)	2,9					69,71	213				
110202SN	0,2	0,14	25°	C (3)	2,9			83,44	31429						
110202TN	0,2	0,14	30°	C (3)	2,9									69,71	363
110204FN	0,4			A (1)	3,5							37,14	808		
110204SN	0,4	0,09	10°	C (3)	2,5					69,71	234				
110204SN	0,4	0,11	15°	C (3)	2,5			83,44	31614	69,71	244				
110204TN	0,4	0,09	20°	C (3)	2,5									69,71	324
110204SN	0,4	0,09	25°	C (3)	2,5									69,71	354
110204TN	0,4	0,11	25°	C (3)	2,5									69,71	344
110204TN	0,4	0,12	25°	A (1)	3,5							37,14	908		
110204EN	0,4			C (3)	2,5					69,71	224				
110204TN	0,4	0,14	25°	C (3)	2,5					69,71	264				
110204FN	0,4			C (3)	2,5					69,71	214				

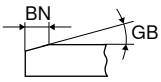
P					
M					
K					
N					
S					
H	●	●	●	●	●
O					

9

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

TCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

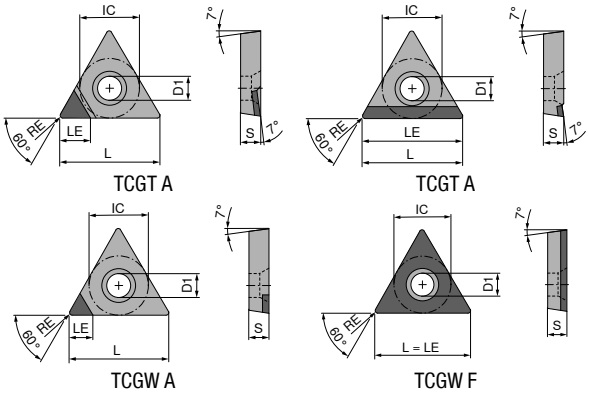


						NEW		NEW							
						CTBH15C		CTBH15C		CTBH20C		CTBH40U		CTBH40C	
						F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 027 ...		71 034 ...		71 164 ...		71 140 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110204SN	0,4	0,14	25°	C (3)	2,5			83,44	31629						
110204SN	0,4	0,15	25°	C (3)	2,5					69,71	274				
110204TN	0,4	0,14	30°	C (3)	2,5									69,71	364
110204SN	0,4	0,16	30°	C (3)	2,5									69,71	374
110208SN	0,8	0,09	10°	C (3)	2,1					69,71	235				
110208SN	0,8	0,11	15°	C (3)	2,1	83,44	31814			69,71	245				
110208SN	0,8	0,09	20°	C (3)	2,1					69,71	255				
110208TN	0,8	0,09	20°	C (3)	2,1									69,71	325
110208SN	0,8	0,09	25°	C (3)	2,1									69,71	355
110208TN	0,8	0,12	25°	A (1)	3,0							37,14	910		
110208EN	0,8			C (3)	2,1									69,71	315
110208TN	0,8	0,14	25°	C (3)	2,1					69,71	265				
110208SN	0,8	0,14	25°	C (3)	2,1	83,44	31829								
110208TN	0,8	0,14	30°	C (3)	2,1									69,71	365
110208SN	0,8	0,16	30°	C (3)	2,1									69,71	375
16T304SN	0,4	0,09	20°	C (3)	3,2					69,71	256			69,71	336
16T304SN	0,4	0,09	25°	C (3)	3,2									69,71	356
16T304TN	0,4	0,11	25°	C (3)	3,2									69,71	346
16T304SN	0,4	0,15	25°	C (3)	3,2					69,71	276				
16T304TN	0,4	0,14	30°	C (3)	3,2									69,71	366
16T304SN	0,4	0,17	35°	C (3)	3,2									69,71	386
16T304FN	0,4			C (3)	3,2					69,71	216				
16T304EN	0,4			C (3)	3,2					69,71	226				
16T308SN	0,8	0,11	15°	C (3)	2,7					69,71	247				
16T308SN	0,8	0,09	20°	C (3)	2,7									69,71	337
16T308SN	0,8	0,09	25°	C (3)	2,7									69,71	357
16T308TN	0,8	0,11	25°	C (3)	2,7									69,71	347
16T308TN	0,8	0,14	25°	C (3)	2,7					69,71	267				
16T308SN	0,8	0,15	25°	C (3)	2,7					69,71	277				
16T308TN	0,8	0,14	30°	C (3)	2,7									69,71	367
16T308SN	0,8	0,16	30°	C (3)	2,7									69,71	377
16T308SN	0,8	0,18	30°	C (3)	2,7					69,71	287				
16T308EN	0,8			C (3)	2,7					69,71	227			69,71	317
P															
M															
K															
N															
S															
H							●		●		●		●		●
O															

→ v_c Stranica 200–207

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 i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW		NEW				NEW						NEW	
				CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20				CTDPS30	
				F DIAMOND TCGW		F DIAMOND TCGW		F DIAMOND TCGW		F DIAMOND TCGT		F DIAMOND TCGT				F DIAMOND TCGT	
				71 188 ...		71 187 ...		71 140 ...		71 184 ...		71 325 ...				71 184 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0				EUR Y0	
090202FN	0,2	A (1)	3,7					56,05	100			62,09	112			53,97	20001
090204FN	0,4	A (1)	3,4					56,05	102			62,09	114			53,97	20101
090208FN	0,8	A (1)	3,0					56,05	104	53,97	10001						
090208FN	0,8	A (1)	9,6	81,62	10001												
110202FN	0,2	A (1)	3,7					51,15	106	56,73	10101	64,60	122				
110202FN	0,2	F	11,0			184,20	10001										
110204FN	0,4	A (1)	3,4					51,15	108	56,73	10201	64,60	124			56,73	20201
110204FN	0,4	F	11,0			184,20	10101										
110204FN	0,4	A (1)	11,0	85,76	10101												
110208FN	0,8	A (1)	3,0					51,15	110	56,73	10301						
110208FN	0,8	A (1)	11,0	85,76	10201												
16T304FN	0,4	A (1)	4,6					56,05	112	62,26	10401	67,33	134			62,26	20301
16T304FN	0,4	A (1)	16,5	113,40	10301												
16T308FN	0,8	A (1)	4,2					56,05	114	62,26	10501	67,33	13600				
16T308FN	0,8	A (1)	16,5	113,40	10401												
16T312FN	1,2	A (1)	3,8					56,05	11600								
P																	
M																	
K																	
N					●		●		●		●		●				●
S																	
H																	
O					●		●		●		●		●				●

9

TCGW / TCGT

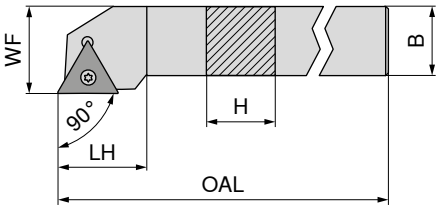
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				NEW		NEW				NEW				NEW	
				CTDPS30		CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10	
				F		F		M		F		R		F	
				DIAMOND TCGW		DIAMOND TCGT		DIAMOND TCGT		DIAMOND TCGW		DIAMOND TCGT		DIAMOND TCGW	
				71 186 ...		71 185 ...		71 326 ...		71 188 ...		71 327 ...		71 186 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
090202FN	0,2	A (1)	3,7	53,97	20001			62,09	212						
090204FN	0,4	A (1)	3,4					62,09	214						
090204FN	0,4	A (1)	9,6			81,62	20001								
110202FN	0,2	A (1)	2,6											71,93	40001
110202FN	0,2	A (1)	3,7	56,73	20101			64,60	222						
110204FN	0,4	A (1)	2,3											71,93	40101
110204FN	0,4	A (1)	3,4	56,73	20201			64,60	224			64,60	224		
110204FN	0,4	A (1)	11,0			85,76	20101			80,23	30001				
110208FN	0,8	A (1)	2,0											71,93	40201
110208FN	0,8	A (1)	11,0			85,76	20201								
16T304FN	0,4	A (1)	2,3											77,46	40301
16T304FN	0,4	A (1)	4,6					67,33	234						
16T304FN	0,4	A (1)	16,5			113,40	20301								
16T308FN	0,8	A (1)	2,0											77,46	40401
16T308FN	0,8	A (1)	4,2									68,57	238		
16T308FN	0,8	A (1)	16,5			113,40	20401								

P						
M						
K						
N	●	●	●	●	●	●
S						
H						
O	●	●	●	●	●	●

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-S – STGC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

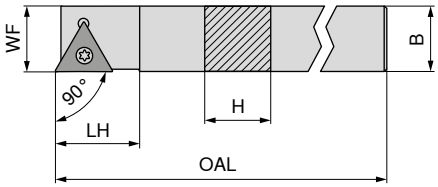
ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 677 ... EUR 2A/24		Desno 70 676 ... EUR 2A/24	
STGC R/L 1010 E09	10	10	70	12	12	1	TC.. 0902	66,53	010	67,82	010
STGC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	67,82	012	67,82	012
STGC R/L 1616 H16	16	16	100	22	20	3,2	TC.. 16T3	84,00	016	84,00	016
STGC R/L 2020 K16	20	20	125	22	25	3,2	TC.. 16T3	89,29	020	89,29	020
STGC R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3,2	TC.. 16T3	92,37	025	92,37	025

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 676 010 / 70 677 010	8,03	109			2,70	111				
70 676 012 / 70 677 012	8,03	110			2,43	112				
70 676 016 / 70 677 016			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 676 020 / 70 677 020			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 676 025 / 70 677 025			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171

9

MaxiLock-S – STAC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Za automate za uzdužno tokarenje

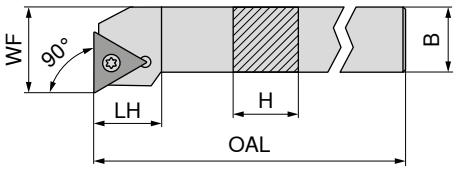


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 769 ... EUR 2A/24		Desno 70 768 ... EUR 2A/24	
STAC R/L 1010 K09	10	10	125	12	10	1	TC.. 0902	66,53	010	66,53	010
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	75,86	012	75,86	012
STAC R 1414 K11	14	14	125	15	14	1,2	TC.. 1102			75,86	014

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 769 010 / 70 768 010	T07	8,03	109	M2,2x5	2,70	111
70 769 012 / 70 768 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 768 014	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112

MaxiLock-S – STFC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

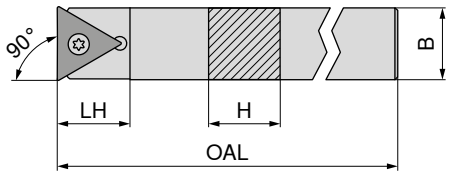


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 673 ... EUR 2A/24		Desno 70 672 ... EUR 2A/24	
STFC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	67,82	012	67,82	012
STFC R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3,2	TC.. 16T3	84,00	016	84,00	016
STFC R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3,2	TC.. 16T3	89,29	020	89,29	020
STFC R/L 2525 M16	25	25	150	20	32	3,2	TC.. 16T3	92,37	025	92,37	025

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 673 012 / 70 672 012	8,03	110			2,43	112				
70 673 016 / 70 672 016			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 673 020 / 70 672 020			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 673 025 / 70 672 025			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171

MaxiLock-S – STCC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

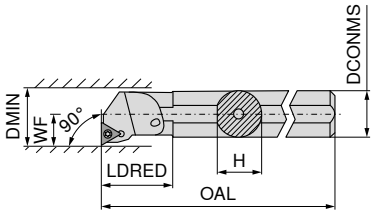


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 782 ... EUR 2A/24	
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	63,97	008
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	67,82	010
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	75,86	012
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	75,86	014
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	84,00	016

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28	
70 782 008	T07	8,03	109	M2,2x5	2,70	111
70 782 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 782 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 782 014	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 782 016	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112

MaxiLock-S – STFC 90° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

- A... = s provrtom za kanal za hlađenje
- S... = bez provrta za kanal za hlađenje



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 729 ... EUR 2A/24		Desno 70 728 ... EUR 2A/24	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	101,40	210	101,40	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	101,40	212	101,40	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	103,60	216	103,60	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200		11	21	1,2	TC.. 1102			103,60	016
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	129,20	220	129,20	220
S20S STFC R 11	20	18,0	250		13	25	1,2	TC.. 1102			129,20	020
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	148,50	225	148,50	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	204,10	232	204,10	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	245,10	240	245,10	240

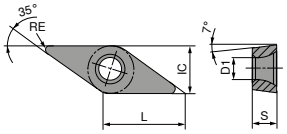
Rezervni dijelovi Za artikl br.		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-T 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 729 210 / 70 728 210	M2,2x5	2,70	111				
70 729 212 / 70 728 212	M2,5x6	2,43	112				
70 729 216 / 70 728 216	M2,5x6	2,43	112				
70 728 016	M2,5x6	2,43	112				
70 729 220 / 70 728 220	M2,5x6	2,43	112				
70 728 020	M2,5x6	2,43	112				
70 729 225 / 70 728 225	M3,5x11	3,30	113	8,15	169	M3,5	4,87 171
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	3,30	113	8,15	169	M3,5	4,87 171
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	3,30	113	8,15	169	M3,5	4,87 171

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28	
70 729 210 / 70 728 210	T07	8,03	109		
70 729 212 / 70 728 212	T08	8,03	110		
70 729 216 / 70 728 216	T08	8,03	110		
70 728 016	T08	8,03	110		
70 729 220 / 70 728 220	T08	8,03	110		
70 728 020	T08	8,03	110		
70 729 225 / 70 728 225				T15/SW	8,69 398
70 729 232 / 70 728 232				T15/SW	8,69 398
70 729 240 / 70 728 240				T15/SW	8,69 398

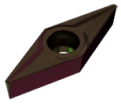
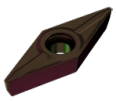
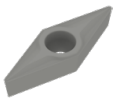
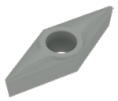
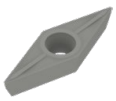
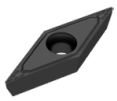
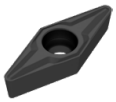
9

VCGT / VCMT / VCET

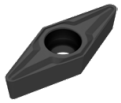
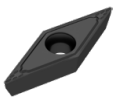
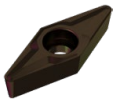
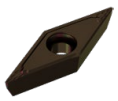
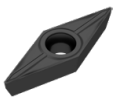
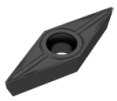
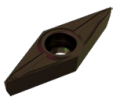
Oznaka	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VCET 1103..	11,1	3,18	2,8	6,35
VC.T 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VC.T 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52
VCGT 2205..	22,1	5,56	5,5	12,70



VCGT / VCMT

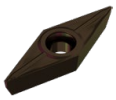
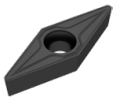
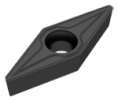
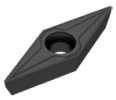
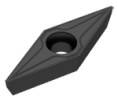
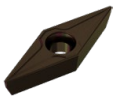
	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SF TCM407		-SMF TCM10		-SF CTCP115		-SF CTCP115	
	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
														
	F		F		F		F		F		F		F	
	CERMET VCGT		CERMET VCMT		CERMET VCGT		CERMET VCGT		CERMET VCMT		VCMT		VCGT	
	76 276 ...		76 292 ...		70 277 ...		70 277 ...		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					16,10	892								
110302EN 0,2	17,64	014			16,10	894	16,10	844					16,80	314
110304EN 0,4	17,64	016	13,69	016	16,10	896	16,10	846	12,93	896			16,80	316
110308EN 0,8													16,80	318
160404EN 0,4	21,03	028	16,80	028	20,33	900	20,33	850	15,99	900	16,80	328		
160408EN 0,8	21,03	030	16,80	030	20,33	902			15,99	902	16,80	330		
P		●		●		●		●		●		●		●
M		○		○		○		○		○				
K		○		○		○		○		○		○		○
N														
S														
H														
O														

VCGT / VCMT

	-SF CTCP125		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135	
	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
														
	F		F		F		F		F		F		F	
	VCGT		VCMT		VCGT		VCMT		VCMT		VCMT		VCGT	
	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	16,80	514			16,80	714							16,80	714
110304EN 0,4	16,80	516			16,80	716			14,45	316	14,45	516		
110308EN 0,8	16,80	518			16,80	718								
160404EN 0,4			16,80	528			16,80	728	16,80	328	16,80	528		
160408EN 0,8			16,80	530					16,80	330	16,80	530		
P		●		●		●		●		●		●		●
M						○		○						○
K		○		○						○		○		
N														
S														
H														
O														

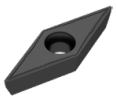
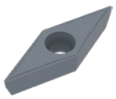
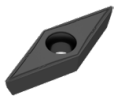
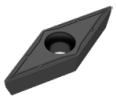
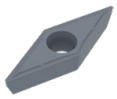
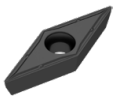
→ v_c Stranica 196–217

VCMT

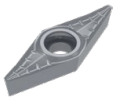
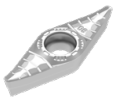
ISO	RE mm	-SMF CTCP135		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		F		M		M		M		M		M	
		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		76 288 ...		70 278 ...		70 278 ...		76 278 ...		76 278 ...		76 278 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4	14,45	716										
160404EN	0,4	16,80	728	16,80	028	16,80	528	16,80	328	16,80	528	16,80	728
160406EN	0,6							16,80	329				
160408EN	0,8	16,80	730	16,80	030	16,80	530	16,80	330	16,80	530	16,80	730
160412EN	1,2			16,80	032	16,80	532	16,80	33200	16,80	53200	16,80	732
P		●		○		○		●		●		●	
M		○										○	
K				●		●		○		○			
N													
S													
H													
O													

VCMT

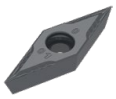
9

ISO	RE mm	NEW -M25 CTCM120		-M25 CTPM125		NEW -M25 CTCM130		NEW -M55 CTCM120		-M55 CTPM125		NEW -M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		F		F		F		M		M		M	
		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		75 219 ...		75 219 ...		75 219 ...		75 220 ...		75 220 ...		75 220 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160404EN	0,4	16,80	12800	16,80	228	16,80	32800	16,80	12800	16,80	228	16,80	32800
160408EN	0,8	16,80	13000	16,80	23000	16,80	33000	16,80	13000	16,80	230	16,80	33000
P		○		○		○		○		○		○	
M		●		●		●		●		●		●	
K													
N													
S						○						○	
H													
O													

VCGT / VCMT

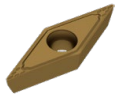
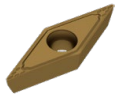
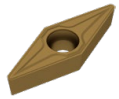
			NEW				NEW	NEW
		-25P H210T	-25P CTPX710	-25Q H210T	-27 H10T	-27 CWN15	-27 CTPX715	-29 H216T
			DRAGONSKIN				DRAGONSKIN	
								
		F	M	M	M	M	M	M
		VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCMT
		70 282 ...	70 282 ...	70 282 ...	70 280 ...	70 280 ...	70 280 ...	70 247 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A	EUR 1A/90	EUR 1A/90
110302FN	0,2	15,86 638	18,21 71400		15,14 606	17,82 306	17,75 81400	
110304FL	0,4			17,64 670				
110304FN	0,4	15,86 640	18,21 71600		15,14 608	17,82 308	17,75 81600	
110304FR	0,4			17,64 680				
110308FN	0,8				15,14 610	17,82 310		
160404EN	0,4							14,22 62800
160404FN	0,4	19,38 642	22,56 72800		18,45 612	21,00 312	21,50 82800	
160408EN	0,8							14,22 63000
160408FN	0,8	19,38 644	22,56 73000		18,45 614	21,00 314	21,50 83000	
160412EN	1,2							14,22 63200
160412FN	1,2	19,38 646	22,56 73200		18,45 616	21,00 316		
220530FN	3,0	26,20 648	30,07 75000		25,03 618			
P			●				●	
M			●			○	●	
K		○		○	○		○	○
N		●	●	●	●	●	●	●
S		○	●	○			●	
H								
O		○		○	○		○	○

