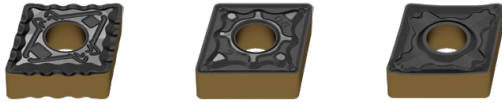


Nové produkty pre trieskové obrábanie

NEW

Obrábanie ocele pomocou nových sort ISO-P



Prostredníctvom multivrstvového povlaku CVD aplikovaného najnovšou technológiou povlakovania Dragonskin sa povrch vymeniteľných britových doštičiek optimálnym spôsobom vyladí pre rôznorodé obrábanie ocelí. V kombinácii s vyváženým základným substrátom tvrdokovu ponúkajú nové vymeniteľné britové doštičky kategórie ISO-P široké spektrum využitia a súčasne aj lepšiu oteruodolnosť. V závislosti od rezných podmienok je možné si z troch rôznych sort zvoliť perfektný rezný materiál.

NEW

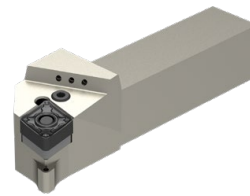
Upínací držiak so štvorhrannou stopkou – MaxiLock-S DC pre pozitívne vymeniteľné britové doštičky



Nové nástrojové držiaky MaxiLock - S-DC optimalizujú vďaka cieľenému chladeniu nielen Vašu procesnú bezpečnosť, ale i životnosť britov nástroja. Sú vhodné pre širokú paletu pozitívnych vymeniteľných britových doštičiek.

NEW

Upínací držiak so štvorhrannou stopkou – MaxiLock-N DC pre negatívne vymeniteľné britové doštičky



Vďaka precíznemu privádzaniu chladiaceho média priamo na brit nástroja sa optimalizuje proces obrábania. Mimoriadnej efektivity sa dosahuje pri chladení chrbta nástroja. Je vhodný pre širokú paletu negatívnych vymeniteľných britových doštičiek so zverným upnutím.



Vhodné nástrojové držiaky pre naše sústružnicke držiaky pre nástroje so štvorcovou stopkou a držiaky upichovacích nožov nájdete v kapitole 16 **Nástrojové držiaky a príslušenstvo**.

K dispozícii pre rozhranie VDI a BMT.

Aktuálna Novinka: Nástrojové držiaky s rozhraním HSK-T → kapitola 16 strana 194+195

NEW

Utvárač triesky -M23

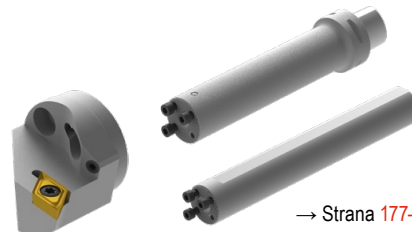


→ Strana 125

Geometria pre mäkký rez s vynikajúcou kontrolou nad tvorbou triesky. Dobrá tvorba triesky pri malých hĺbkach rezu v oceliach. K dispozícii pre pozitívne kruhové britové doštičky v karbidových triedach ISO-P.