VCET

		NEW
		-F05 CTPX710
		DRAGONSKIN
		
		F
		VCET
		76 255 ...
ISO	RE mm	EUR 1H/17
1103005FN	0,05	24,45 11400
1103015FN	0,15	24,45 11800
110301FN	0,10	24,45 11600
110302FN	0,20	24,45 12000
110304FN	0,40	24,45 12200
P		●
M		●
K		
N		●
S		●
H		
O		

→ v_c Stranica 196–217

VCMT

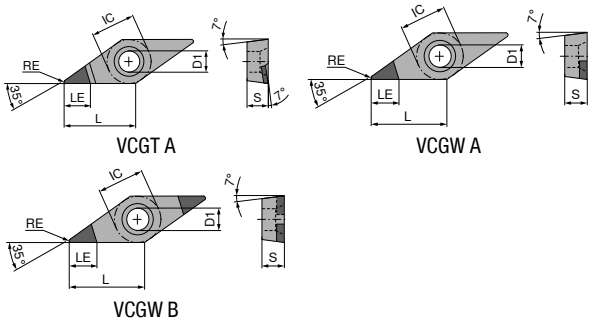
		NEW	NEW	NEW	NEW
		-FMS CT-P15	-FMS CT-P25	-MRS CT-P15	-MRS CT-P25
					
		F	F	M	M
		VCMT	VCMT	VCMT	VCMT
		75 308 ...	75 308 ...	75 309 ...	75 309 ...
ISO	RE mm	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P	EUR 1S/1P
110304EN	0,4	4,42 01609	4,42 11609		
160404EN	0,4	4,47 02809	4,47 12809	4,47 02809	4,47 12809
160408EN	0,8	4,47 03009	4,47 13009	4,47 03009	4,47 13009
P		●	●	●	●
M		○	○	○	○
K					
N					
S					
H					
O					

9

→ v_c Stranica 196–217

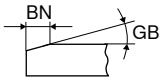
VCGW / VCGT

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



VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



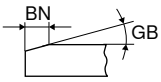
						CTBS10U		NEW CTBS20U		CTBS20C		NEW CTBH15U		NEW CTBH15C	
						F CBN VCGW		F CBN VCGW		F CBN VCGW		F CBN VCGW		F CBN VCGW	
						71 160 ...		71 429 ...		71 165 ...		71 036 ...		71 035 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4							74,37	32014	71,93	32014
110302TN	0,2	0,12	15°	A (1)	4,7			54,78	20000						
110302FN	0,2			A (1)	4,7	43,86	200								
110302TN	0,2	0,12	20°	A (1)	4,7	43,86	300								
110302SN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4							74,37	32029	71,93	32029
110302EN	0,2			B (2)	3,4							74,37	02000	71,93	02000
110304SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1					59,35	121				
110304SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1					59,35	131	74,37	32214	71,93	32214
110304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	4,5	43,86	302								
110304TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,1					59,35	141				
110304SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,1					59,35	151				
110304SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1									71,93	32229
110304SN	0,4	0,18	25°	B (2)	3,1					59,35	171				
110304FN	0,4			A (1)	4,5	43,86	202								
110304EN	0,4			B (2)	3,1							74,37	02200	71,93	02200
110308SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,5					59,35	122				
110308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,5					59,35	132	74,37	32414	71,93	32414
110308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	4,2	43,86	304								
110308SN	0,8	0,16	20°	B (2)	2,5					59,35	152				
110308SN	0,8	0,14	25°	B (2)	3,1							74,37	32229		
110308SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,5							74,37	32429	71,93	32429
110308TN	0,8	0,17	25°	B (2)	2,5					59,35	162				
110308SN	0,8	0,18	25°	B (2)	2,5					59,35	172				
110308FN	0,8			A (1)	4,2	43,86	204								
110308EN	0,8			B (2)	2,5					59,35	112	74,37	02400	71,93	02400
160402SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4							74,37	33614	71,93	33614
160402TN	0,2	0,12	20°	A (1)	5,3	49,21	305								
160404SN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4							74,37	33629		
160402RN	0,2			B (2)	3,4									71,93	23600
160402FN	0,2			A (1)	5,3	49,21	205								
160402SN	0,2	0,14	25°	B (2)	3,4									71,93	33629
160404SN	0,4	0,09	10°	B (2)	3,1					59,35	125				
160404SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1					59,35	135	74,37	33814	71,93	33814

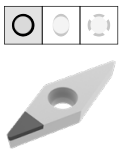
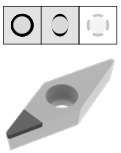
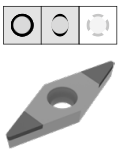
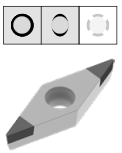
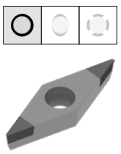
P									
M									
K			●		●		●		
N									
S			●		●		●		
H								●	●
O									

→ v_c Stranica 200–207
Nastavak na sljedećoj stranici

VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

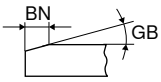


						CTBS10U		NEW CTBS20U		CTBS20C		NEW CTBH15U		NEW CTBH15C	
															
						F		F		F		F		F	
						CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW	
						71 160 ...		71 429 ...		71 165 ...		71 036 ...		71 035 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
160404TN	0,4	0,12	15°	A (1)	5,0			59,34	20100						
160404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	5,0	49,21	306								
160404TN	0,4	0,15	20°	B (2)	3,1					59,35	145				
160404SN	0,4	0,16	20°	B (2)	3,1					59,35	155				
160404RN	0,4			B (2)	3,4							74,37	23600		
160404SN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1							74,37	33829	71,93	33829
160404SN	0,4	0,18	25°	B (2)	3,1					59,35	175				
160404FN	0,4			A (1)	5,0	49,21	206								
160404RN	0,4			B (2)	3,1							74,37	23800	71,93	23800
160408SN	0,8	0,09	10°	B (2)	2,5					59,35	126				
160408SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,5					59,35	136	74,37	34014	71,93	34014
160408TN	0,8	0,12	15°	A (1)	4,4			59,34	20200						
160408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	4,4	49,21	308								
160408SN	0,8	0,16	20°	B (2)	2,5					59,35	156				
160408SN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,5							74,37	34029	71,93	34029
160408TN	0,8	0,17	25°	B (2)	2,5					59,35	166				
160408SN	0,8	0,18	25°	B (2)	2,5					59,35	176				
160408EN	0,8			B (2)	2,5					59,35	116				
160408FN	0,8			A (1)	4,4	49,21	208								
160408RN	0,8			B (2)	2,5							74,37	24000	71,93	24000
P															
M															
K							●		●		●				
N															
S							●		●		●				
H													●		●
O															

9

VCGW / VCGT

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

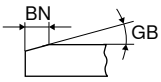


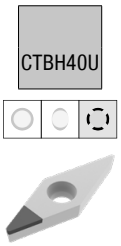
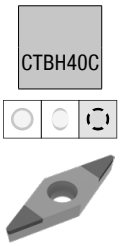
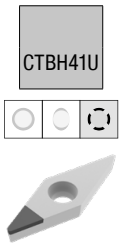
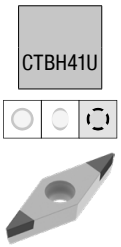
						CTBH20U		CTBH21U		NEW CTBH21U		NEW CTBH21U		CTBH20C	
						F		F		F		F		F	
						CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGT		CBN VCGW	
						71 160 ...		71 160 ...		71 430 ...		71 428 ...		71 165 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202TN	0,2	0,13	25°	A (1)	3,5			43,86	55000						
070204FN	0,4			A (1)	3,2			43,86	45000						
110302TN	0,2	0,12	20°	A (1)	4,7	43,86	500								
110302TN	0,2	0,13	25°	B (2)	3,5					71,51	40100				
110302FN	0,2			A (1)	4,7	43,86	400 1)								
110302FN	0,2			B (2)	3,5					71,51	40000				
110304FN	0,4			A (1)	3,2							54,78	40000		
110304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1									59,35	251
110304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	4,5	43,86	502								
110304TN	0,4	0,13	25°	B (2)	3,2					71,51	40300				
110304TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1									59,35	261
110304SN	0,4	0,15	25°	B (2)	3,1									59,35	271
110304FN	0,4			B (2)	3,2					71,51	40200				
110304EN	0,4			B (2)	3,1									59,35	221
110304FN	0,4			A (1)	4,5	43,86	402 1)								
110304FN	0,4			B (2)	3,1									59,35	211
110308SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,5									59,35	242
110308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,5									59,35	252
110308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	4,2	43,86	504								
110308TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,5									59,35	262
110308SN	0,8	0,15	25°	B (2)	2,5									59,35	272
110308SN	0,8	0,18	30°	B (2)	2,5									59,35	282
110308FN	0,8			A (1)	4,2	43,86	404 1)								
110308EN	0,8			B (2)	2,5									59,35	222
160402FN	0,2			A (1)	3,5			49,21	43000			54,78	40100		
160402TN	0,2	0,12	20°	A (1)	5,3	49,21	505								
160402TN	0,2	0,13	25°	A (1)	3,5			49,21	52000						
160402TN	0,2	0,13	25°	B (2)	3,5					71,51	40400				
160402FN	0,2			A (1)	5,3	49,21	405 1)								
160404SN	0,4	0,11	15°	B (2)	3,1									59,35	24400
160404SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1									59,35	255
160404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	5,0	49,21	506								
160404TN	0,4	0,13	25°	B (2)	3,2					71,51	40600				
160404FN	0,4			B (2)	3,2					71,51	40500				
160404TN	0,4	0,13	25°	A (1)	3,2			49,21	52200						
160404TN	0,4	0,14	25°	B (2)	3,1									59,35	265
160404FN	0,4			A (1)	3,2			49,21	41200						
160404EN	0,4			B (2)	3,1									59,35	225
160404FN	0,4			A (1)	5,0	49,21	406 1)								
160404FN	0,4			B (2)	3,1									59,35	215
160408SN	0,8	0,11	15°	B (2)	2,5									59,35	246
160408SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,5									59,35	256
160408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	4,4	49,21	508								
160408TN	0,8	0,13	25°	B (2)	2,8					71,51	40800				
160408TN	0,8	0,14	25°	B (2)	2,5									59,35	266
160408SN	0,8	0,15	25°	B (2)	2,5									59,35	276
160408SN	0,8	0,18	30°	B (2)	2,5									59,35	286
160408FN	0,8			A (1)	4,4	49,21	408 1)								
160408FN	0,8			B (2)	2,8					71,51	40700				
160408EN	0,8			B (2)	2,5									59,35	226
160412TN	1,2	0,12	20°	A (1)	3,9	49,21	510								
P															
M															
K															
N															
S															
H							●		●		●		●		●
O															

1) Obrada do 60 HRC

VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



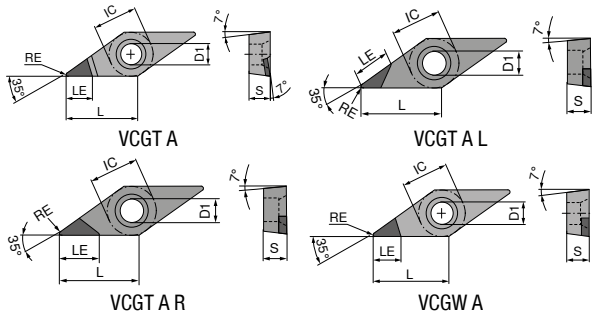
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBH40U F CBN VCGW 71 160 ... EUR Y0		CTBH40C F CBN VCGW 71 165 ... EUR Y0		NEW CTBH41U F CBN VCGW 71 429 ... EUR Y0		NEW CTBH41U F CBN VCGW 71 430 ... EUR Y0	
070202FN	0,2			A (1)	3,5					45,67	70000		
070204FN	0,4			A (1)	3,2					45,67	70100		
110302FN	0,2			A (1)	4,7	43,86	800						
110302TN	0,2	0,12	25°	A (1)	4,7	43,86	900						
110302FN	0,2			B (2)	3,5							71,51	70000
110304SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1			59,35	331				
110304SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,1			59,35	351				
110304TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,1			59,35	341				
110304TN	0,4	0,12	25°	A (1)	4,5	43,86	902						
110304TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,1			59,35	361				
110304SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,1			59,35	381				
110304FN	0,4			A (1)	4,5	43,86	802						
110304FN	0,4			B (2)	3,2							71,51	70100
110308SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,5			59,35	332				
110308SN	0,8	0,09	25°	B (2)	2,5			59,35	352				
110308TN	0,8	0,11	25°	B (2)	2,5			59,35	342				
110308TN	0,8	0,14	30°	B (2)	2,5			59,35	362				
110308SN	0,8	0,16	30°	B (2)	2,5			59,35	372				
110308SN	0,8	0,17	35°	B (2)	2,5			59,35	382				
110308FN	0,8			A (1)	4,2	43,86	804						
110308EN	0,8			B (2)	2,5			59,35	312				
160402FN	0,2			A (1)	5,3	49,21	805						
160402FN	0,2			A (1)	3,5					45,67	70200		
160402TN	0,2	0,12	25°	A (1)	5,3	49,21	905						
160402FN	0,2			B (2)	3,5							71,51	70200
160404SN	0,4	0,09	20°	B (2)	3,1			59,35	335				
160404SN	0,4	0,09	25°	B (2)	3,1			59,35	355				
160404TN	0,4	0,11	25°	B (2)	3,1			59,35	345				
160404TN	0,4	0,12	25°	A (1)	5,0	49,21	906						
160404TN	0,4	0,08	30°	A (1)	3,2					45,67	70400		
160404TN	0,4	0,14	30°	B (2)	3,1			59,35	365				
160404SN	0,4	0,17	35°	B (2)	3,1			59,35	385				
160404FN	0,4			A (1)	3,2					45,67	70300		
160404FN	0,4			A (1)	5,0	49,21	806						
160404FN	0,4			B (2)	3,2							71,51	70300
160408SN	0,8	0,09	20°	B (2)	2,5			59,35	336				
160408SN	0,8	0,09	25°	B (2)	2,5			59,35	356				
160408TN	0,8	0,11	25°	B (2)	2,5			59,35	346				
160408TN	0,8	0,12	25°	A (1)	4,4	49,21	908						
160408TN	0,8	0,14	30°	B (2)	2,5			59,35	366				
160408SN	0,8	0,16	30°	B (2)	2,5			59,35	376				
160408SN	0,8	0,17	35°	B (2)	2,5			59,35	386				
160408EN	0,8			B (2)	2,5			59,35	316				
160408FN	0,8			A (1)	4,4	49,21	808						
160408FN	0,8			A (1)	2,8					45,67	70500		
160408FN	0,8			B (2)	2,8							71,51	70400
160412TN	1,2	0,12	25°	A (1)	3,9	49,21	90900						

P				
M				
K				
N				
S				
H	●	●	●	●
O				

9

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. 1103..	11,1	3,18	2,8	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 i broj opremljenih reznih oštrica

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTDMD05 F DIAMOND VCGT 71 189 ... EUR Y0		CTDMD05 F DIAMOND VCGW 71 160 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND VCGW 71 160 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND VCGT 71 062 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND VCGT 71 063 ... EUR Y0		CTDPD20 F DIAMOND VCGT 71 064 ... EUR Y0	
070202FN	0,2	A (1)		533,40	50001										
070204FN	0,4	A (1)		533,40	50101										
110301FN	0,1	A (1)	5,4							61,29	10100				
110302FN	0,2	A (1)	3,0			354,30	050								
110302FN	0,2	A (1)	4,6	553,30	50201			59,14	100	61,29	100				
110304FN	0,4	A (1)	3,0			354,30	052								
110304FN	0,4	A (1)	3,9	553,30	50301			59,14	102	61,29	102				
110304FR	0,4	A (1)	6,5									78,50	102		
110304FL	0,4	A (1)	6,5											78,50	102
110308FN	0,8	A (1)	3,3					61,29	104	61,29	104				
110308FR	0,8	A (1)	6,0									78,50	104		
110308FL	0,8	A (1)	6,0											78,50	104
160401FN	0,1	A (1)	6,0							67,10	10700				
160402FN	0,2	A (1)	5,9					63,68	105	67,10	105				
160402FN	0,2	A (1)		553,30	50401										
160404FN	0,4	A (1)	5,5					64,82	106	67,10	106				
160404FR	0,4	A (1)	7,5									84,18	106		
160404FN	0,4	A (1)		553,30	50501										
160404FL	0,4	A (1)	7,5											84,18	106
160408FN	0,8	A (1)	5,0			516,80	07800	67,10	108	67,10	108				
160408FR	0,8	A (1)	7,0									84,18	108		
160408FN	0,8	A (1)		628,60	50601										
160408FL	0,8	A (1)	7,0											84,18	108
160412FN	1,2	A (1)	4,5					72,68	110	77,13	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0									89,67	110		
160412FL	1,2	A (1)	7,0											89,67	110
P															
M															
K															
N					●		●		●		●		●		●
S															
H															
O					●		●		●		●		●		●

VCGT / VCGW

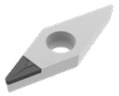
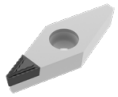
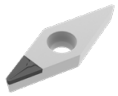
▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				-CB1 CTDPD20		NEW CTDPS30		NEW CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		NEW CTDPU20	
				F DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGW		F DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGT		M DIAMOND VCGT		F DIAMOND VCGW	
				71 330 ...		71 191 ...		71 189 ...		71 330 ...		71 331 ...		71 191 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8					63,63	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,6			63,63	20001								
070204FN	0,4	A (1)	3,2			63,63	20101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4	87,15	11000	71,93	20201	71,93	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	87,15	112	71,93	20301	71,93	20201	87,15	21200	84,53	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	87,15	114	71,93	20401	71,93	20301	87,15	214	87,15	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									87,15	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			74,70	20501	74,70	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			74,70	20601	74,70	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	91,14	13200			74,70	20601			91,14	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	91,14	134	74,70	20701	74,70	20701	91,14	234	91,14	234	77,46	30001
160408FN	0,8	A (1)	5,0	100,30	138	74,70	20801			100,30	238	100,30	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	100,30	14000	83,00	20901			100,30	24000	110,80	242		
P															
M															
K															
N					●		●		●		●		●		●
S															
H															
O					●		●		●		●		●		●

9

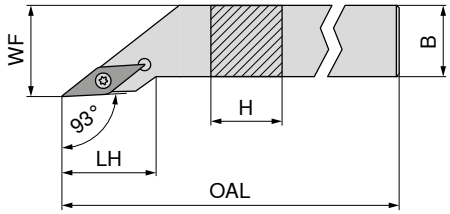
VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

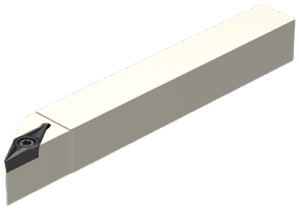
				NEW				NEW					
				-CB2 CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10	
													
				M		R		F		F		M	
				DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGW		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT	
				71 190 ...		71 332 ...		71 191 ...		71 330 ...		71 331 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110301FN	0,1	A (1)	3,0							100,30	31000		
110302FN	0,2	A (1)	3,0					76,09	40001	100,30	312	100,30	312
110304FN	0,4	A (1)	3,0					76,09	40101	100,30	314	100,30	314
110304FN	0,4	A (1)	3,9			87,15	214						
110308FN	0,8	A (1)	3,0					85,76	40201				
160402FN	0,2	A (1)	3,0					78,86	40301	104,20	32200	104,20	33200
160404FN	0,4	A (1)	3,0					84,39	40401	104,20	32400	104,20	334
160404FN	0,4	A (1)	5,5	99,60	30001	91,14	234						
160408FN	0,8	A (1)	3,0					95,46	40501	116,20	32600	116,20	338
160412FN	1,2	A (1)	3,0							116,20	32800	116,20	34000
P													
M													
K													
N					●		●		●		●		●
S													
H													
O					●		●		●		●		●

→ v_c Stranica 200–207

MaxiLock-S – SVJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

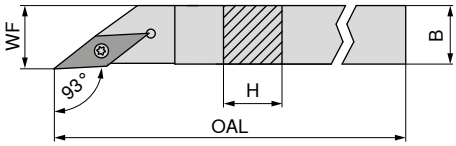


ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 697 ... EUR 2A/24		Desno 70 696 ... EUR 2A/24	
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,5	16	1,2	VC.. 1103	83,23	012	83,23	012
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,5	20	1,2	VC.. 1103	92,37	016	92,37	016
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	106,00	020	106,00	020
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	113,60	025	113,60	025
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,5	25	3,2	VC.. 1604	106,00	120	106,00	120
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	113,60	125	113,60	125
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	122,50	132	122,50	132