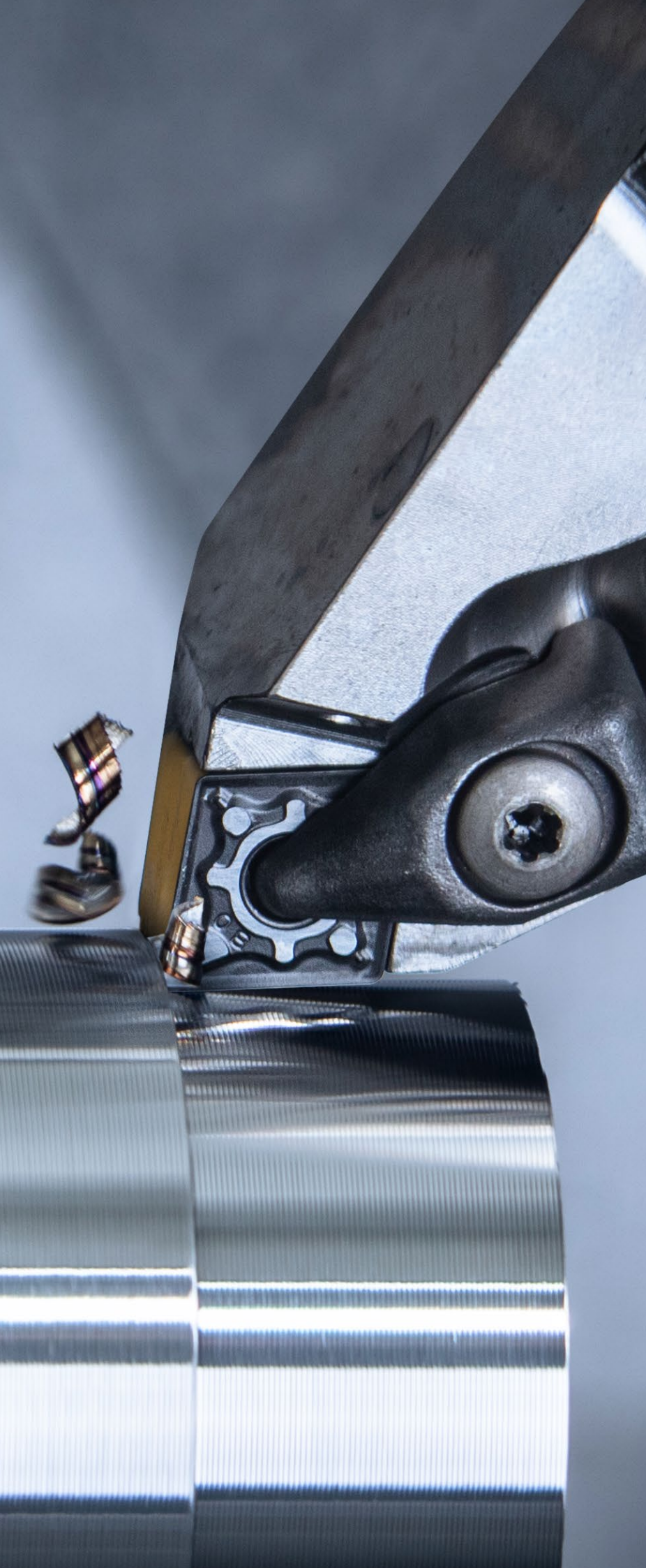
NEW

MaxiChange – Systém výmenných hláv



→ Strana 177-192

Nový základný držiak s aktívnym tlmením vibrácií pre špeciálne náročné operácie vnútorného sústruženia. K dispozícii s rozhraním PSC a HSK-T.