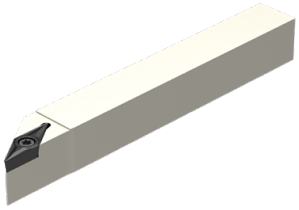
Rezervni dijelovi Okretna pločica	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
VC.. 1103	8,03	110			2,43	112				
VC.. 1604			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171

9

MaxiLock-S – SVJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



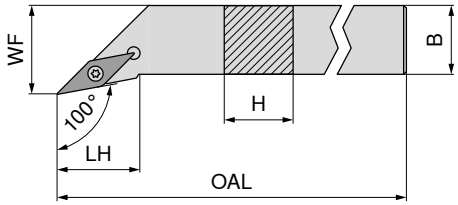
Slike pokazuju desnu izvedbu



ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 697 ... EUR X0		Desno 70 696 ... EUR X0	
SVJC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	87,05	008	87,05	008
SVJC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	87,05	010	87,05	010
SVJC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	100,20	112	100,20	112
SVJC R/L 1616 K11	16	16	125	16	1,2	VC.. 1103	109,10	116	109,10	116

Rezervni dijelovi Okretna pločica	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
VC.. 1103	8,03	110	2,43	112

MaxiLock-S – SVZC 100° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 701 ... EUR 2A/24		Desno 70 700 ... EUR 2A/24	
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	28,5	32	3,2	VC.. 1604	113,60	025	113,60	025

Kombinirani ključ

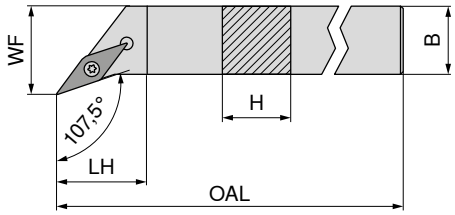
Stezni vijak

HM podloga-V

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 701 025 / 70 700 025	T15/SW	8,69	398	M3,5x11	3,30	113	10,56	107	M3,5	4,87	171

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 705 ... EUR 2A/24		Desno 70 704 ... EUR 2A/24	
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,4	16	1,2	VC.. 1103	83,23	012	83,23	012
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,4	20	1,2	VC.. 1103	92,37	016	92,37	016
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,6	25	1,2	VC.. 1103	106,00	020	106,00	020
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,9	32	1,2	VC.. 1103	113,60	025	113,60	025
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,2	25	3,2	VC.. 1604	106,00	120	106,00	120
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	19,6	32	3,2	VC.. 1604	113,60	125	113,60	125
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	19,6	32	3,2	VC.. 1604	122,50	132	122,50	132
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	19,6	32	5	VC.. 2205	113,60	225	113,60	225
SVHC R/L 3225 P22	32	25	170	19,6	32	5	VC.. 2205	122,50	232	122,50	232

D-ključ

Kombinirani ključ

Stezni vijak

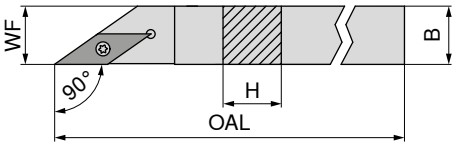
HM podloga-V

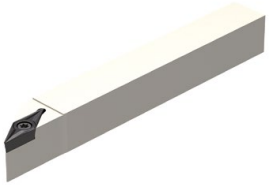
Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 704 012 / 70 705 012	8,03	110			2,43	112				
70 704 016 / 70 705 016	8,03	110			2,43	112				
70 704 020 / 70 705 020	8,03	110			2,43	112				
70 704 025 / 70 705 025	8,03	110			2,43	112				
70 704 120 / 70 705 120			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 704 125 / 70 705 125			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 704 132 / 70 705 132			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 704 225 / 70 705 225			8,69	398	2,70	114	14,02	109	4,87	170
70 704 232 / 70 705 232			8,69	398	2,70	114	14,02	109	4,87	170

MaxiLock-S – SVAC 90° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Za automate za uzdužno tokarenje





Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 695 ... EUR X0		Desno 70 694 ... EUR X0	
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	87,05	008	87,05	008
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	87,05	010	87,05	010
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	100,20	012	100,20	012

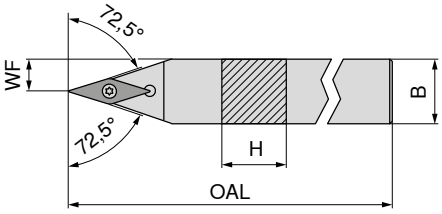
D-ključ

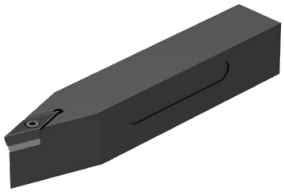
Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 694 008 / 70 695 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 694 010 / 70 695 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 694 012 / 70 695 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112

9

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom





ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Neutralno 70 692 ... EUR 2A/24	
SVVC N 1212 F11	12	12	80	6,0	1,2	VC.. 1103	83,23	012
SVVC N 1616 H11	16	16	100	8,0	1,2	VC.. 1103	92,37	016
SVVC N 2020 K11	20	20	125	10,0	1,2	VC.. 1103	106,00	020
SVVC N 2525 M11	25	25	150	12,5	1,2	VC.. 1103	113,60	025
SVVC N 2020 K16	20	20	125	10,0	3,2	VC.. 1604	106,00	120
SVVC N 2525 M16	25	25	150	12,5	3,2	VC.. 1604	113,60	125
SVVC N 3225 P16	32	25	170	12,5	3,2	VC.. 1604	122,50	132

D-ključ

Kombinirani ključ

Stezni vijak

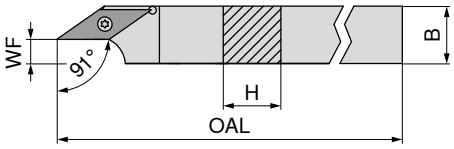
HM podloga-V

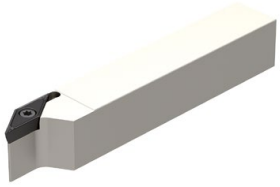
Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 692 012	8,03	110			2,43	112				
70 692 016	8,03	110			2,43	112				
70 692 020	8,03	110			2,43	112				
70 692 025	8,03	110			2,43	112				
70 692 120			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 692 125			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 692 132			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171

MaxiLock-S – SVXC 91° – Stezni držač sa stezaljkom s vijcima

▲ Za automate za uzdužno tokarenje



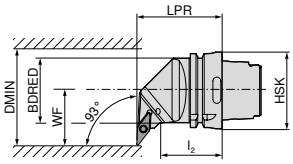


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 691 ... EUR X0		Desno 70 690 ... EUR X0	
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	3,4	1,2	VC.. 1103	87,05	010	87,05	010
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	5,4	1,2	VC.. 1103	100,20	012	100,20	012
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,9	1,2	VC.. 1103	109,10	016	109,10	016
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	10,4	3,2	VC.. 1604	125,30	020	125,30	020

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 691 010 / 70 690 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 012 / 70 690 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 016 / 70 690 016	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 020 / 70 690 020	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

MaxiLock-S – SVUC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

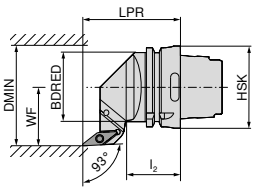


Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 557 ... EUR 2D/80		Desno 74 558 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	516	280,30	516

Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	8,69	398	M3,5x11	3,30	113	10,56	107	M3,5	4,87	171

MaxiLock-S – SVJC 93° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 556 ... EUR 2D/80		Desno 74 555 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	**516**	280,30	**516**

Kombinirani ključ

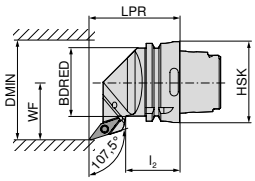
Stezni vijak

HM podloga-V

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.			70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 555 516 / 74 556 516		T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 554 ... EUR 2D/80		Desno 74 553 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	**516**	280,30	**516**

Kombinirani ključ

Stezni vijak

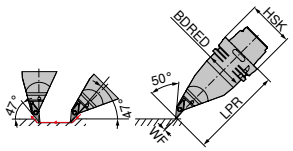
HM podloga-V

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.			70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28			70 950 ... EUR 2A/28	
74 553 516 / 74 554 516		T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

9

MaxiLock-S – SVMC 50° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom



ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 560 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604	376,10	**516**

Kombinirani ključ

Stezni vijak

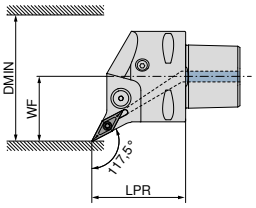
HM podloga-V

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
74 560 516	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	NEW Lijevo 84 671 ... EUR Y8		NEW Desno 84 670 ... EUR Y8	
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	205,40	**01695**	205,40	**01695**
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	235,40	**01694**	235,40	**01694**
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	261,90	**01693**	261,90	**01693**

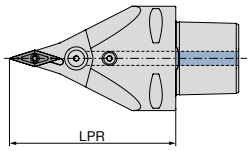
Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Prihvat	Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	3,20	**27600**
PSC 50	3,20	**27600**
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



NEW
Neutralno
84 678 ...

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	261,90	**01693**
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	261,90	**11693**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

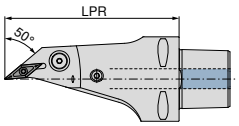
Stezni vijak
84 950 ...

Rezervni dijelovi **Prihvat**	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

9

MaxiLock-S – SVMC 50° – Držač za tokarenje, stezanje s vijkom

Opseg isporuke:
bez Visoko djelotvornog rashladnog kompleta



NEW
Neutralno
84 681 ...

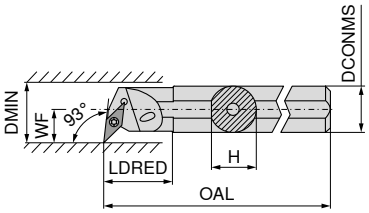
ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Kompatibilno s Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	353,20	**11693**

Visoko djelotvorni rashladni komplet s brojem artikla 84 950 27400 može se naručiti kao opcija → **Stranica 42**.

Stezni vijak
84 950 ...

Rezervni dijelovi **Prihvat**	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

MaxiLock-S – SVUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



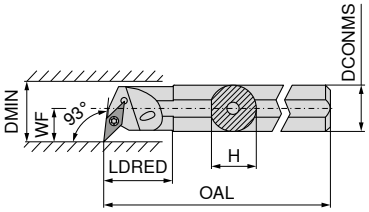
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 745 ... EUR 2A/24		Desno 70 744 ... EUR 2A/24	
A16M SVUC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	132,20	**216**	132,20	**216**
A20Q SVUC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	152,40	**220**	152,40	**220**
A25R SVUC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	186,70	**225**	186,70	**225**
A32S SVUC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	224,00	**232**	224,00	**232**
A40T SVUC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	259,90	**240**	259,90	**240**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 744 216 / 70 745 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 220 / 70 745 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 225 / 70 745 225	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 232 / 70 745 232			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 744 240 / 70 745 240			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**

MaxiLock-S – SVUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ S trnom od tvrdog metala



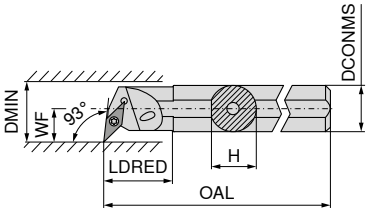
Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Desno 70 746 ... EUR 2A	
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	342,40	**216**
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	487,70	**220**
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	827,90	**225**
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	827,90	**325**
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	892,90	**232**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 746 216	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 220	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 225	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 325	9,56	**113**	3,30	**449**
70 746 232	9,56	**113**	3,30	**449**

MaxiLock-S – SVUC 93° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ Izvedba: Tvrdi metal



Slike pokazuju desnu izvedbu

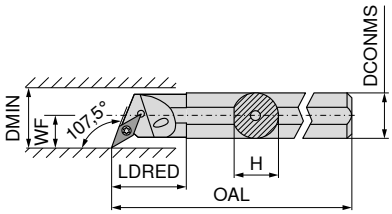
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 747 ... EUR 2A/24		Desno 70 746 ... EUR 2A/24	
E16R SVUC R/L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	506,20	**016**	506,20	**016**
E20S SVUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	600,40	**020**	600,40	**020**

D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		D-ključ 80 950 ... EUR Y7			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 746 016 / 70 747 016	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 746 020 / 70 747 020	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – Držač za unutarnje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 749 ... EUR 2A/24		Desno 70 748 ... EUR 2A/24	
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	132,20	**216**	132,20	**216**
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	152,40	**220**	152,40	**220**
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	186,70	**225**	186,70	**225**
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	224,00	**232**	224,00	**232**
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	259,90	**240**	259,90	**240**

D-ključ

Kombinirani ključ

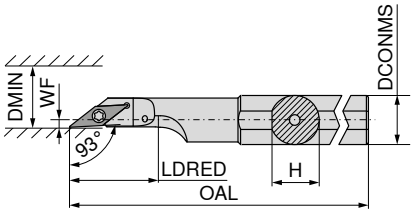
Stezni vijak

HM podloga-V

Navojna utičnica

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28		Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
70 748 216 / 70 749 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 220 / 70 749 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 225 / 70 749 225	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 232 / 70 749 232			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 748 240 / 70 749 240			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**

MaxiLock-S – SVJC 93° – Držač za unutranje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

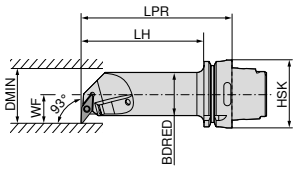
ISO oznaka	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 727 ... EUR 2A		Desno 70 726 ... EUR 2A	
A16M SVJC R/L 11	16	15	150	30	2	22	1,2	VC.. 1103	117,70	**216**	117,70	**216**
A20M SVJC R/L 11	20	19	150	38	2	25	1,2	VC.. 1103	117,70	**220**	117,70	**220**
A25M SVJC R/L 16	25	24	150	44	2	28	3,2	VC.. 1604	117,70	**225**	117,70	**225**

D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	D-ključ 80 950 ... EUR Y7		Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A	
70 727 216 / 70 726 216	8,03	**110**	2,43	**112**
70 727 220 / 70 726 220	8,03	**110**	2,43	**112**
70 727 225 / 70 726 225	9,56	**113**	3,57	**174**

MaxiLock-S – SVUC 93° – Držač za unutranje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	Prihvat	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 74 568 ... EUR 2D/80		Desno 74 567 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604	373,70	**516**	373,70	**516**

Kombinirani ključ

Stezni vijak

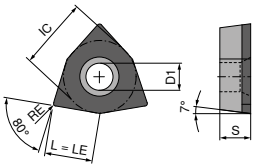
HM podloga-V

Navojna utičnica

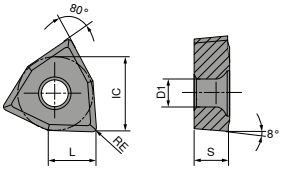
Rezervni dijelovi Za artikl br.		Kombinirani ključ 70 950 ... EUR 2A/28			Stezni vijak 70 950 ... EUR 2A/28		HM podloga-V 70 950 ... EUR 2A/28			Navojna utičnica 70 950 ... EUR 2A/28	
74 567 516 / 74 568 516	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

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

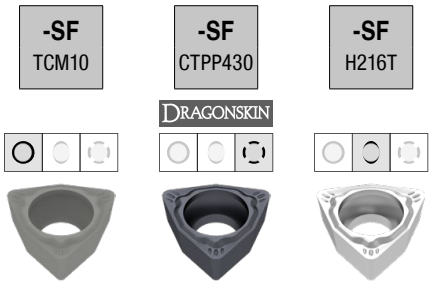


CBN/PKD WCGW F



WCGT

WCGT

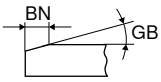


ISO	RE mm	-SF TCM10 F CERMET WCGT 70 287 ... EUR 1A/78		-SF CTPP430 DRAGONSKIN F WCGT 70 287 ... EUR 1A/08		-SF H216T F WCGT 70 287 ... EUR 1A/08	
020102EN	0,2	17,04	900	18,34	450	14,01	600
020104EN	0,4	17,04	902	18,34	452	14,01	602
P			●		●		
M			○		●		
K			○		○		○
N					○		●
S					○		
H							
O							○

9

WCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica



						CTBS10U		NEW CTBH15U		CTBH20U		CTBH40U	
						F		F		F		F	
						CBN WCGW		CBN WCGW		CBN WCGW		CBN WCGW	
						71 154 ...		71 037 ...		71 154 ...		71 154 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
020102EN	0,2			F	2,7			144,10	00200				
020102SN	0,2	0,11	15°	F	2,7			144,10	30214				
020102TN	0,2	0,12	20°	F	2,7					136,70	500		
020102TN	0,2	0,12	25°	F	2,7							136,70	900
020102FN	0,2			F	2,7	136,70	200			136,70	400 1)	136,70	800
020104SN	0,4	0,11	15°	F	2,7			144,10	30414				
020104TN	0,4	0,12	20°	F	2,7					136,70	502		
020104FN	0,4			F	2,7					136,70	402 1)	136,70	80100
020104EN	0,4			F	2,7			144,10	00400				
020104TN	0,4	0,12	25°	F	2,7							136,70	902
P													
M													
K							●						
N													
S							●						
H									●		●		●
O													

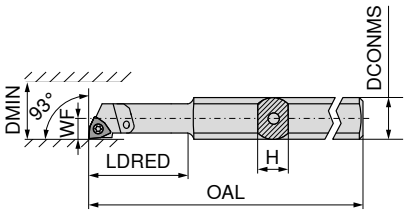
1) Obrada do 60 HRC

WCGW

▲ TCE(NOI) = Izvedba i broj opremljenih reznih oštrica

				CTDPD20	
				F	
				DIAMOND WCGW	
				71 154 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
020102FN	0,2	F	2,7	135,70	100
020104FN	0,4	F	2,7	135,70	102
P					
M					
K					
N					●
S					
H					
O					●

MaxiLock-S – SWUC 93° – Držač za unutranje tokarenje, stezanje s vijkom



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 731 ... EUR 2A		Desno 70 730 ... EUR 2A	
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	145,30	005	145,30	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	145,30	006	145,30	006

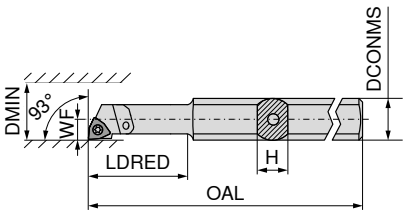
D-ključ

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28	
70 731 005 / 70 730 005	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334
70 731 006 / 70 730 006	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334

MaxiLock-S – SWUC 93° – Držač za unutranje tokarenje, stezanje s vijkom

▲ s trnom od tvrdog metala



Slike pokazuju desnu izvedbu

ISO oznaka	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	Lijevo 70 743 ... EUR 2A		Desno 70 742 ... EUR 2A	
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	161,80	005	161,80	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	161,80	006	161,80	006
SET							0,4	WC.. 0201..	321,50	999	321,50	999

Komplet uključuje bušaćo šipko 70 743 005 i 70 743 006 ili 70 742 005 i 70 742 006.

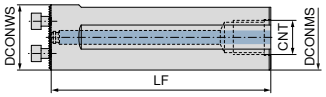
D-ključ

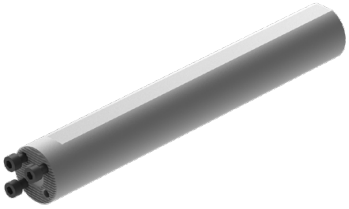
Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28	
70 743 005 / 70 742 005	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334
70 743 006 / 70 742 006	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334

Osnovni držač izmjenjive rezne glave – cilindričan

- ▲ Priključni navoj za unutarnje hlađenje
- ▲ 3 stezne površine





NEW

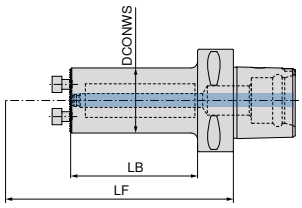
DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT	84 194 ... EUR Y8	
25	200	25	1/4	255,40	**02599**
32	218	32	3/8	271,80	**03299**
40	283	40	1/2	331,80	**04099**

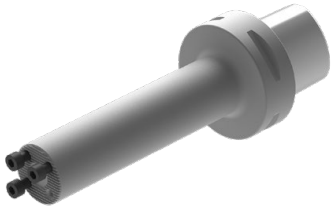
Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		84 950 ... EUR Y8	
84 194 02599	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 194 03299	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 194 04099	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Osnovni držač izmjenjive rezne glave – antivibracijski

Opseg isporuke:
uključujući stezne vijke





NEW

desno/lijevo

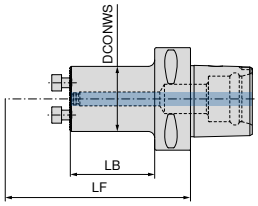
Prihvat	LF mm	LB mm	DCONWS mm	84 195 ... EUR Y8	
PSC 63	150	93	25	910,10	**02593**
PSC 63	185	128	32	1.006,00	**03293**
PSC 63	225	163	40	1.102,00	**04093**

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		84 950 ... EUR Y8	
84 195 02593	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 195 03293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 195 04093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Osnovni držač izmjenjive rezne glave

Opseg isporuke:
uključujući stezne vijke



NEW

desno/lijevo

84 192 ...

Prihvat	LF mm	LB mm	DCONWS mm	EUR Y8	
PSC 40	90	35	25	263,50	**02595**
PSC 40	110	55	32	263,50	**03295**
PSC 40	120		40	263,50	**04095**
PSC 50	90	35	25	296,40	**02594**
PSC 50	110	55	32	296,40	**03294**
PSC 50	140	80	40	296,40	**04094**
PSC 63	100	43	25	323,30	**02593**
PSC 63	125	68	32	323,30	**03293**
PSC 63	140	78	40	323,30	**04093**
PSC 63	160	68	32	323,30	**13293**
PSC 63	180	118	40	323,30	**14093**

9

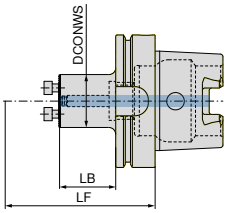
Stezni vijak

84 950 ...

Rezervni dijelovi Za artikl br.		EUR Y8	
84 192 02595	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03295	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04095	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 02594	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03294	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04094	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 02593	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 13293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 14093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Osnovni držač izmjenjive rezne glave

Opseg isporuke:
uključujući stezne vijke



NEW

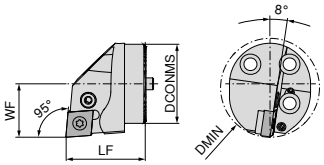
desno/lijevo

Prihvat	LF mm	LB mm	DCONWS mm	84 193 ... EUR Y8	
HSK-T 40	90	35	25	263,50	**02539**
HSK-T 40	110	55	25	263,50	**12539**
HSK-T 40	115	60	32	263,50	**03239**
HSK-T 40	120		40	263,50	**04039**
HSK-T 63	105	35	25	323,30	**02537**
HSK-T 63	125	64	32	323,30	**03237**
HSK-T 63	140	74	40	323,30	**04037**
HSK-T 63	160	99	32	323,30	**13237**
HSK-T 63	180	114	40	323,30	**14037**
HSK-T 100	180	111	40	426,70	**04035**

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.		84 950 ... EUR Y8	
84 193 02539	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 12539	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 03239	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 04039	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 02537	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 03237	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 04037	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 13237	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 14037	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 04035	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Izmjenjiva glava za tokarenje PCLN 95°/80°

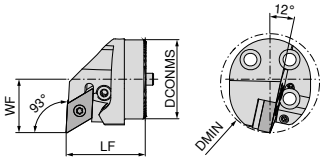


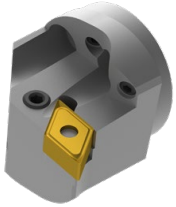
Slike pokazuju desnu izvedbu

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 159 ... EUR Y8		NEW Desno 84 160 ... EUR Y8	
25	35	32	17	10	CN.. 1204	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	10	CN.. 1204	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	10	CN.. 1204	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga 84 950 ... EUR Y8	
84 160 02500 / 84 159 02500	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
84 160 03200 / 84 159 03200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
84 160 04000 / 84 159 04000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

Izmjenjiva glava za tokarenje PDUN 93°/55°



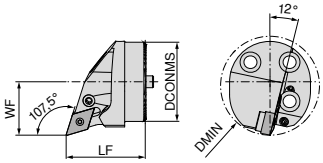


Slike pokazuju desnu izvedbu

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 161 ... EUR Y8		NEW Desno 84 162 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	DN.. 1104	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	5	DN.. 1104	206,00	**03200**	206,00	**03200**
32	35	40	22	5	DN.. 1506	206,00	**13200**	206,00	**13200**
40	40	50	27	5	DN.. 1104	208,90	**04000**	208,90	**04000**
40	40	50	27	5	DN.. 1506	208,90	**14000**	208,90	**14000**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga 84 950 ... EUR Y8	
84 162 02500 / 84 161 02500	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 03200 / 84 161 03200	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 13200 / 84 161 13200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
84 162 04000 / 84 161 04000	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 14000 / 84 161 14000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

Izmjenjiva glava za tokarenje PDQN 107,5°/55°

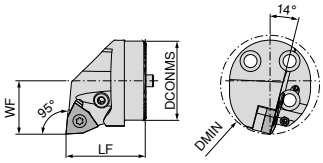


Slike pokazuju desnu izvedbu

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 163 ... EUR Y8		NEW Desno 84 164 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	DN.. 1104	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	5	DN.. 1104	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	5	DN.. 1104	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga 84 950 ... EUR Y8	
84 163 02500 / 84 164 02500	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 163 03200 / 84 164 03200	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 163 04000 / 84 164 04000	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**

Izmjenjiva glava za tokarenje PWLN 95°/80°

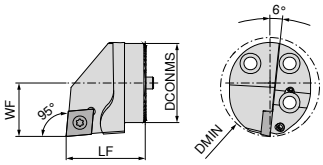


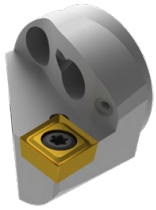
Slike pokazuju desnu izvedbu

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 165 ... EUR Y8		NEW Desno 84 166 ... EUR Y8	
32	35	40	22	5	WN.. 0804	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	5	WN.. 0804	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Cjevasti zatik 84 950 ... EUR Y8			Vijak koljenaste poluge 84 950 ... EUR Y8		Koljenasta poluga 84 950 ... EUR Y8		HM podloga 84 950 ... EUR Y8	
84 166 03200 / 84 165 03200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
84 166 04000 / 84 165 04000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**

Izmjenjivi držač za tokarenje SCLC 95°/80°





Slike pokazuju desnu izvedbu

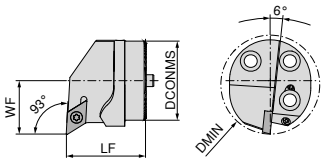
DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 147 ... EUR Y8		NEW Desno 84 148 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	CC.. 1204	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	5	CC.. 1204	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	5	CC.. 1204	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Stezni vijak

84 950 ...

Rezervni dijelovi Za artikl br.	EUR Y8	
84 148 02500 / 84 147 02500	4,83	**27500**
84 148 03200 / 84 147 03200	4,83	**27500**
84 148 04000 / 84 147 04000	4,83	**27500**

Izmjenjivi držač za tokarenje SDUC 93°/55°



Slike pokazuju desnu izvedbu

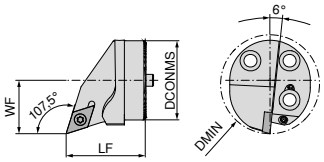
DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 143 ... EUR Y8		NEW Desno 84 144 ... EUR Y8	
25	35	32	17	3	DC.. 11T3	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	3	DC.. 11T3	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	3	DC.. 11T3	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Stezni vijak

84 950 ...

Rezervni dijelovi Za artikl br.	EUR Y8	
84 144 02500 / 84 143 02500	3,20	**27600**
84 144 03200 / 84 143 03200	3,20	**27600**
84 144 04000 / 84 143 04000	3,20	**27600**

Izmjenjiva glava za tokarenje SDQC 107,5°/55°



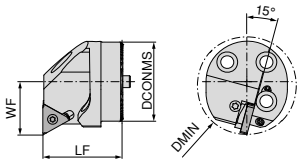
Slike pokazuju desnu izvedbu

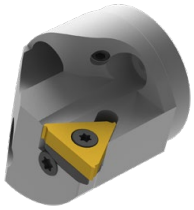
DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 145 ... EUR Y8		NEW Desno 84 146 ... EUR Y8	
25	35	32	17	3	DC.. 11T3	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	3	DC.. 11T3	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	3	DC.. 11T3	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Stezni vijak

Rezervni dijelovi Za artikl br.	84 950 ... EUR Y8	
84 146 02500 / 84 145 02500	3,20	**27600**
84 146 03200 / 84 145 03200	3,20	**27600**
84 146 04000 / 84 145 04000	3,20	**27600**

Izmjenjiva glava za tokarenje za unutarnje navoje





Slike pokazuju desnu izvedbu

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Pritezni moment Nm	Okretna pločica	NEW Lijevo 84 167 ... EUR Y8		NEW Desno 84 168 ... EUR Y8	
25	35	32	17	2	16 ..	217,30	**02500**	217,30	**02500**
32	35	40	22	2	16 ..	226,60	**03200**	226,60	**03200**
40	40	50	27	2	16 ..	238,50	**04000**	238,50	**04000**

Odgovarajuće pločice za tokarenje unutarnjeg navoja pronaći ćete u → **poglavlju 8 - Alati za tokarenje navoja, stranica 6-30**

Rezervni dijelovi Za artikl br.	Podloga 84 950 ... EUR Y8			Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8		Stezni vijak 84 950 ... EUR Y8	
84 168 02500	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 02500	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 168 03200	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 03200	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 168 04000	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 04000	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**

Primjeri materijala za tablice podataka o rezanju

	Podgrupa materijala	Indeks	Sastav / struktura / toplinska obrada		Čvrstoća N/mm²* / HB / HRC	Broj materijala	Oznaka materijala	Broj materijala	Oznaka materijala
P	Nelegirani čelik	P.1.1	< 0,15 % C	Žareni	420 N/mm² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	Žareni	640 N/mm² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3		Poboljšani	840 N/mm² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C	Žareni	910 N/mm² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		Poboljšani	1010 N/mm² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Niskolegirani čelik	P.2.1		Žareni	610 N/mm² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		Poboljšani	930 N/mm² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		Poboljšani	1010 N/mm² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		Poboljšani	1200 N/mm² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Visokolegirani čelik i visokolegirani alatni čelik	P.3.1		Žareni	680 N/mm² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		Kaljeni i popušteni	1100 N/mm² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		Kaljeni i popušteni	1300 N/mm² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nehrđajući čelik	P.4.1	Feritni / martenzitni	Žareni	680 N/mm² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	Martenzitni	Poboljšani	1010 N/mm² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nehrđajući čelik	M.1.1	Austenitni / austenitno-feritni	Gašeni	610 N/mm² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	Austenitni	Poboljšani	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	Austenitni / feritni (Duplex)		780 N/mm² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Sivi lijev	K.1.1	Perlitni / feritni		350 N/mm² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	Perlitni (martenzitni)		500 N/mm² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	lijevano željezo sa sferoidalnim grafitom	K.2.1	Feritno		540 N/mm² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	Perlitno		845 N/mm² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Temperirani lijev	K.3.1	Feritno		440 N/mm² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	Perlitno		780 N/mm² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Aluminij – kovane legure	N.1.1	Ne može se kaliti		60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	Može se kaliti	Otvrdnuti staranjem	340 N/mm² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminij – lijevane legure	N.2.1	≤ 12 % Si, ne može se kaliti		250 N/mm² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, može se kaliti	Otvrdnuti staranjem	300 N/mm² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, ne može se kaliti		440 N/mm² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Bakar i legure bakra (bronca, mjed)	N.3.1	Legure za automate, PB > 1 %		375 N/mm² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, bezolovni bakar i elektrolitički bakar		340 N/mm² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Legure magnezija	N.4.1	Magnezij i legure magnezija		70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
S	Legure otporne na toplinu	S.1.1	Na bazi Fe	Žareni	680 N/mm² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865	G-X40NiCrSi38-18
		S.1.2		Otvrdnuti staranjem	950 N/mm² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
		S.2.1	Na bazi Ni ili Co	Žareni	840 N/mm² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
		S.2.2		Otvrdnuti staranjem	1180 N/mm² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
		S.2.3		Ljevani	1080 N/mm² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
	Legure titanija	S.3.1	Čisti titanij		400 N/mm²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alfa + beta legure	Otvrdnuti staranjem	1050 N/mm² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Beta legure		1400 N/mm² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al
H	Kaljeni čelik	H.1.1		Kaljeni i popušteni	46–55 HRC				
		H.1.2		Kaljeni i popušteni	56–60 HRC				
		H.1.3		Kaljeni i popušteni	61–65 HRC				
		H.1.4		Kaljeni i popušteni	66–70 HRC				
	Tvrdi lijev	H.2.1		Ljevani	400 HB				
	Kaljeno lijevano željezo	H.3.1		Kaljeni i popušteni	55 HRC				
O	Nemetalni materijali	O.1.1	Plastika, duroplasti		≤ 150 N/mm²				
		O.1.2	Plastika, termoplasti		≤ 100 N/mm²				
		O.2.1	Ojačano aramidnim vlaknima		≤ 1000 N/mm²				
		O.2.2	Ojačano staklenim/karbonskim vlaknima		≤ 1000 N/mm²				
		O.3.1	Grafit						

*** Vlačna čvrstoća**

Referentne vrijednosti podataka o rezanju

			DRAGONSKIN														
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115	CTCP125	CTCP135	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -M34	CTPX710 -25P/-25Q	CTPX715 -27	H210T	H10T/ H216T	CWN15
Indeks	v_c u m/min																
P.1.1	**379**	**309**	**463**	**370**	**295**	**210**	395	328	203	229	184	**325**	**340**	**275**			
P.1.2	**328**	**266**	**404**	**315**	**250**	**175**	344	281	171	200	152	**286**	**300**	**236**			
P.1.3	**280**	**227**	**348**	**270**	**210**	**145**	297	238	142	173	123	**250**	**260**	**200**			
P.1.4	**265**	**213**	**330**	**250**	**200**	**135**	281	223	132	164	113	**238**	**250**	**188**			
P.1.5	**241**	**193**	**302**	**230**	**180**	**120**	258	202	118	150	98	**220**	**235**	**170**			
P.2.1	**336**	**273**	**413**	**325**	**260**	**180**	352	288	176	204	157	**292**	**300**	**242**			
P.2.2	**261**	**210**	**325**	**250**	**195**	**130**	278	220	130	161	110	**235**	**250**	**185**			
P.2.3	**241**	**193**	**302**	**230**	**180**	**120**	258	202	118	150	98	**220**	**235**	**170**			
P.2.4	**182**	**144**	**233**	**170**	**130**	**85**	199	148	81	116	61	**175**	**190**	**125**			
P.3.1	**281**	**219**	**344**	**200**	**170**	**150**	273	220	142	159	124	**140**	**150**	**138**			
P.3.2	**224**	**167**	**278**	**140**	**105**	**95**	225	176	97	116	81	**85**	**95**	**81**			
P.3.3	**167**	**114**	**213**	**85**	**40**	**35**	178	131	51	73	38	**30**	**35**	**24**			
P.4.1	**281**	**219**	**344**	**200**	**170**	**155**			142	159	124	**140**	**155**	**138**			
P.4.2	**253**	**193**	**311**	**170**	**135**	**125**			119	138	103	**113**	**130**	**109**			
M.1.1	281	219	344			155			**142**	**159**	**124**	**140**	**150**	**138**			100
M.2.1						95			**97**	**116**	**81**	**85**	**90**	**81**			55
M.3.1						135			**128**	**146**	**111**	**124**	**130**	**120**			85
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**	**1650**
N.1.2												1600	**1600**	**1500**	**1350**	**1100**	**1400**
N.2.1												1250	**1250**	**1200**	**1200**	**950**	**1250**
N.2.2												1250	**1250**	**1200**	**1100**	**950**	**1200**
N.2.3												750	**750**	**700**	**600**	**500**	**750**
N.3.1												650	**650**	**625**	**525**	**425**	**600**
N.3.2												630	**630**	**600**	**500**	**400**	**570**
N.3.3												500	**500**	**475**	**375**	**275**	**460**
N.4.1												340	**340**	**325**	**275**	**225**	**280**
S.1.1											35	**100**	**110**	**40**	43		
S.1.2											26	**80**	**85**	**30**	33		
S.2.1											20	**63**	**75**	**30**	33		
S.2.2											20	**40**	**45**	**24**	25		
S.2.3											18	**38**	**43**	**20**	20		
S.3.1											110	**95**	**100**	**110**	110		
S.3.2											63	**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																	

9

Podaci o rezanju u vrlo velikoj mjeri ovise o vanjskim uvjetima, kao što su stabilnost naprezanja alata i izratka, materijal i tip stroja! Navedene vrijednosti predstavljaju moguće podatke o rezanju koji se mogu prilagoditi prema uvjetima uporabe za približno **±20 %**!

Referentne vrijednosti podataka o rezanju

	CT-P15	CT-P25	CT-P35
Indeks	v_c u m/min		
P.1.1	**290**	**235**	**165**
P.1.2	**250**	**200**	**140**
P.1.3	**215**	**170**	**115**
P.1.4	**200**	**160**	**110**
P.1.5	**185**	**145**	**100**
P.2.1	**260**	**210**	**145**
P.2.2	**200**	**155**	**105**
P.2.3	**185**	**145**	**95**
P.2.4	**135**	**105**	**65**
P.3.1	**160**	**135**	**120**
P.3.2	**115**	**85**	**75**
P.3.3	**65**	**34**	**26**
P.4.1	**160**	**135**	**120**
P.4.2	**140**	**110**	**100**
M.1.1	150	130	120
M.2.1	125	105	75
M.3.1	140	120	110
K.1.1			
K.1.2			
K.2.1			
K.2.2			
K.3.1			
K.3.2			
N.1.1			
N.1.2			
N.2.1			
N.2.2			
N.2.3			
N.3.1			
N.3.2			
N.3.3			
N.4.1			
S.1.1			
S.1.2			
S.2.1			
S.2.2			
S.2.3			
S.3.1			
S.3.2			
S.3.3			
H.1.1			
H.1.2			
H.1.3			
H.1.4			
H.2.1			
H.3.1			
O.1.1			
O.1.2			
O.2.1			
O.2.2			
O.3.1			

Podaci o rezanju u vrlo velikoj mjeri ovise o vanjskim uvjetima, kao što su stabilnost naprezanja alata i izratka, materijal i tip stroja! Navedene vrijednosti predstavljaju moguće podatke o rezanju koji se mogu prilagoditi prema uvjetima uporabe za približno **±20 %**!