Vŕtanie

1 HSS vrtáky

2 TK vrtáky

3 Vrtáky s vymeniteľnými doštičkami

4 Výstružníky a záhlbníky

5 Nástroje na vyvrtávanie

Závitovanie

6 Závitníky

7 Frézovanie závitov a cirkulárne frézovanie

8 Sústruženie závitov

Sústruženie

9 Sústružnicke nože s vymeniteľnými doštičkami

10 Multifunkčné nástroje – EcoCut a FreeTurn

11 Nástroje na zapichovanie a upichovanie

12 UltraMini obrábanie + MiniCut

Frézovanie

13 HSS frézy

14 TK frézy

15 Frézy s vymeniteľnými doštičkami

Technológia upínania

16 Nástrojové držiaky a príslušenstvo

17 Upínanie obrobkov

18 Príklady materiálov a register obj. čísiel

Obsah

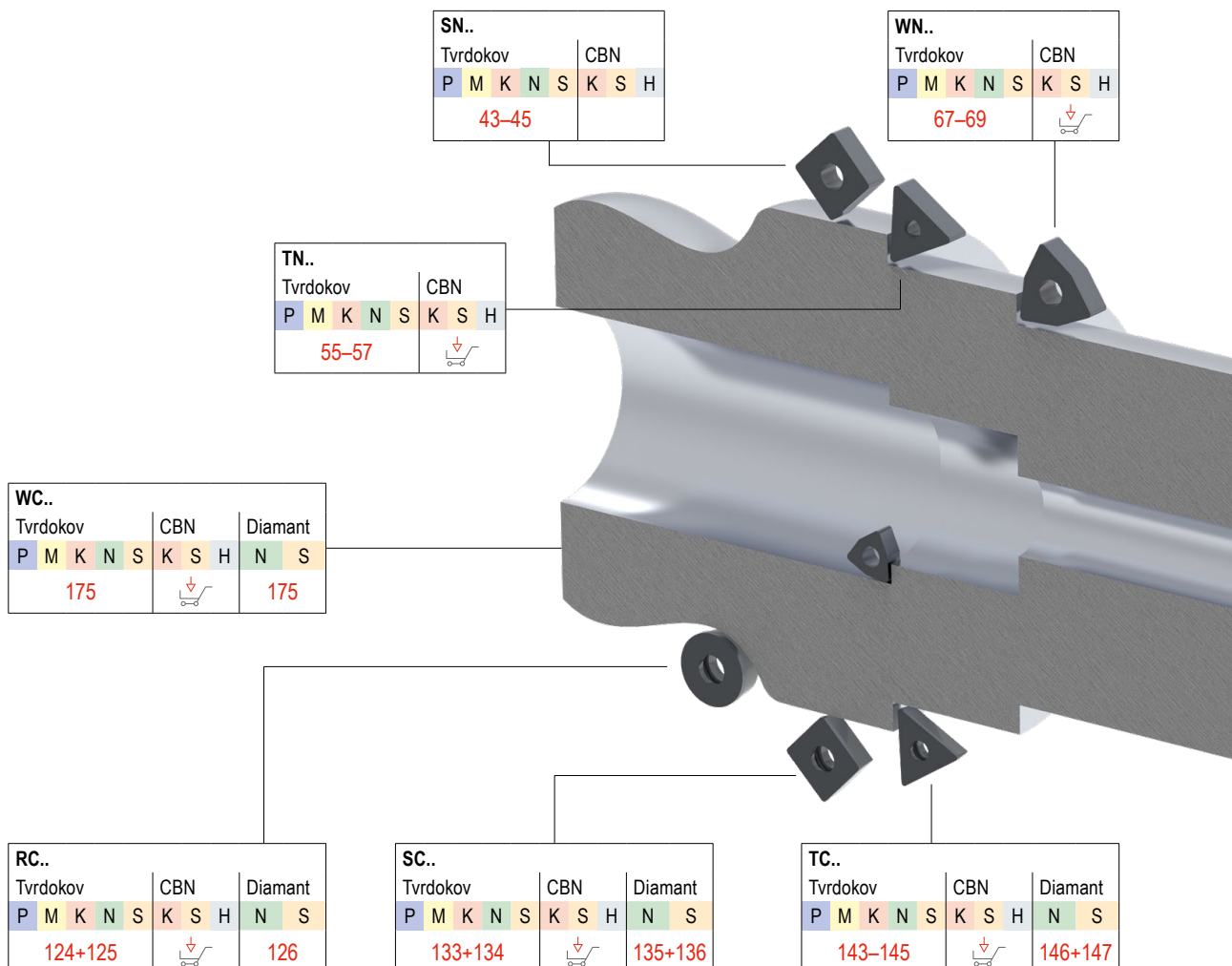
Vysvetlenie symbolov	5
Toolfinder – oblasť použitia	4+5
Prehľad utváračov triesky / Popis sort	6
Toolfinder – negatívne vymeniteľné doštičky	7
Toolfinder – pozitívne vymeniteľné doštičky	8
Toolfinder – držiaky	9
Toolfinder – systém výmenných hláv	10
Produktová paleta	12–195
Technické informácie	
Rezné parametre	196–209
Diamant ako rezný materiál	210
Utvárače triesky	211–217
Upínacie systémy	217
Hladiaci brit – pokyny	218+219
Systém označovania ISO	220–225
Druhy opotrebenia u vymeniteľných britových doštičiek	226+227
Prehľad sort	228–231

CERATIZIT \ Performance

Kvalitné prémiové nástroje pre maximálny výkon.

Kvalitné prémiové nástroje z produktového radu **CERATIZIT Performance** sa koncipovali pre špeciálne prípady použitia a vyznačujú sa zvlášť vysokým výkonom. Ak v rámci vlastnej výroby kladiete vysoké nároky na procesný výkon a chcete dosiahnuť optimálnych výsledkov, potom Vám odporúčame prémiové nástroje z tohto produktového radu.