Obradivost obojenih metala s okretnim pločicama od tvrdog metala

	Grupa materijala	Primjer materijala			Prikladnost aluminijskih legura za strojnu obradu *	Napomene
N	Čisti aluminij	Ne može se kaliti	Al 99,5	W7	5	▲ Uvrnute strugotine ▲ Event. loša površina ▲ Jako nakupljanje materijala na rubovima ▲ Dugi vijek trajanja ▲ Koristiti rashladnu emulziju
			Al 99,5	F13	4	
			Al 99	W8	5	
			Al 99	F14	4	
	Kovane aluminijske legure	Ne može se kaliti	Al Mn	W10	5	▲ Uvrnute, spiralne ili lomljene strugotine ▲ Za dobro formiranje strugotina potreban uglavnom veći posmak ▲ Stvaranje naslaga na oštrici ▲ Dugi vijek trajanja ▲ Poželjna rashladna emulzija
			Al Mn	F16	4	
			Al Mg 1	W10	5	
			Al Mg 1	F19	4	
			Al Mg 3	W18	4	
			Al Mg 3	F25	3	
			Al Mg 5	W25	4	
			AL Mg 5	F28	2	
			Al Mg 4,5 Mn	W27	4	
			Al Mg 4,5 Mn	G35	3	
		Može se kaliti	Al Mg Si 0,5	W	4	▲ Dobro formiranje strugotina pri većem posmaku
			Al Mg Si 0,5	F13-25	3	
			Al Mg Si 1	W	4	
			Al Mg Si 1	F21-30	3	
			Al Mg Si Pb	F20-28	2	▲ Vrlo dobro drobljenje strugotina ▲ Bez nakupljanja materijala na rubovima ▲ Vrlo dobra površina
			Al Cu Si Pb	F28-37	1	
			Al Cu Mg Pb	F34-37	1	
			Al Cu Mg 1	W	3	▲ Dobro formiranje strugotina ▲ Dobra površina ▲ Manje stvaranje naslaga na oštrici
			Al Cu Mg 1	F33-40	2	
			Al Cu Mg 2	W	3	
			Al Cu Mg 2	F40-47	2	
			Al Cu Si Mn	W	3	
			Al Cu Si Mn	F43-46	2	
			Al Zn Mg Cu 1,5	F50-52	2	
			Al Sn 6 Cu		1	
	Lijevane aluminijske legure	Ne može se kaliti	G-Al Si 12		3	▲ Dobro formiranje strugotina ▲ Stvaranje naslaga na oštrici ▲ Visoki udio Si uzrokuje kraći vijek trajanja
			G-Al Si 10 Mg		3	
			G-Al Si 5 Mg		2	
			G-Al Si 7 Mg (9 Mg)		2	
			G-Al Si Cu 3		2	▲ Jače trošenje na HM
			G-Al Si 6 Cu 4		2	
			G-Al Mg 3 (Mg 5)		2	▲ Dobro formiranje strugotina ▲ Dobra površina ▲ Dugi vijek trajanja
			G-Al Mg 9		2	
			G-Al Mg 10		2	
			G-Al Mg 3 Si (5 Si)		2	
			G-Al Cu 4 Ti (Mg)		2	
			G-Al Si 12 Cu Mg Ni		2	
	Kovane legure bakra		Cu Ag			
			Cu As			
			Cu Cd			
			Cu Cd Sn			
			Cu Mg			
			Cu Mn			
		Mjed	Cu Zn Al			
		Bronca	Cu Sn			
			Cu Sn Zn			
			Cu Ni			
			Cu Ni Fe			
			Cu Al			
O	Nemetalni materijali	Duromeri				
		Plastika ojačana vlaknima				
		Tvrda guma				

* 1 = dobra prikladnost za strojnu obradu, 5 = loša prikladnost za strojnu obradu

9

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za CBN pločice

			CTB S05U					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*		EN			F / TN-F		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*		EN			TN-D		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća N/mm²* / HB / HRC**	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sintrani čelik (< HV300)							
	Općeniti sintrani čelik (> HV300)							
	Visoko gust sintrani čelik (> HV600)							
K.1.1	Sivi lijev	350 N/mm² / 180 HB	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5
K.2.1	lijevano željezo sa sferoidalnim	540 N/mm² / 160 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.2.2	grafitom	845 N/mm² / 250 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.3.1	Temperirani lijev	440 N/mm²/ 130 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
S.1.1	Legure otporne na toplinu	680 N/mm² / 200 HB						
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB						
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB						
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB						
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB						
S.3.1	Legure titanija	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Vlačna čvrstoća

			CTB S10U / CTB S10C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*		EN			F / FN		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*		EN / FN			TN-D		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća N/mm²* / HB / HRC**	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sintrani čelik (< HV300)		250–750	0,02–0,25	0,02–0,4	210–550	0,08–0,35	0,1–0,4
	Općeniti sintrani čelik (> HV300)		200–700	0,02–0,25	0,02–0,4	150–400	0,08–0,35	0,1–0,4
	Visoko gust sintrani čelik (> HV600)		150–350	0,02–0,25	0,02–0,4	100–220	0,08–0,35	0,1–0,4
K.1.1	Sivi lijev	350 N/mm² / 180 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
K.2.1	lijevano željezo sa sferoidalnim	540 N/mm² / 160 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.2.2	grafitom	845 N/mm² / 250 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.3.1	Temperirani lijev	440 N/mm²/ 130 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
S.1.1	Legure otporne na toplinu	680 N/mm² / 200 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.3.1	Legure titanija	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Vlačna čvrstoća

* Upozorenje kot širine faze: što širja je faza, stabilniji je rezni rub.

Podaci o rezanju u vrlo velikoj mjeri ovise o vanjskim uvjetima, kao što su stabilnost naprezanja alata i izratka, materijal i tip stroja! Navedene vrijednosti predstavljaju moguće podatke o rezanju koji se mogu prilagoditi prema uvjetima uporabe za približno **±20 %**!

CTB S10C								
TN-B			TN-C			TN-D / TN-E		
SN-B			SN-C / TN-C			TN-D / SN-D		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
200–400	0,05–0,4	0,06–0,4	150–350	0,06–0,5	0,08–0,5	150–300	0,1–0,35	0,1–0,4
350–550	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4
300–500	0,05–0,4	0,06–0,4	200–400	0,06–0,5	0,08–0,5	200–400	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
750–1200	0,05–0,4	0,06–0,4	800–1300	0,06–0,5	0,08–0,5	600–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
400–600	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4
400–600	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4
400–600	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4
400–600	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4
400–600	0,05–0,4	0,06–0,4	300–500	0,06–0,5	0,08–0,5	250–450	0,1–0,35	0,1–0,4

CCGW 120404 FN-...

CTB H15U / CT		
FN		
FN		
1,6 - 6,4		
v_c	f	a_p
0-240	0,03-0,15	0,06
240	0,03-0,15	0,0
	0,03-0,15	

9

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za CBN pločice

			CTB S20C / CTB S20U					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*		EN / FN			SN-B		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*		EN / FN			SN-B		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća N/mm²* / HB / HRC**	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sintrani čelik (< HV300)		250–750	0,02–0,25	0,02–0,4	250–700	0,04–0,25	0,03–0,4
	Općeniti sintrani čelik (> HV300)		200–700	0,02–0,25	0,02–0,4	200–700	0,04–0,25	0,03–0,4
	Visoko gust sintrani čelik (> HV600)		150–350	0,02–0,25	0,02–0,4	150–350	0,04–0,25	0,03–0,4
K.1.1	Sivi lijev	350 N/mm² / 180 HB	800–1450	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1400	0,04–0,25	0,05–0,25
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	800–1450	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1400	0,04–0,25	0,05–0,25
K.2.1	lijevano željezo sa sferoidalnim	540 N/mm² / 160 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	800–1600	0,04–0,25	0,05–0,25
K.2.2	grafitom	845 N/mm² / 250 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	800–1600	0,04–0,25	0,05–0,25
K.3.1	Temperirani lijev	440 N/mm² / 130 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	800–1600	0,04–0,25	0,05–0,25
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	800–1600	0,04–0,25	0,05–0,25
S.1.1	Legure otporne na toplinu	680 N/mm² / 200 HB	200–600	0,02–0,25	0,02–0,4	200–550	0,04–0,25	0,03–0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	200–600	0,02–0,25	0,02–0,4	200–550	0,04–0,25	0,03–0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	200–600	0,02–0,25	0,02–0,4	200–550	0,04–0,25	0,03–0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	200–600	0,02–0,25	0,02–0,4	200–550	0,04–0,25	0,03–0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	200–600	0,02–0,25	0,02–0,4	200–550	0,04–0,25	0,03–0,4
S.3.1	Legure titanija	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Vlačna čvrstoća

			CTB S20C / CTB S20U					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*					SN-E		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*		TN-E			SN-E		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća N/mm²* / HB / HRC**	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
	Sintrani čelik (< HV300)		210–550	0,08–0,35	0,1–0,4	200–520	0,1–0,35	0,1–0,4
	Općeniti sintrani čelik (> HV300)		150–400	0,08–0,35	0,1–0,4	130–350	0,1–0,35	0,1–0,4
	Visoko gust sintrani čelik (> HV600)		100–220	0,08–0,35	0,1–0,4	100–200	0,1–0,35	0,1–0,4
K.1.1	Sivi lijev	350 N/mm² / 180 HB	550–1000	0,08–0,35	0,08–0,4	550–950	0,1–0,35	0,1–0,4
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	550–1000	0,08–0,35	0,08–0,4	550–950	0,1–0,35	0,1–0,4
K.2.1	lijevano željezo sa sferoidalnim	540 N/mm² / 160 HB	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4	700–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
K.2.2	grafitom	845 N/mm² / 250 HB	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4	700–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
K.3.1	Temperirani lijev	440 N/mm² / 130 HB	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4	700–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4	700–1100	0,1–0,35	0,1–0,4
S.1.1	Legure otporne na toplinu	680 N/mm² / 200 HB	150–350	0,08–0,35	0,08–0,4	150–320	0,1–0,35	0,1–0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	150–350	0,08–0,35	0,08–0,4	150–320	0,1–0,35	0,1–0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	150–350	0,08–0,35	0,08–0,4	150–320	0,1–0,35	0,1–0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	150–350	0,08–0,35	0,08–0,4	150–320	0,1–0,35	0,1–0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	150–350	0,08–0,35	0,08–0,4	150–320	0,1–0,35	0,1–0,4
S.3.1	Legure titanija	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Vlačna čvrstoća

* Upozorenje kot širine faze: što širja je faza, stabilniji je rezni rub.

Podaci o rezanju u vrlo velikoj mjeri ovise o vanjskim uvjetima, kao što su stabilnost naprezanja alata i izratka, materijal i tip stroja! Navedene vrijednosti predstavljaju moguće podatke o rezanju koji se mogu prilagoditi prema uvjetima uporabe za približno **±20 %**!

CTB S20C / CTB S20U								
			SN-C / TN-C			SN-D		
SN-C / TN-C			TN-D			SN-D		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
250-650	0,05-0,25	0,06-0,4	250-600	0,05-0,35	0,06-0,4	220-580	0,06-0,35	0,08-0,4
200-600	0,05-0,25	0,06-0,4	180-550	0,05-0,35	0,06-0,4	170-510	0,06-0,35	0,08-0,4
150-350	0,05-0,25	0,06-0,4	130-300	0,05-0,35	0,06-0,4	120-250	0,06-0,35	0,08-0,4
650-1300	0,05-0,25	0,06-0,4	650-1100	0,05-0,35	0,06-0,4	600-1000	0,06-0,35	0,08-0,5
650-1300	0,05-0,25	0,06-0,4	650-1100	0,05-0,35	0,06-0,4	600-1000	0,06-0,35	0,08-0,5
780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4	750-1300	0,05-0,35	0,06-0,4	700-1250	0,06-0,35	0,08-0,5
780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4	750-1300	0,05-0,35	0,06-0,4	700-1250	0,06-0,35	0,08-0,5
780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4	750-1300	0,05-0,35	0,06-0,4	700-1250	0,06-0,35	0,08-0,5
780-1400	0,05-0,25	0,06-0,4	750-1300	0,05-0,35	0,06-0,4	700-1250	0,06-0,35	0,08-0,5
200-550	0,05-0,25	0,06-0,4	180-500	0,05-0,4	0,06-0,4	180-450	0,06-0,5	0,08-0,5
200-550	0,05-0,25	0,06-0,4	180-500	0,05-0,4	0,06-0,4	180-450	0,06-0,5	0,08-0,5
200-550	0,05-0,25	0,06-0,4	180-500	0,05-0,4	0,06-0,4	180-450	0,06-0,5	0,08-0,5
200-550	0,05-0,25	0,06-0,4	180-500	0,05-0,4	0,06-0,4	180-450	0,06-0,5	0,08-0,5
200-550	0,05-0,25	0,06-0,4	180-500	0,05-0,4	0,06-0,4	180-450	0,06-0,5	0,08-0,5

CTB S20C / CTB S20U		
SN-F		
SN-F		
v_c	f	a_p
180-480	0,12-0,35	0,12-0,4
80-250	0,12-0,35	0,12-0,4
80-150	0,12-0,35	0,12-0,4
500-850	0,12-0,35	0,12-0,4
500-850	0,12-0,35	0,12-0,4
650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
650-1000	0,12-0,35	0,12-0,4
130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
130-300	0,12-0,35	0,12-0,4
130-300	0,12-0,35	0,12-0,4

CCGW 120404 FN-...

CTB H15U / CT		
FN		
FN		
1,6 - 6,4		
v_c	f	a_p
0-240	0,03-0,15	0,06
240	0,03-0,15	0,0
	0,03-0,15	

9

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za CBN pločice

					CTB H15U / CTB H15C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*				FN			EN		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*				FN			EN		
			Ra (teo.)		1,6–6,4			1,0–3,2		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Kaljeni čelik	46–55 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.2		56–60 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.3		61–65 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.4		66–70 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.2.1	Tvrdi lijev	400 HB	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.3.1	Kaljeno lijevano željezo	55 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*				FN			TN-C		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*				EN / FN			TN-C		
			Ra (teo.)		1,6–6,4			1,0–4,5		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Kaljeni čelik	46–55 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.2.1	Tvrdi lijev	400 HB	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.3.1	Kaljeno lijevano željezo	55 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*				TN-E / SN-E			SN-F		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*				TN-E			TN-F / SN-E		
			Ra (teo.)		0,35–1,6			0,2–0,8		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Kaljeni čelik	46–55 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.2.1	Tvrdi lijev	400 HB	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.3.1	Kaljeno lijevano željezo	55 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*				FN / EN					
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*				FN / EN			SN-B / TN-B		
			Ra (teo.)		1,0–3,2			1,6–3,2		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Kaljeni čelik	46–55 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.2		56–60 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.3		61–65 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.4		66–70 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.2.1	Tvrdi lijev	400 HB	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.3.1	Kaljeno lijevano željezo	55 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C					
	Oznaka reznog ruba negativne okretne rezne pločice*				EN-T / SN-E			TN-E / SN-E		
	Oznaka reznog ruba pozitivne okretne rezne pločice*				EN-T / TN-E / SN-E			TN-F		
			Ra (teo.)		0,5–1,6			0,4–1,0		
Indeks	**Materijal**	**Čvrstoća**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Kaljeni čelik	46–55 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.2.1	Tvrdi lijev	400 HB	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.3.1	Kaljeno lijevano željezo	55 HRC								

* Upozorenje kot širine faze: što širja je faza, stabilniji je rezni rub.

Podaci o rezanju u vrlo velikoj mjeri ovise o vanjskim uvjetima, kao što su stabilnost naprezanja alata i izratka, materijal i tip stroja! Navedene vrijednosti predstavljaju moguće podatke o rezanju koji se mogu prilagoditi prema uvjetima uporabe za približno **±20 %**!

CTB H15U / CTB H15C								
SN-C			SN-E			RN (Okrugla faza)		
SN-C			SN-E			RN (Okrugla faza)		
0,5-1,6			0,1-0,8			0,1-0,8		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
140-200	0,06-0,2	0,08-0,3	120-180	0,06-0,25	0,1-0,4	130-210	0,06-0,2	0,08-0,3
140-200	0,06-0,2	0,08-0,3	120-180	0,06-0,25	0,1-0,4	130-210	0,06-0,2	0,08-0,3
140-200	0,06-0,2	0,08-0,3	120-180	0,06-0,25	0,1-0,4	130-210	0,06-0,2	0,08-0,3
140-200	0,06-0,2	0,08-0,3	120-180	0,06-0,25	0,1-0,4	130-210	0,06-0,2	0,08-0,3
140-200	0,06-0,2	0,08-0,3	120-180	0,06-0,25	0,1-0,4	130-210	0,06-0,2	0,08-0,3

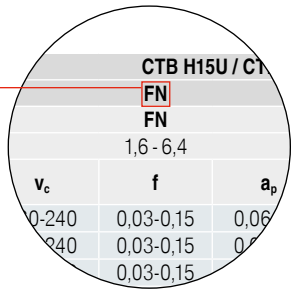
CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C								
TN-D			TN-D / SN-D			TN-E		
SN-B			TN-D / SN-C			SN-D		
0,8-3,0			0,5-2,0			0,35-2,5		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5

CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C		
SN-G		
TN-G / SN-F		
0,1-0,5		
v_c	f	a_p
160-200	0,05-0,12	0,1-0,5
160-200	0,05-0,12	0,1-0,5
160-200	0,05-0,12	0,1-0,5
160-200	0,05-0,12	0,1-0,5
160-200	0,05-0,12	0,1-0,5

CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C								
SN-C			SN-D					
SN-C / TN-D			SN-D			TN-D		
0,8-3,0			0,8-2,0			0,5-1,6		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
180-240	0,04-0,15	0,03-0,5	160-220	0,04-0,15	0,03-0,5	150-210	0,04-0,25	0,08-0,5
180-240	0,04-0,15	0,03-0,5	160-220	0,04-0,15	0,03-0,5	150-210	0,04-0,25	0,08-0,5
180-240	0,04-0,15	0,03-0,5	160-220	0,04-0,15	0,03-0,5	150-210	0,04-0,25	0,08-0,5
180-240	0,04-0,15	0,03-0,5	160-220	0,04-0,15	0,03-0,5	150-210	0,04-0,25	0,08-0,5
180-240	0,04-0,15	0,03-0,5	160-220	0,04-0,15	0,03-0,5	150-210	0,04-0,25	0,08-0,5

CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C					
TN-F / SN-F			SN-G		
SN-F			SN-G		
0,2-0,8			0,1-0,5		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
130-200	0,04-0,15	0,1-0,5	120-190	0,04-0,12	0,1-0,5
130-200	0,04-0,15	0,1-0,5	120-190	0,04-0,12	0,1-0,5
130-200	0,04-0,15	0,1-0,5	120-190	0,04-0,12	0,1-0,5
130-200	0,04-0,15	0,1-0,5	120-190	0,04-0,12	0,1-0,5
130-200	0,04-0,15	0,1-0,5	120-190	0,04-0,12	0,1-0,5

CCGW 120404 FN-...



9

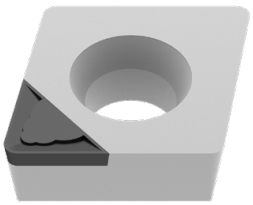
Referentne vrijednosti podataka o rezanju za dijamantni rezni materijal CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Indeks	Grupa materijala		a_p = 0,04–0,4 mm Hrapavost R_z u µm		a_p = 0,4–1,0 mm Hrapavost R_z u µm		a_p = 0,4–2,5 mm Hrapavost R_z u µm	
			2,5–5,0	5,0–10	2,5–5,0	5,0–10	2,5–5,0	5,0–10
			CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
N.1.1 N.1.2	Kovane aluminijske legure bez Si f=0,05–0,5 mm/o	Rezni materijal	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c u m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
		Rezni materijal		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
		v_c u m/min		**400–2500**		**400–2000**		**400–1600**
		Rezni materijal	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20
		v_c u m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
N.2.1	Ljevane aluminijske legure Si≤12 % – utvrdnuo ili Si=12–20% – nije otvrdnuo f=0,05–0,5 mm/o	Rezni materijal	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c u m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	**600–1800**
		Rezni materijal	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
		v_c u m/min	**400–2000**	**400–2200**	**400–1800**	**600–2000**	**400–1500**	**400–1800**
		Rezni materijal	PS30	PS30	PS30	PS30	PS30	
		v_c u m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	
N.2.2 N.2.3	Lijevane aluminijske legure Si=12-20 % f=0,05–0,5 mm/o	Rezni materijal	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05
		v_c u m/min	**800-1200**	**400–1800**	**700–1000**	**400–1500**	**600–900**	**400–1200**
		Rezni materijal		PU20 / CD10		PU20 / CD10		PU20 / CD10
		v_c u m/min		**600–1800**		**600–1500**		**600–1200**
		Rezni materijal		PU20		PU20		
		v_c u m/min		**600–1800**		**600–1500**		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Bakrene i kovane legure f=0,05–0,5 mm/o	Rezni materijal	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c u m/min	**400–1800**	**300–1600**	**400–1600**	**300–1600**	**400–1400**	**400–1500**
		Rezni materijal	PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10
		v_c u m/min	**300–1500**	**300–1500**	**400–1600**	**300–1500**	**400–1500**	**300–1400**
		Rezni materijal		PD20 / PU20		PS30 / PU20	PD20 / PU20	PS30 / PU20
		v_c u m/min		**300–1800**		**300–1700**	**300–1600**	**200–1300**
O.1.1 O.1.2	Plastika bez punila (akrilno staklo) f=0,05–0,7 mm/o	Rezni materijal		PD20 / CD10 / MD05		PD20 / CD10 / MD05		PS30 / CD10 / MD05
		v_c u m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
		Rezni materijal		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PS30 / CD10
		v_c u m/min		**300–1200**		**200–1000**		**200–900**
		Rezni materijal		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
		v_c u m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
O.2.1 O.2.2	Plastika s punilom (GFK, CFK) f=0,05–0,7 mm/o	Rezni materijal	PS30 / PU20 / CD10 / MD05		PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c u m/min	**500–1000**		**400–900**	**300–900**	**300–800**	**200–1200**
		Rezni materijal	PS30 / PU20 / CD10		PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
		v_c u m/min	**400–900**		**300–800**	**200–900**	**200–800**	**200–1400**
		Rezni materijal	PU20		PU20	PU20	PU20	
		v_c u m/min	**500–1000**		**400–800**	**300–1000**	**300–800**	
O.3.1	Grafit	Rezni materijal	PD20 / PS30 / PU20 / CD10		PD20 / PS30 / PU20 / CD10		PD20 / PS30 / PU20 / CD10	
		v_c u m/min	**100–3000**		**100–3000**		**100–3000**	

Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za CB geometriju lomača strugotina

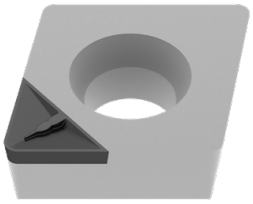
-CB1



3D geometrije lomača strugotina -CB1				
Radijus rezanja	a_p u mm		f_z u mm/o	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.
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

- Završna i superzavršna obrada
- Iznimno oštra geometrija rezanja
- Dubina rezanja a_p: 0,05-1,5 mm
- Veći pritisak pri rezanju za najveću preciznost
- Za obradu tankostijenih i nestabilnih materijala

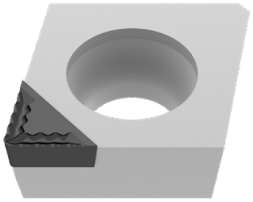
-CB2



3D geometrije lomača strugotina -CB2				
Radijus rezanja	a_p u mm		f_z u mm/o	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.
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

- Poluzavršna i završna obrada
- Jednostavna negativna geometrija rezanja
- Dubina rezanja a_p: 0,5–2,0 mm
- Visoka kvaliteta površine uz istovremeno uske tolerancije
- Za obradu masivnih izradaka, kao i stabilne uvjete

-CB3



3D geometrije lomača strugotina -CB3				
Radijus rezanja	a_p u mm		f_z u mm/o	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.
0,4 mm	1,00	3,00	0,10	0,20
0,8 mm	1,00	3,00	0,15	0,35

- Srednja i gruba obrada
- Vrlo agresivan lomač strugotina
- Dubina rezanja a_p: 1,0–3,0 mm
- Potrebni stabilni zahtjevi komponenata
- Potrebno je osigurati hlađenje

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za negativne pločice

Oznaka	-CF20 (Kermet)						-F50					
	f			a_p			f			a_p		
	Min.	Prep.	Maks.	Min.	Prep.	Maks.	Min.	Prep.	Maks.	Min.	Prep.	Maks.
	mm/o			mm			mm/o			mm		
CN.. 090304							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,5**	1,5
CN.. 090308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
CN.. 120404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
CN.. 120408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
CN.. 120412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
CN.. 120416												
CN.. 160608												
CN.. 160612												
CN.. 160616												
CN.. 160624												
CN.. 190608												
CN.. 190612												
CN.. 190616												
CN.. 190624												
CN.. 250924												
DN.. 110402							0,04	**0,10**	0,20	0,1	**0,4**	2,3
DN.. 110404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 110408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 110412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 150408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 150412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
DN.. 150608	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
DN.. 150612	0,10	**0,20**	0,30	0,5	**0,7**	1,5	0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
DN.. 150616												
SN.. 090308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
SN.. 120404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
SN.. 120408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
SN.. 120412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
SN.. 120416												
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
TN.. 110308							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
TN.. 160404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
TN.. 160408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
TN.. 160412	0,10	**0,20**	0,30	0,5	**0,7**	1,5	0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
VN.. 160408							0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
WN.. 060408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
WN.. 060412												
WN.. 080404							0,06	**0,15**	0,25	0,2	**0,6**	1,5
WN.. 080408	0,07	**0,15**	0,25	0,3	**0,5**	1,5	0,10	**0,20**	0,30	0,4	**1,0**	2,0
WN.. 080412							0,14	**0,25**	0,35	0,6	**1,4**	2,6
WN.. 080416												

Oštro ← → Stabilno

Navedeni podaci o rezanju su referentne vrijednosti. Preporučuje se prilagođavanje na aktualne okolnosti.

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

Oštro ← → Stabilno

Informacije u području podataka o rezanju kanala za odvođenje strugotina, koji nisu navedeni u ovome pregledu, možete pronaći na → **Stranica 220–227**

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za negativne pločice

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

Oštro ← → Stabilno

Navedeni podaci o rezanju su referentne vrijednosti. Preporučuje se prilagođavanje na aktualne okolnosti.

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

Oštro ← → Stabilno

9

Informacije u području podataka o rezanju kanala za odvođenje strugotina, koji nisu navedeni u ovome pregledu, možete pronaći na → **Stranica 220–227**

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za negativne pločice

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

Oštro ← → Stabilno

Navedeni podaci o rezanju su referentne vrijednosti. Preporučuje se prilagođavanje na aktualne okolnosti.

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

Oštro ← → Stabilno

Informacije u području podataka o rezanju kanala za odvođenje strugotina, koji nisu navedeni u ovome pregledu, možete pronaći na → **Stranica 220–227**

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za pozitivne pločice

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

Oštro ← → Stabilno

Navedeni podaci o rezanju su referentne vrijednosti. Preporučuje se prilagođavanje na aktualne okolnosti.

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

Oštro ← → Stabilno

Informacije u području podataka o rezanju kanala za odvođenje strugotina, koji nisu navedeni u ovome pregledu, možete pronaći na → **Stranica 220–227**

9

Referentne vrijednosti podataka o rezanju za pozitivne pločice

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

Oštro ← → Stabilno

Navedeni podaci o rezanju su referentne vrijednosti. Preporučuje se prilagođavanje na aktualne okolnosti.

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

Oštro ← → Stabilno

Informacije u području podataka o rezanju kanala za odvođenje strugotina, koji nisu navedeni u ovome pregledu, možete pronaći na → **Stranica 220–227**

9

Područja primjene CBN kvalitete

Razred reznog materijala	Oznaka reznog materijala	Svojstva		Područje primjene	Prekid reza	Podobnost materijala / ISO tvrdoća			
						Lijevano željezo	Sinterirani čelici	Visokootporan na toplinu	Kaljeni čelik
		Sadržaj PCBN	Glavno vezivo			K	P	S	H
Visok sadržaj PCBN	**CTB S05U**	90 %		Hladni lijev (NiHard), sivi lijev	Gladak do jako isprekidani rez	05		05	
	CTB S10C	95 %		sivi lijev (GG252), sinterirani čelici, superlegure	Glatki do srednje prekinuti rez	10	10	10	
	CTB S10U	95 %		Sivi lijev, sinterirani čelici, superlegure		10	10	10	
	CTB S20C	90 %		Nodularno lijevano željezo, sinterirani čelici, superlegure		20	20	20	
Niski sadržaj PCBN	**CTB H15C**	40 %	TiN	Kaljeni čelici od 32 HRC	Glatki rez				15
	CTB H15U	40 %	TiN		Gladak do lagano prekinuti rez				15
	CTB H20C	65 %	TiCN	48–62 HRC					20
	CTB H21C	65 %	TiCN	52–65 HRC					20
	CTB H21U	65 %	TiCN	52–65 HRC					20
	CTB H40C	55 %	TiN	48–65 HRC	Isprekidani rez				40
	CTB H40U	65 %	TiN	54–65 HRC					40
	CTB H41C	65 %	TiN	48–65 HRC	Jako isprekidani rez				40
	CTB H41U	65 %	TiN	54–65 HRC					40

CBN – sljedeća generacija

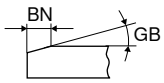
Sendvič tehnologija

Jedinstveni sustav (patent), obostrano primjenjujući CBN segmente na jezgru tvrdog metala u jednom procesu, značajno smanjuje cijenu reznih rubova i omogućuje uporabu drugih razvijenih CBN vrsti.

Specijalizirano finiširanje rubova! Kako bi se postigla najveća učinkovitost za svaku situaciju, CBN sendvič pločice su dostupne u do osam različitih modifikacija rubova.

CBN testne okretne pločice

Testna okretna pločica CNGA posebno je dizajnirana kako biste **brzo i učinkovito** pronašli najprikladnije modifikacije rubova za pojedine primjene. Okretna pločica ima četiri različite modifikacije ruba. Rezni rub s najboljim preformansom određuje potrebno zakošenje.



Artikl br.	Oznaka	Skošivanje (BN x GB)				Cijena/eur
71 499 ...		**Rezni rub 1**	**Rezni rub 2**	**Rezni rub 3**	**Rezni rub 4**	
290	CNGA 120408XN_L2 **CTBS20C**	009B (0,09 mm x 10°)	011C (0,11 mm x 15°)	014D (0,14 mm x 20°)	018F (0,18 mm x 30°)	31,56
292	CNGA 120408XN_L2 **CTBH20C**	009D (0,09 mm x 20°)	011E (0,11 mm x 25°)	014F (0,14 mm x 30°)	018F (0,18 mm x 30°)	31,56
294	CNGA 120408XN_L2 **CTBH40C**	009D (0,09 mm x 20°)	011E (0,11 mm x 25°)	013E (0,13 mm x 25°)	014F (0,14 mm x 30°)	31,56

Dijamant kao rezni materijal

Jamstvo za

- Optimalne površine
- Obratci bez hrapavosti
- Dugi vijek trajanja
- Niske sile rezanja
- Visoka sigurnost postupka

kompletan asortiman brusnih ploča za grubu i finu obradu, ploča širokih promjera za strojnu obradu aluminija, neželjeznih metala, plastike,...

Rezni materijali

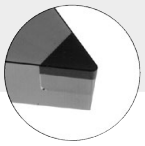
	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	Vrsta s finim zrnom (N10)	Vrsta s finim zrnom (N20)	Vrsta s grubim zrnom (N20)	vrstu s grubim zrnom (N30)
Svojstva	▲ Savršena oštrina rezanja ▲ Bez reznog pritiska ▲ Vrlo male tolerancije ▲ Najviša otpornost na trošenje uz veću žilavost ▲ Vrlo visoka sposobnost odvođenja topline	▲ Dobra oštrina oštrice ▲ Manji pritisak rezanja nego kod PDC-S ▲ Male tolerancije ▲ Manja otpornost na trošenje uz povećanu žilavost	▲ Dobra oštrina oštrice ▲ Niži pritisak rezanja ▲ Male tolerancije ▲ Vrlo visoka otpornost na habanje u kombinaciji s visokom čvrstoćom	▲ Dobra oštrina oštrice ▲ Niži pritisak rezanja ▲ Male tolerancije ▲ Manja otpornost na habanje nego kod PDC, uz povećanu žilavost
Materijal	Prikladno za superfiniširanje do polufiniširanja svih neželjeznih metala i neželjeznih kompozita s niskim do visokim udjelima abrazivnih punila.	Prikladno za finu završnu obradu i obradu svih neželjeznih materijala s malim udjelom abrazivnih punila.	Prikladno od fine do grube obrade od neželjeznih metala do neželjeznih materijala, s vrlo abrazivnim punilima. Visok volumen uklanjanja strugotina kod vlaknima ojačane plastike, kao što je CFK i GFK.	Prikladno za finu doradu i doradu svih neželjeznih materijala i neželjeznih metala s niskim do vrlo visokim udjelom abrazivnih punila.

9

Geometrija rezanja

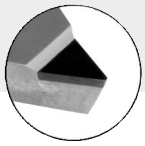
Neutralni kut nagiba:

- Veći pritisak rezanja
- Veća temperatura strojne obrade
- Bolja kvaliteta površine
- Za stabilnije obratke



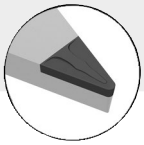
Pozitivni kut nagiba strugotine:

- Niži rezni pritisak
- Manja temperatura strojne obrade
- Lagani gubitak kvalitete površine
- Za nestabilne obratke
- Bolje dimenzioniranje



CB geometrija drobilice strugotina:

- Pouzdana kontrola strugotina
- Idealno kod aluminija s manjim udjelom punila
- Za F | M | R primjene

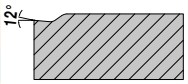
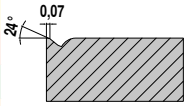
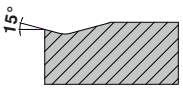
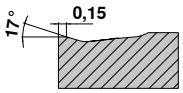
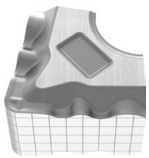
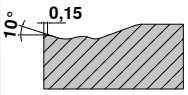
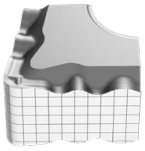
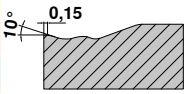


Napomena za uporabu dijamanta

- Primjena rashladnog sredstva općenito nije potrebna, međutim tako se olakšava odvođenje strugotina
- Imajte na umu kemijsku reakciju na elemente koji stvaraju karbid (PKD)
- Pazite na utjecaj izmjene topline i kritične temperature:
  PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
  Ovisno o materijalu, radite s hlađenjem.

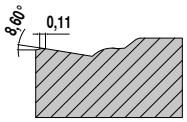
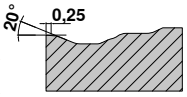
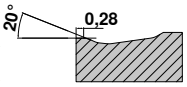
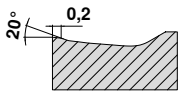
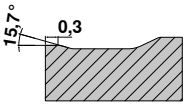
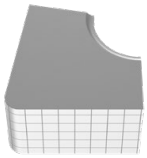
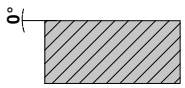
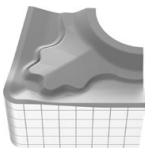
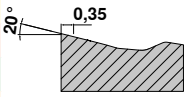
Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Glavna primjena čelik i lijevano željezo, sporedna primjena nehrđajući čelici

Negativno	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka	a_p mm	f mm	Geometrija
-CF / -CF20 ▲ Najfiniji stupanj obrade ▲ Oštri rezni bridovi za malu silu rezanja ▲ Dobra kontrola strugotina i kod malih dubina rezanja	 F	**CTEP110 / TCM10** CTEP110 / TCM10 CTEP110 / TCM10				0,30–1,50	0,07–0,25	CN.. DN.. TN.. WN..
-F40 ▲ Stupanj obrade za obradu čelika ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Idealno za kopirnu obradu	 F	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125			0,50–2,00	0,10–0,30	VN..
-F50 ▲ Stupanj obrade za finu obradu ▲ Čelik i nehrđajući čelici ▲ Vrlo dobra kontrola strugotina ▲ Visoka kvaliteta površine	 F	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125 / CTCP135 CTCP135	**CTCP135** CTCP135			0,10–2,60	0,06–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TFQ ▲ Geometrija pratećeg reza ▲ Fina obrada do srednja obrada ▲ Vrlo visoki posmaci ▲ Visoka kvaliteta površine	 F	**CTEP110 / CTCP115** CTEP110 CTEP110 / CTCP115	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125			0,50–5,00	0,10–0,60	CN.. DN.. WN..
-XU ▲ Fina do lagano gruba obrada ▲ Univerzalni kanal za odvođenje strugotina ▲ Kopirno tokarenje ▲ Odlično deformiranje strugotina ▲ Smanjena snaga rezanja	 M	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115	CTCP115 / **CTCP125** CTCP115 / CTCP125	CTCP125		0,40–4,50	0,12–0,40	CN.. DN.. VN.. WN..
-FMS ▲ Završna do srednja obrada ▲ Vrlo dobra kontrola strugotina ▲ Univerzalni kanal za odvod strugotina ▲ Male sile rezanja	 F M	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25 CT-P15 / CT-P25	CT-P15 / **CT-P25** CT-P25 CT-P15 / CT-P25	CT-P25		0,40–3,00	0,10–0,30	CN.. DN.. VN.. WN..

Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

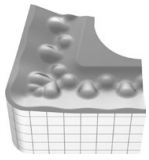
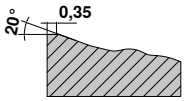
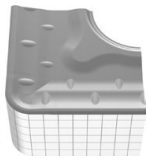
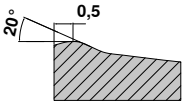
Glavna primjena čelik i lijevano željezo, sporedna primjena nehrđajući čelici

Negativno	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka	a_p mm	f mm	Geometrija
-M40 ▲ Stabilna geometrija ▲ Srednji posmaci ▲ Univerzalna primjena ▲ Dobra kontrola strugotina	 M	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125			0,50–3,00	0,50–3,00	VN..
-M50 ▲ Srednja obrada ▲ Prvi izbor kod obrade čelika ▲ Univerzalna primjena ▲ Široko polje primjene	 M	**CTCP115 / CTCP125 / CTCK110 / CTCK120** CTCP115 CTCP115 / CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	CTCP115 / **CTCP125** CTCP125 CTCP115 / CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	CTCP125 / **CTCP135** CTCP135 CTCP125 / **CTCK120**		0,50–5,00	0,12–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TMQ ▲ Geometrija pratećeg reza ▲ Lagana do srednje gruba obrada ▲ Vrlo visoki posmaci ▲ Visoka kvaliteta površine	 M	**CTCP115** CTCP125 CTCP125	**CTCP125** CTCP125 CTCP125			0,80–6,00	0,20–0,85	CN.. DN.. WN..
-MRS ▲ Srednja do gruba obrada ▲ Dobro prilagođen komponentama s lijevanim korom ili kovanim slojem ▲ Dobro djeluje s isprekidanim rezom	 M R	**CT-P15 / CT-P25 /** CT-P35 CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25 / CT-P35** CT-P25 / CT-P35	**CT-P25 / CT-P35** CT-P35		0,50–4,50	0,20–0,60	CN.. DN.. WN..
-M70 ▲ Lagana do srednje gruba obrada ▲ Lijevana kora i kovani sloj ▲ Stabilni rezni rub ▲ Isprekidani rez ▲ Neobrađeni i kovani dijelovi	 M R	**CTCK110 / CTCK120 / CTCP115** CTCP115 **CTCK110 / CTCK120 /** CTCP115 / CTCP125	CTCP115 / **CTCP125** CTCP125 **CTCK120 /** CTCP125	**CTCP125 / CTCP135** CTCP135 CTCP125 / **CTCK120**		1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
.NMA ▲ Gruba obrada ▲ Stabilni rezni rub ▲ Za materijale s kratkim strugotinama ▲ Prvi odabir kod sivog lijeva	 R	**CTCK110**	**CTCK110 / CTCK120**	**CTCK120**		1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
-R28 ▲ Jednostrana geometrija grube obrade ▲ Uzdužno, planarno i kopirno tokarenje ▲ Promjenjive dubine strugotina ▲ Čelici s manjom čvrstoćom (< 800 N/mm²) ▲ Dobra kontrola strugotina	 R	**CTCP115** / CTCP125 CTCP115 / CTCP125 CTCP115	**CTCP115 / CTCP135 / CTCP125** CTCP125 / CTCP135 CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP135		1,00–12,00	0,25–0,80	CN.. DN.. SN..