Toolfinder – oblasť použitia



Vysvetlenie symbolov

CTCP125-P Akosť TK sorty

	Hladký rez		Vnútorne chladenie
	Premenlivá hĺbka rezu		DirectCooling
	Prerušovaný rez		

F Jemné obrábanie
M Stredné obrábanie
R Hrubé obrábanie

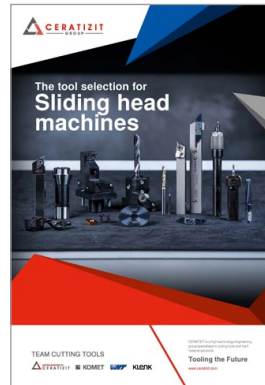
Detailný prehľad vymeniteľných doštičiek nájdete v technickej prílohe na → **strane 228**



Tvrde sústruženie s PCBN vymeniteľnými doštičkami



cts.ceratizit.com/sk/pcbn-indexable-inserts



Nástroje pre dlhotočné automaty



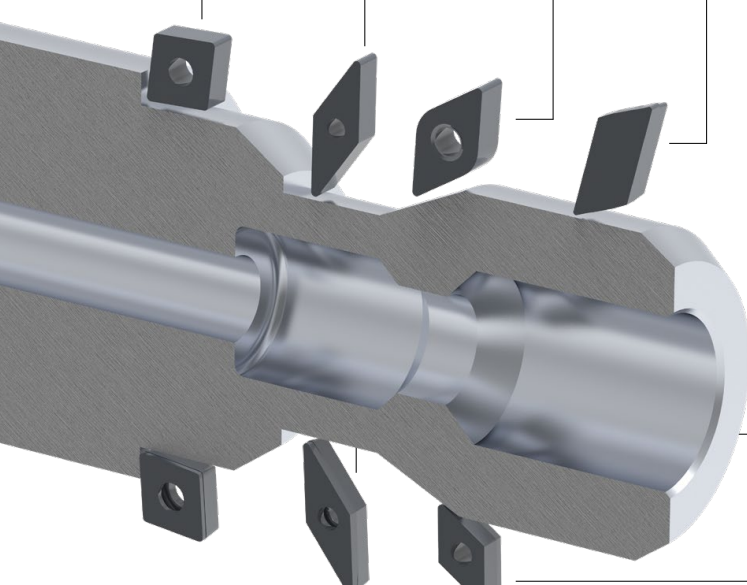
cts.ceratizit.com/sk/sliding-head-turning

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

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

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

KN..	
Tvrdokov	
P M K N S	



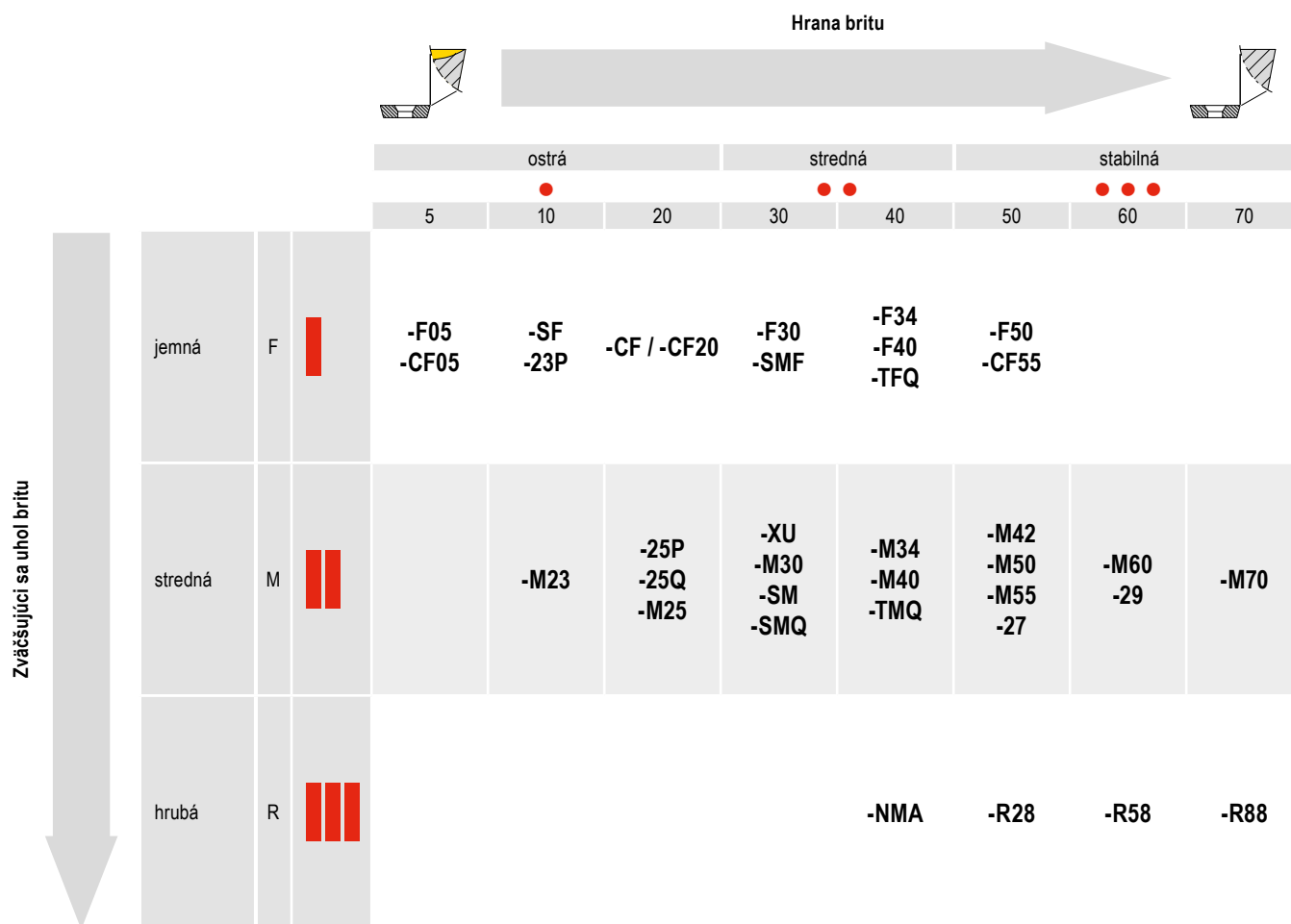
CC..		
Tvrdokov	CBN	Diamant
P M K N S	K S H	N S
76-79		80-84

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

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

Tento produkt nájdete v našom online shope na webe cuttingtools.ceratizit.com

Prehľad utváračov triesky



Popis sort

C T C P 1 2 5 -P (Príklad)

CT
CERATIZIT

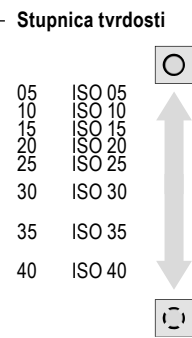
-P
Performance

- Povlak**
- W Tvrdošov bez povlaku
 - C Slinutý karbid s CVD povlakom
 - P Slinutý karbid s PVD povlakom
 - T Cermet bez povlaku
 - E Certmet s povlakom
 - N Keramika bez povlaku
 - M Keramika s povlakom

- Hlavné použitie – materiál**
- S Zmiešaná keramika
 - K Keramická trieda Whisker
 - I SiAlON
 - D PKD
 - B PcBN
 - H HSS spekané

- Hlavné použitie – materiál**
- P Oceľ
 - M Nehrzdavejúca oceľ
 - K Liatina
 - N Neželezné kovy
 - S Žiaruvzdorná zliatina
 - H Kalená oceľ
 - O Nekomové materiály
 - X Univerzálne použitie

- Druh obrábania**
- 1 Sústruženie
 - 2 Frézovanie
 - 3 Zapichovanie, upichovanie
 - 4 Vrtanie
 - 5 Sústruženie závitov
 - 6 Ostatné
 - 7 Viacej operácií