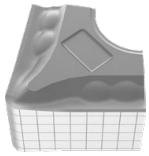
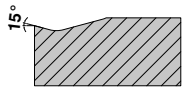
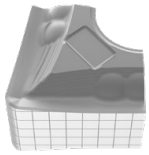
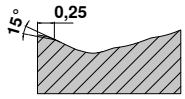
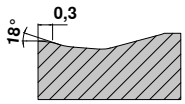
9

Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Negativno

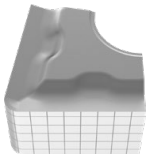
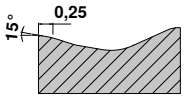
Glavna primjena čelik i lijevano željezo, sporedna primjena nehrđajući čelici	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka		Geometrija
					a_p mm	f mm	
-R58 ▲ Jednostrana geometrija grube obrade ▲ Uzdužno i planarno tokarenje ▲ Jednostavni kontinuirani rezovi ▲ Smanjena snaga rezanja ▲ Nestabilni strojevi	 R	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125 CTCP115	CTCP115 / CTCP135 / CTCP125 CTCP125 / CTCP135 CTCP115 / CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP125		1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
-R88 ▲ Jednostrana geometrija grube obrade ▲ Uzdužno i planarno tokarenje ▲ Visoki posmaci ▲ Velika dubina rezanja ▲ Jaki isprekidani rezovi	 R	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125 CTCP115	CTCP115 / CTCP125 / CTCP135 CTCP115 / CTCP125 CTCP115 / CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP125		3,50–16,00	0,50–1,50	SN..

Negativno

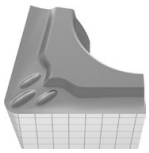
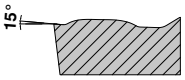
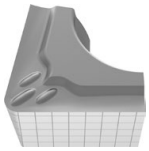
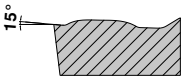
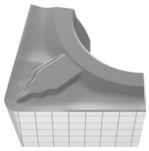
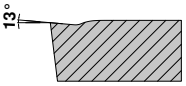
Glavna primjena nehrđajući čelici, sporedna primjena čelik i superlegure	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka		Geometrija
-F30 ▲ Fina obrada nehrđajućih čelika ▲ Kontinuirani rez ▲ Visoka kvaliteta površine ▲ Dobra kontrola strugotina	 F	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**		0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M30 ▲ Prvi izbor za obradu nehrđajućeg čelika ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Manje stvaranje nabora ▲ Niske sile rezanja ▲ Manje stvaranje naslaga na oštrici ▲ Primjenjivo na nestabilnim strojevima	 F M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**		1,00-4,50	0,15-0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M60 ▲ Lagana do srednje gruba obrada ▲ Stabilni rezni rub ▲ Kontinuirani rezovi ▲ Kovani sloj i kora	 M R	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**		1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..

Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Negativno

Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka		Geometrija
				a_p mm	f mm	
Glavna primjena superlegure, sporedna primjena nehrđajući čelici						
-M34 ▲ Prvi izbor za superlegure ▲ Jednostavna geometrija rezanja ▲ Manje stvaranje naslaga na oštrici ▲ Manja sila rezanja	 M	**CTPX710** **CTPX710** CTPX710 **CTPX710**	**CTPX710** **CTPX710** CTPX710 **CTPX710**		0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..

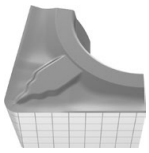
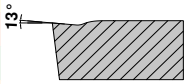
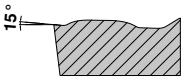
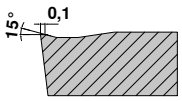
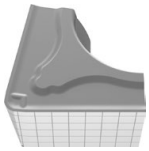
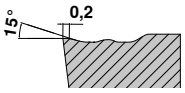
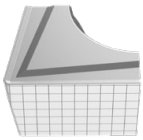
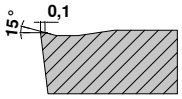
Pozitivno

Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka		Geometrija
Glavna primjena čelik i lijevano željezo, sporedna primjena nehrđajući čelici i superlegure						
-CF05 ▲ Fini stupanj obrade ▲ Za sve uobičajene čelične materijale, nehrđajući čelik i GGG ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Visoka kvaliteta površine	 F	**CTEP110 / TCM407** CTEP110 CTEP110	TCM10 / TCM407 TCM10 / TCM407		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
-SF ▲ Fina obrada/konturno tokarenje ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Visoka kvaliteta površine ▲ Smanjena snaga rezanja	 F	**CTCP115**	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125 / CTCP135** CTCP125		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
-CF55 ▲ Fina obrada do srednja obrada ▲ Prikladno za općenitu primjenu i nehrđajući čelik ▲ Manja sila rezanja ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Visoka kvaliteta površine	 F M	**CTEP110** CTEP110 CTEP110	**TCM10 /** CTEP110 CTEP110 CTEP110		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

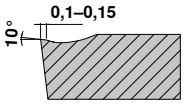
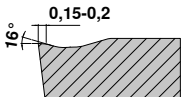
9

Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Glavna primjena čelik i lijevano željezo, sporedna primjena nehrđajući čelici i superlegure

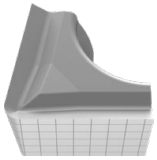
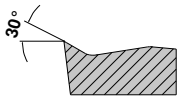
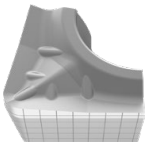
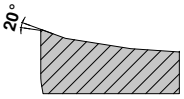
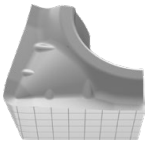
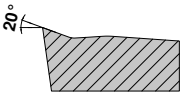
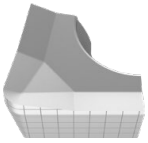
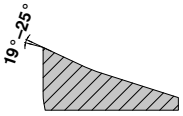
Pozitivno	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka	a_p mm	f mm	Geometrija
-SMF ▲ Fina obrada do srednja obrada ▲ Smanjena snaga rezanja ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Visoka kvaliteta površine	 F M	**CTEP110 / CTCP115** CTEP110 CTEP110	**TCM10 / CTCP125 / CTCP115** CTCP135	**CTCP135** CTCP135		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
-FMS ▲ Završna do srednja obrada ▲ Vrlo dobra kontrola strugotina ▲ Univrzalni kanal za odvod strugotina ▲ Male sile rezanja	 F M	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	CT-P25		0,10–2,00	0,05–0,20	CC.. DC.. VC..
-SM ▲ Srednja obrada ▲ Univerzalna primjena ▲ Stabilni rezni rub ▲ Promjenjive dubine strugotina ▲ Široko polje primjene	 M	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / **CTCK110 / CTCK120**	**CTCP125 / CTCP135 / CTCP115** CTCP135 CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	**CTCP125 / CTCP135** CTCP135 CTCK120		0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
-SMQ ▲ Pozitivna geometrija pratećih rezova ▲ Fina obrada do srednja obrada ▲ Vrlo visoki posmaci ▲ Visoka kvaliteta površine	 M	**CTCP115** CTCP125 / CTCP115	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125		1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
-MRS ▲ Fina do srednje gruba obrada ▲ Univerzalni kanal za odvod strugotina ▲ Stabilni rezni rub	 M R	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P25**		0,15–3,50	0,15–0,35	CC.. DC.. VC..

Pozitivno

-M25 ▲ Prvi izbor za srednju obradu nehrđajućih čelika ▲ Visoka kvaliteta površine ▲ Manje stvaranje naslaga na oštrici	 F M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**		0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
-M55 ▲ Prvi izbor za srednju obradu kod grube obrade nehrđajućih čelika ▲ Gladak do lagano isprekidani rez ▲ Dobra kontrola strugotina ▲ Stabilni rezni rub	 M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**		0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

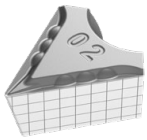
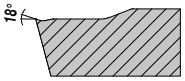
Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Glavna primjena neželjezni metali, sporedna primjena nehrđajući čelici, čelici, superlegure, lijev

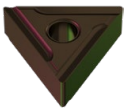
Pozitivno	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka		Geometrija
					a_p mm	f mm	
-23P ▲ Manja sklonost prianjanju ▲ Dobra kontrola strugotina kod mekanih legura aluminija	 **F**	H216T **H216T** H216T	H216T **H216T** H216T	**H216T** H216T	 0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
-25P ▲ Oštri rezni rubovi ▲ Dobra kontrola strugotina kod mekanijih aluminijskih legura ▲ Manja sklonost prianjanju	 **F** **M**	**CTPX710** **CTPX710** **CTPX710 / H216T** **CTPX710** CTPX710	CTPX710 CTPX710 **CTPX710 / H216T** CTPX710 CTPX710	**CTPX710 / H216T**	 0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
-25Q ▲ Geometrija pratećeg reza ▲ Visoki posmaci ▲ Visoka kvaliteta površine ▲ Dobra kontrola strugotina kod mekanijih aluminijskih legura ▲ Manja sklonost prianjanju	 **M**	**CTPX710** **CTPX710** H210T **H210T / CTPX710** H210T / **CTPX710** H210T	CTPX710 CTPX710 H210T **H210T / CTPX710** H210T / CTPX710 H210T	**H210T / CTPX710** H210T	 0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
-27 ▲ Univerzalna geometrija aluminija ▲ Oštri rezni rubovi ▲ Iznimno pozitivni kut odvođenja strugotine ▲ Manja sklonost prianjanju ▲ Visoki posmaci	 **M** **R**	**CTPX715** **CTPX715** CTPX715 / H216T **CTPX715 / H216T** **CTPX715** CTPX715 / H216T	CTPX715 CTPX715 CTPX715 / H216T **CTPX715 / H216T** CTPX715 CTPX715 / H216T	**CTPX715 / H216T**	 1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..

9

Standardni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

Pozitivno	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez	Ilustracija presjeka a_p mm	Ilustracija presjeka f mm	Geometrija
Glavna primjena superlegure i nehrđajući čelici, sporedna primjena čelici i neželjezni metali	-F05 ▲ Visok razred tolerancije ▲ Iznimno dobra kontrola strugotina i pri najnižim dubinama rezanja ▲ Vrlo mala snaga rezanja	 F	**CTPX710**	CTPX710				DC.. VC..
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	**CTPX710**				
			CTPX710	**CTPX710**				
						0,10–2,50	0,02–0,25	
			CTPX710	CTPX710				

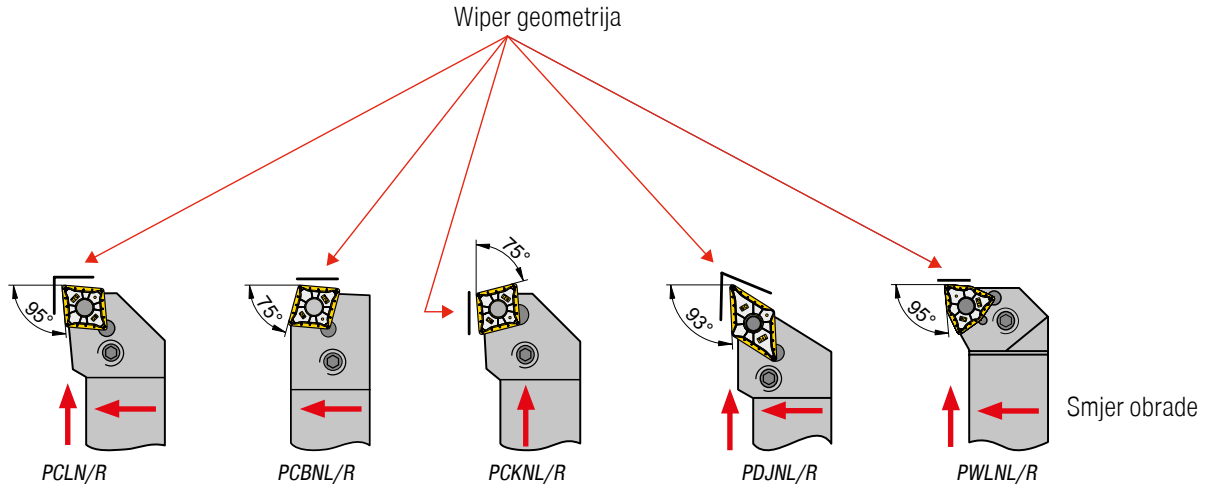
Dodatni lomači strugotina / Savjeti za korištenje

	Model	Glatki rez	Nepravilan rez	Isprekidani rez
-EN ▲ Univerzalni stupanj za opće čelike	 M	**CTCP115** CTCP125 **CTCK110**	**CTCP125** CTCP135 **CTCK120**	**CTCP135** CTCP135 CTCP125
-ER|EL ▲ Rješavanje problema kod labilnih i nestabilnih uvjeta ▲ Primjenjiv na strojevima niske snage ▲ Primjenjivo u sporednoj primjeni za sve čelike i nehrđajuće materijale	 M		**CTCP125**	**CTCP135**

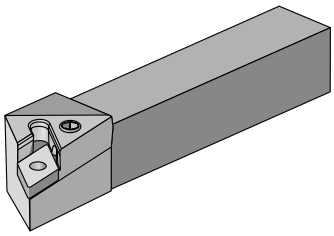
9

Glavna završna obrada – wiper geometrija – napomena

Primjenom okretne rezne pločice s sa čistačem (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) mogu se jeftino proizvoditi visokokvalitetne površine.

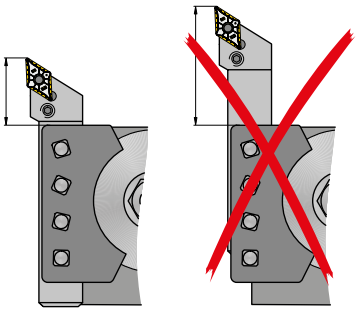


Sve okretne pločice s wiper oštricom stežu se u standardni ISO stezni držač

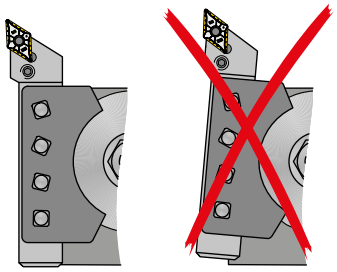


Provjera držača alata:

- Sjedište pločice
- U-pločica
- Stezna poluga



Kratki prevjes alata



Pazite na pravilno postavljanje alata

Referentna vrijednost posmaka za kvalitetu površine

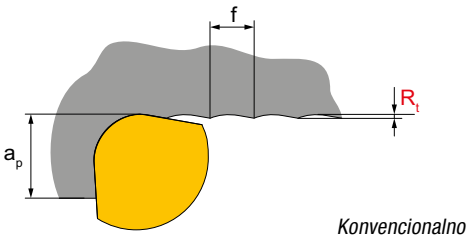
Raspon dubine hrapavosti R_Z u µm	$R_{t\,max.}$	Odgovara R_a	Oznaka hrapavosti	ISO 1302	Radijus kuta r_ε u mm i posmak f u mm/U			
					r_ε = 0,4	r_ε = 0,8	r_ε = 1,2	r_ε = 1,6
63–100	R_t100	12,5–25	N11	25		0,51	0,69	0,88
40–63	R_t63	6,3–25	N10	12,5	0,27	0,43	0,56	0,68
31,5–40	R_t40	4,9–6,3	N9	6,3	0,25	0,37	0,49	0,57
25–31,5	R_t31,5	4,0–4,9			0,22	0,32	0,41	0,47
16–25	R_t25	2,5–4,0	N8	3,2	0,20	0,28	0,36	0,39
10–16	R_t16	1,6–2,5			0,15	0,22	0,29	0,31
6,3–10	R_t10	1,0–1,6	N7	1,6	0,10	0,13	0,18	0,20

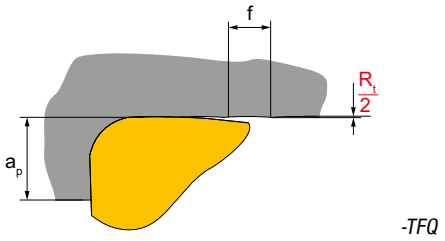
Glavna završna obrada – wiper geometrija – princip funkcioniranja

Omjer posmaka i hrapavosti

Bolja površina

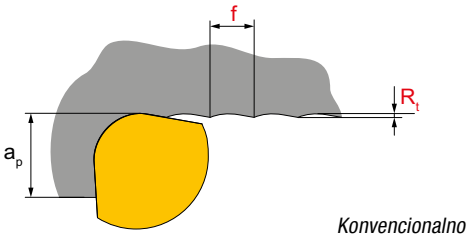
S istim posmakom okretna pločica sa wiper oštricom postiže višestruko bolju R_t vrijednost u odnosu na konvencionalne okretne pločice.

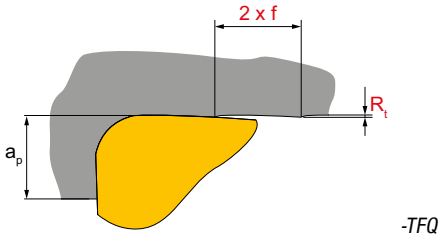




Kraće vrijeme obrade

Ako se postigne ista R_t vrijednost kao kod standardne okretne pločice, tada se s okretnom pločicom sa wiper oštricom može dovesti dvostruki posmak **(= kraće vrijeme rada!).**





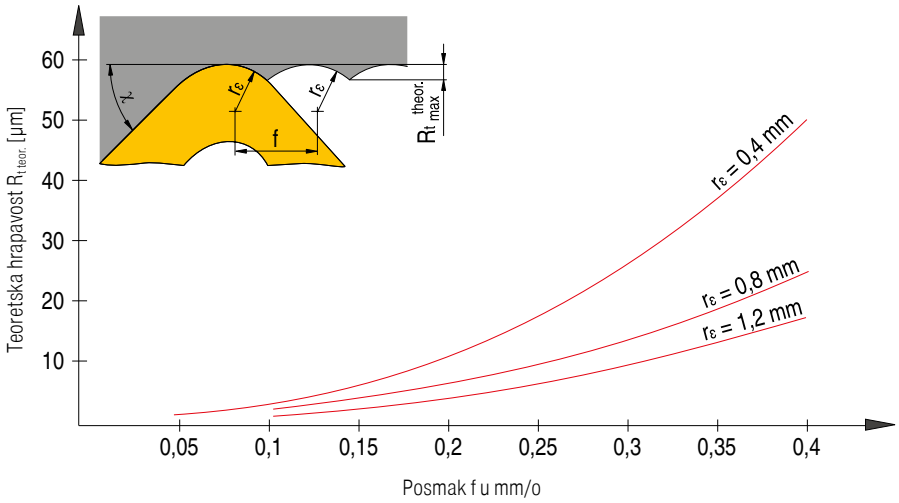
Teoretska kvaliteta površine

Teoretska maksimalna hrapavost pri tokarenju $Rt_{teor.}$ dobiva se kao kombinacija iz posmaka i radijusa kuta:

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

ili aproksimativno:

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



ISO sustav označavanja za okretne pločice

Okretne rezne pločice – metrički

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

Okretne rezne pločice – inč

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

Okretne rezne pločice, CBN, keramika – metrički

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

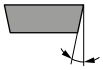
Okretne rezne pločice, CBN, keramika – inč

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

1 Oblik pločice

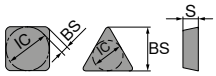
V	35°	Romb	
D	55°		
E	75°		
C	80°		
M	86°		
K	55°	Romboid	
B	82°		
A	85°		
L	90°		Drugi oblici
P	108°		
H	120°		
O	135°		
R	-		
S	90°		
T	60°		
W	80°		

2 Stražnji kut



	α		α
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		
O	Kut zazora koji nije sadržan u standardu, kod kojega su potrebni posebni podaci.		

3 Tolerancije



	IC±		BS		S	
	mm	Inč	mm	Inč	mm	Inč
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

* Ovisno o veličini pločica

6 Debljina pločice

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

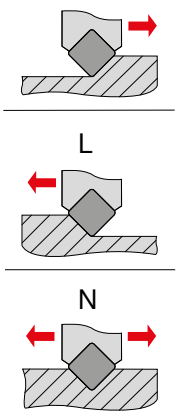
7 Radijus kuta

mm	Inč	Identifikator mm	Identifikator Inč	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	

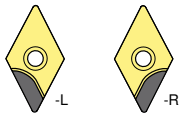
8 Rezni rub

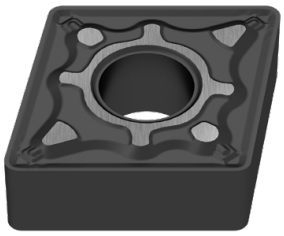
F	Oštro
E	Zaobljeno
T	Zarubljeno
S	Zarubljeni i zaobljeni
K	Dvostruko zarubljeni
P	Dvostruko zarubljeni i zaobljeni
R	Okrugli kanal

9 Smjer rezanja



Kod CBN i PKD
Usmjerenja segmenta





4 Karakteristike

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

Inč

Izmjena kod IK < kao 1/4"

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

5 Duljina oštrica

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

* Izvedba u inčima

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

9

10 Tip faze reznog ruba

	mm	Inč		
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°

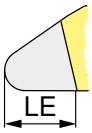
1) Za dvostruko zakošene rezove dodjeljuju se dva slova
npr. BE =
kut kanala 1 (y_1) = 10°
kut kanala 2 (y_2) = 25°

11 Broj oštrica

Jednostrano		Ukupna snaga	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	

Obostrano		Cijela stezna površina	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12 Duljina segmenta



Cca podatak u mm

13 Oznaka stupnja

Detaljni pregled kanala za odvođenje strugotina možete pronaći na → **Stranica 220–227.**

ISO sustav označavanja tokarskog držača

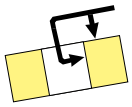
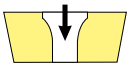
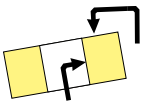
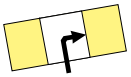
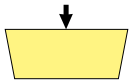
	P	C	L	N	R	20	20	K	12	-	T
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
UT50	-	P	C	L	N	R			-12		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSK-T63	-	D	C	L	N	R			-12		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0 Sustav / veličina

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

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

1 Držač za tokarenje

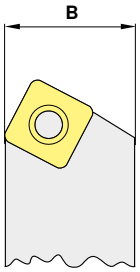
D  Stegnuto s gornje strane i kroz provrt	**S**  Pričvršćeno iznad provrta
M  Stegnuto s gornje strane i kroz provrt	**P**  Stegnuto kroz provrt
C  Stegnuto s gornje strane	**X** Posebna izvedba

2 Oblik pločice

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

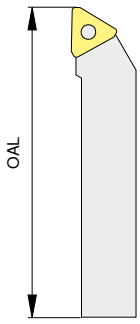
6 Visina držača

7 Širina držača

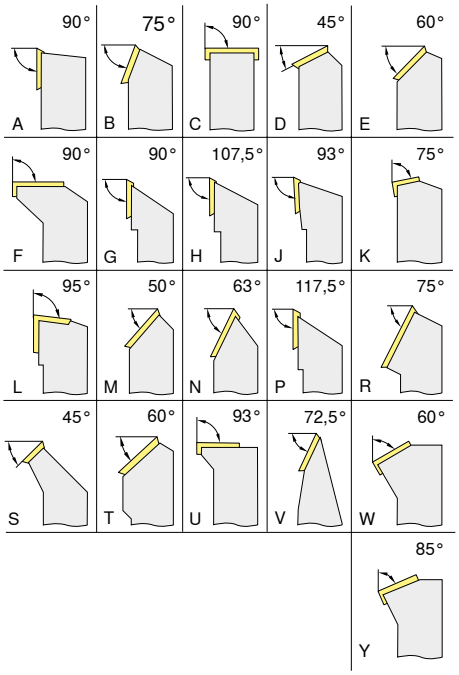


8 Duljina alata

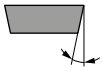
OAL			OAL		
mm	**Inč**		**mm**	**Inč**	
32	4.000	**A**	160	4.500	**N**
40	4.500	**B**	170	5.500	**P**
50	5.000	**C**	180	–	**Q**
60	6.000	**D**	200	6.000	**R**
70	7.000	**E**	250	7.000	**S**
80	8.000	**F**	300	8.000	**T**
90	5.500	**G**	350	5.500	**U**
100	5.625	**H**	400	3.500	**V**
110	5.300	**J**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



3 Oblik držača

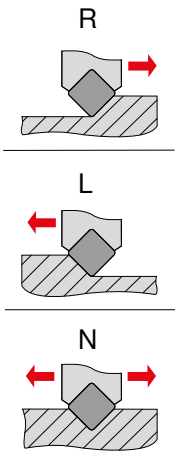


4 Stražnji kut



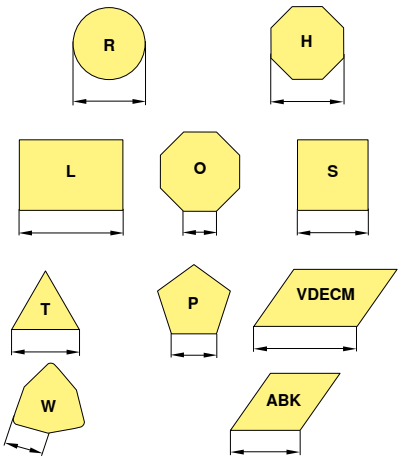
	α		α
A	3°	**F**	25°
B	5°	**G**	30°
C	7°	**N**	0°
D	15°	**P**	11°
E	20°		
O	Kut zazora koji nije sadržan u standardu, kod kojega su potrebni posebni podaci.		

5 Smjer rezanja



9

9 Duljina oštrica



10 Podaci proizvođača

T = koljenasta poluga
Druge duljine (mm)
Debljina pločice (odstupanje od standarda)
Specijalna izvedba (X..)
Proizvođač stroja (specifično)

ISO sustav označavanja za bušaće šipke

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

0 Sustav / veličina

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

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

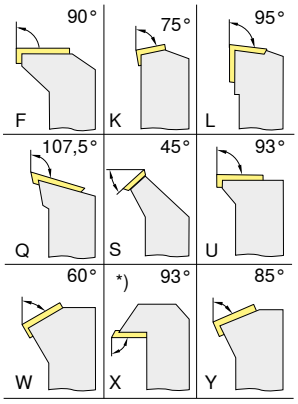
1 Izvedba držača

S	Čelični držač	**E**	Kao C s rashladnim provrtom
A	Čelični držač s rashladnim provrtom	**F**	Kao C s prigušenjem
B	Čelični držač s prigušenjem	**G**	Kao C s rashladnim provrtom i prigušenjem
D	Čelični držač s rashladnim provrtom i prigušenjem	**H**	Teški metal
C	Držač od tvrdoga metala s čeličnom glavom	**J**	Teški metal s rashladnim provrtom

5 Oblik pločice

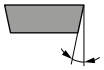
V	35°	Romb	
D	55°		
E	75°		
C	80°		
M	86°		
K	55°	Romboid	
B	82°		
A	85°		
L	90°		Drugi oblici
P	108°		
H	120°		
O	135°		
R	-		
S	90°		
T	60°		
W	80°		

6 Oblik držača



*) Tvornički standard CERATIZIT

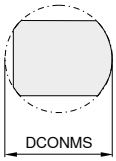
7 Stražnji kut



	α		α
A	3°	**F**	25°
B	5°	**G**	30°
C	7°	**N**	0°
D	15°	**P**	11°
E	20°		
O	Kut zazora koji nije sadržan u standardu, kod kojega su potrebni posebni podaci.		

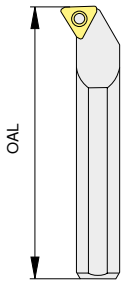
2 Promjer držača

DCONMS mm	DCONMS Inč
08	Dvoznamenkasti broj koji predstavlja promjer bušaćeg štapa u 1/16 cola.
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	



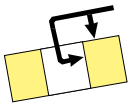
3 Duljina alata

OAL mm	OAL Inč	
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	
Specijalno		X



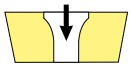
4 Način stezanja

D



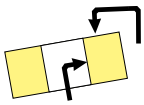
Stegnuto s gornje strane i kroz provrt

S



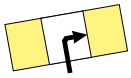
Pričvršćeno iznad provrta

M



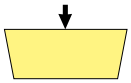
Stegnuto s gornje strane i kroz provrt

P



Stegnuto kroz provrt

C



Stegnuto s gornje strane

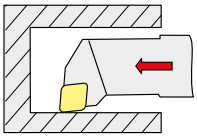
X

Posebna izvedba

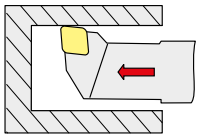
9

8 Smjer rezanja

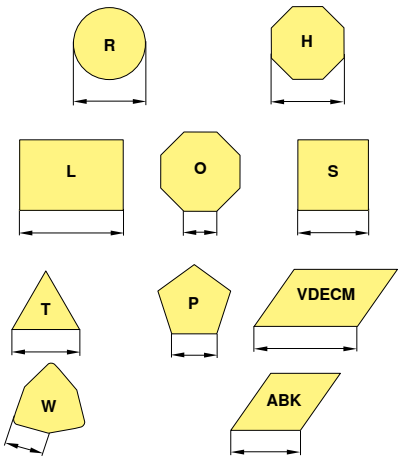
R



L



9 Duljina oštrica



10 Podaci proizvođača

T = koljenasta poluga
Druge duljine (mm)
Debljina pločice (odstupanje od standarda)
Specijalna izvedba (X..)
Proizvođač stroja (specifično)

Vrste trošenja

Troženje slobodnih površina

Trošenje na slobodnoj površini: normalno trošenje nakon određenog vremena djelovanja.

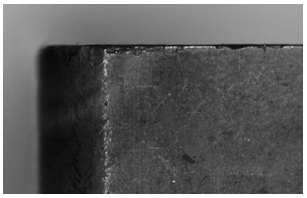
Uzrok

- Previsoka brzina rezanja
- Vrsta tvrdog metala s premalom otpornošću na trošenje
- Neprilagođeni posmak

Korekcijski postupak

- Smanjenje brzine rezanja
- Izaberite HM vrstu otpornu na trošenje
- Odaberite posmak u odgovarajućem omjeru prema brzini rezanja i dubini rezanja

Ljuštenje



Zbog previsokog mehaničkog naprezanja reznog ruba mogu se izbiti HM čestice.

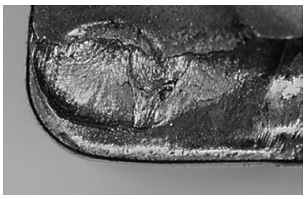
Uzrok

- Za vrste otporne na trošenje
- Vibracije
- Previsok posmak odn. dubina rezanja
- Isprekidani rez
- Udar strugotina

Korekcijski postupak

- Koristiti žilaviju vrstu
- Negativna geometrija rezanja koristiti s kanalom za odvođenje strugotina
- Poboljšanje stabilnosti (alat, izradak)

Trošenje u obliku kratera



Vruće strugotine koje se odvode uzrokuju grebanje rezne pločice po površini strugotina.

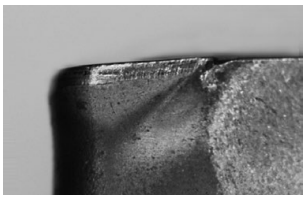
Uzrok

- Previsoka brzina rezanja, posmak ili oboje
- Premali kut odvođenja strugotine
- Vrsta s premalom otpornošću na trošenje
- Pogrešno dovođeno hlađenje

Korekcijski postupak

- Smanjiti brzinu rezanja i/ili posmak
- Izabrati HM vrstu otpornu na trošenje
- Povisiti količinu rashladnog sredstva i/ili tlak, kontrolirati dovod
- Koristiti vrstu otporniju na prianjanje

Plastična deformacija



Previsoka temperatura strojne obrade s istovremenim mehaničkim naprezanjem može dovesti do plastičnog deformiranja.

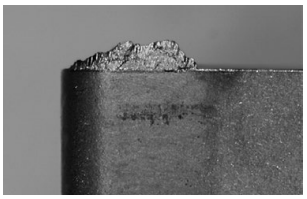
Uzrok

- Previsoka radna temperatura, zato dolazi do omekšavanja osnovnog materijala
- Oštećenje prevlake
- Vrsta s premalom otpornošću na trošenje
- Pogrešno dovođeno hlađenje

Korekcijski postupak

- Smanjenje brzine rezanja
- Izabrati HM vrstu otpornu na trošenje
- Predvidjeti hlađenje

Stvaranje naslaga na oštrici



Do zavarivanja materijala na rezne rubove dolazi kada se strugotine pravilno ne odvode zbog preniske temperature rezanja.

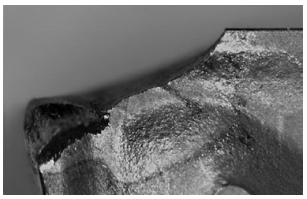
Uzrok

- Premala brzina rezanja
- Premali kut odvođenja strugotine
- Pogrešan rezni materijal
- Nedostajuće hlađenje/podmazivanje

Korekcijski postupak

- Povećati brzinu rezanja
- Povećati kut odvođenja strugotine
- Koristiti TiN prevlaku
- Koristiti masniju emulziju

Lom pločice



Kod preopterećenja rezne pločice može doći do loma pločice.

Uzrok

- Preopterećenje reznog materijala
- Nedostatak stabilnosti
- Kut klina premalen

Korekcijski postupak

- Koristiti žilaviji rezni materijal
- Koristiti porub za zaštitu rubova
- Povećati zaobljenost reznih rubova
- Primijeniti stabilniju geometriju

Optimalni rezultati strojne obrade

Postavljanje zadatka															
Vrsta trošenja						Problem s izratkom				Drobljenje strugotina					
Troženje slobodnih površina	Trošenje u obliku kratera	Ljuštenje	Plastična deformacija	Lom pločice	Stvaranje naslaga na oštrici	Vibracije	Stvaranje grumena i srhova	Ispupčena površina	Kvaliteta površine	Strugotina predugačka (uvrnute strugotine)	Strugotina prekratka (iskidane strugotine)				
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Brzina rezanja		Vrijednosti rezanja	Korekcijski postupci, mjere
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Posmak			
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Posmak – centralno područje			
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Kanal za odvođenje strugotina	↑ ↓	Okretne rezne pločice – odabir	
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Radijus kuta	↑ Veći / Manji ↓		
↑	↑	↓	↑	↓								Rezni materijal	↑ Otpornost na trošenje / Žilavost ↓		
		~		~		~		~	~			Stezanje alata		Opći kriteriji	
		~		~		~		~	~			Stezanje izratka			
		~		~		~			↓			Prijevis			
~		~				~	~		~			Visina vrha			
●	~		●		●		●		●	●		Rashladno mazivo			

- ↑ Povišenje, povećanje – Veći utjecaj
- ↑ Povišenje, povećanje – Manji utjecaj
- ↓ Izbjegavanje, smanjenje – Veći utjecaj
- ↓ Izbjegavanje, smanjenje – Manji utjecaj
- ~ Kontroliranje, Optimiziranje
- ● Koristiti

9

Pregled vrsta

	Oznaka vrste		ISO-područje primjene	Čelik P	Nehrđajući čelik M	Lijevano željezo K	Neželjezni metali N	Visokootporan na toplinu S	Kaljeni čelik H	Nemetalni materijali O
Glavna primjena: **čelik i lijevano željezo**	CTEP110	DRAGONSKIN	01–50	●	○	○				
	TCM407		01–50	●	○	○				
	TCM10		01–50	●	○	○				
	CTCK110	DRAGONSKIN	01–50	○		●				
	CTCK120	DRAGONSKIN	01–50	○		●				
	CTCP115	DRAGONSKIN	01–50	●		○				
	CTCP125	DRAGONSKIN	01–50	●		○				
	CTCP135	DRAGONSKIN	01–50	●	○					
Glavna primjena: **nehrđajući čelik**	CTCM120	DRAGONSKIN	01–50	○	●					
	CTPM125	DRAGONSKIN	01–50	○	●					
	CTCM130	DRAGONSKIN	01–50	○	●			○		
Glavna primjena: **neželjezni metali**	H210T		01–50			○	●	●		○
	H216T		01–50			○	●			○
	H10T		01–50			○	●			○
	CWN15		01–50		○		●			
Glavna primjena: **visoka otpornost na toplinu**	CTPX710	DRAGONSKIN	01–50	●	●		●	●		
	CTPX715	DRAGONSKIN	01–50	●	●	○	●	●		○

● **Glavna primjena**
○ Sporedna primjena

Otpornije na trošenje v_c+ ○ ⟷ ⟦⟧ v_c− Žilavije

Opis vrsta

TCM407
- Kermet, bez prevlake
- ISO | **P10** | M05 | K05
- Vrsta kermeta bez prevlake za finu završnu obradu čeličnih materijala

CTEP110
- Kermet, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | **P10** | M10 | K05
- Vrsta kermeta s rezervom žilavosti za finu obradu kod visokih brzina rezanja

TCM10
- Kermet, bez prevlake
- ISO | **P15** | M10 | K10
- Vrsta kermeta bez prevlake za finu strojnu obradu nehrđajućeg i kaljenog čelika
- Posebno otporan na habanje zbog visoke otpornosti na toplinu

CTCP115
- Tvrdi metal, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | **P15** | K25
- Vrsta visokih performansi otporna na habanje kod stabilnih uvjeta i kontinuiranog rezanja

CTCP125
- Tvrdi metal, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | **P25** | K30
- Prvi odabir za univerzalnu obradu čelika

CTCP135
- Tvrdi metal, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | **P35** | M25
- Žilava alternativa za snažno prekinute rezove i nestabilne uvjete

CT-P15
- Tvrdi metal s prevlakom
- ISO | **P15** | M10
- Vrsta odporna na habanje za obradu čelika i za kontiuniran rez

CT-P25
- Tvrdi metal, s prevlakom
- ISO | **P25** | M20
- Prvi odabir za univerzalnu obradu čelika

CT-P35
- Tvrdi metal, s prevlakom
- ISO | **P35** | M25
- Žilava alternativa za snažno prekinute rezove i nestabilne uvjete

CTCM120
- Tvrdi metal, prevučeno s TiCN-Al_2O_3
- ISO | P15 | **M20**
- Alat za tokarenje otporan na habanje austenitnog nehrđajućeg čelika, s najboljim performansama u glatkom rezu

CTCM130
- Tvrdi metal, prevučeno s TiCN-Al_2O_3
- ISO | P25 | **M30**
- Čvrst alat za tokarenje austenitnog nehrđajućeg čelika s isprekidanim rezom

CTPM125
- ISO | P35 | **M25**
- Univerzalna vrsta tvrdog metala s maksimalnom žilavošću, bez utjecaja na potrebnu tvrdoću u toplom stanju i otpornost na habanje kod obrade nehrđajućeg čelika

CTCK110
- Tvrdi metal, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | P05 | **K10**
- Vrsta otporna na habanje za obradu lijevanih materijala kod visokih brzina rezanja u kontinuiranom rezu

CTCK120
- Tvrdi metal, TiCN-Al_2O_3s prevlakom
- ISO | P10 | **K20**
- Vrsta obradu lijeva s visokom rezervom žilavosti za teške uvjete i prekinuti rez

H10T
- Tvrdi metal, bez prevlake
- ISO | K15 | **N15** | O10
- Neprevučeni tvrdi metal za obradu aluminija i drugih neželjeznih metala

H210T
- Tvrdi metal, bez prevlake
- ISO | **N10** | **S10** | K10 | O10
- Vrsta tvrdog metala otporna na habanje, za obradu aluminija i drugih neželjeznih metala

H216T
- Tvrdi metal, bez prevlake
- ISO | K15 | **N15** | O10
- Neprevučeni tvrdi metal za obradu aluminija i drugih neželjeznih metala
- Također vrlo prikladan za HSC obradu

CWN15
- Tvrdi metal, prevučen legurom TiN
- ISO | M15 | **K15**
- Posebna vrsta tvrdog metala za abrazivne legure aluminija

CTPX710
- Tvrdi metal, prevučen legurom AlTiN
- ISO | **P10** | **M10** | K10 | **N10** | **S15**
- Univerzalni višenamjenski materijal linije X7 za najviše zahtjeve strojne obrade

CTPX715
- Tvrdi metal, prevučen legurom AlTiN
- ISO | **P10** | **M10** | K10 | **N10** | **S15** | O10
- Univerzalni višenamjenski materijal linije X7 za najviše zahtjeve strojne obrade

Opis vrsta

C T C P 1 2 5 (Primjer)

Glavna primjena – materijal

1|P	Čelik
2|M	Nehrđajući čelik
3|K	Lijevano željezo
4|N	Lagani i neželjezni metali/NE-metali
5|S	Superlegure/titanij
6|H	Kaljeni materijali
7|X	Univerzalna primjena

Postupci

1	Tokarenje
2	Glodanje
3	Urezivanje
4	Bušenje
5	Tokarenje navoja
6	Ostalo
7	Više postupaka

Stupanj tvrdoće

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