Toolfinder – negatívne vymeniteľné doštičky



			P	M	K	N	S	H	O	Geometria								
			Oceľ	Nehrzdavejúca oceľ	Liatina	Neželezné kovy	Žiaruvzdorná zliatina	Kalená oceľ	Nekovové materiály									
Hlavné použitie: oceľ a liatina	Jemné	ostrá	-CF / -CF20	●	○	○				12	26				55		67	
			-F40	●	○											62		
			-F50	●	○						12	26		43	55	62	67	
			-TFQ	●	○						12+13	27						67
	Stredná	stabilná	-XU	●	○					13	27					62	68	
			-M40	●	○										62			
			-M50	●	○						13	27		43	55	62	68	
			-TMQ	●	○						13	27					68	
	Hrubé	stabilná	-M70 -11, -12	●	○					13+14	28		44	56			68	
			.NMA	●	○					14	28		44	56		69		
			-R28	●	○					14	28		45	56				
			-R58	●	○					14+15	28+29		45	56+57				
								15			45							
Hlavné použitie: nehrzdavejúca oceľ	Jemné	ostrá	-F30	○	●		○			15	29		46	57	62	69		
			-M30	○	●		○			15	29		46	57	62+63	69		
			-42	○	●		○			15								
	Stredná	stabilná	-M42	○	●		●			16	29		46	57		69		
			-M60	○	●		○			16	29		45	57		69		
			-M70	○	●		○			13-15	28+29		46	57		69		
Hlavné použitie: žiaruvzdorná zliatina	Jemné	ostrá	-F32	○	●		○	●										
			-F34	○	●		○	●		16						70		
	Stredná	stabilná	-M34	●	●		○	●		16	29		45	57	63	70		
			-M42	○	●		○	●		16	29							
			-M52	○	●		○	●										
Hlavné použitie: neželezné kovy	Diamant		FN , FL, FR				●		●	17	30							

Tento produkt nájdete v našom online shope na webe cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – pozitívne vymeniteľné doštičky



		Materiál							Geometria									
		Oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Liatina	Neželezné kovy	Žiaruvzdorná zliatina	Kalená oceľ	Nekovové materiály	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..	
		P	M	K	N	S	H	O										
Hlavné použitie: oceľ a liatina	ostřá	Jemné	-CF05	•	○	○			76	99		133		143		153		
			-SF	•	○	○			76-78	99-101		133		143		153+154	175	
		stabilná	Stredná	-CF55	•	○	○			76	99		133		143		153	
				-M23	•	○						125						
	-SMF		•	○	○				76-78	99+105	124	133		143		153+154		
	-SM		•	○	•				77+78	100	124+125	133		143		154		
	-SMQ	•	○					77+78	101									
	-EN, -EL, -ER	•	○	•														
Hlavné použitie: nehrdzavejúca oceľ	ostřá	Jemné	-F43	○	•		○		78	101				144				
			-M81	○	•		○											
	stabilná	Stredná	-M25	○	•		•		78	101		134		144		154		
			-M55	○	•		•		78	101		133+134		144+145		154+155		
Hlavné použitie: neželezné kovy	ostřá	Jemné	-23P		○	•		○	78	102								
			-25P	•	•	○	•	•	○	78	102	125	134				155	
		Stredná	-25Q	•	•	○	•	•	○	79	102						155	
			-27	•	•	○	•	•	○	79	102	125	134		145		156	
	stabilná	Diamant	-29	•		○	•		○	79	103						156	
			-FN, -FL, -FR				•		•	80-84	104-108	126	135+136		146+147		157-159	175
		CB1				•		•	81+84	105-108	126	135		146		158+159		
		CB2				•		•	81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
CB3				•		•	83	107		136		147		159				
Hlavné použitie: žiaruvzdorná zliatina	ostřá	Jemné	-F05	•	•	•	•		79	103						156		
			-F23	•	○	○	•											

Tento produkt nájdete v našom online shope na webe cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – držiaky

Upínacie držiaky negatívne vymeniteľné dosťičky



Geometria	Držiak	Vnútrotný držiak	HSK-T	PSC
CN..	18-21	24+25	22	23
DN..	31-34	41+42	34-36	37-40
SN..	47-52	54	52	
TN..	58-60	61		
VN..	64		65	65+66
WN..	71+72	74+75	73	73

Upínacie držiaky pre pozitívne vymeniteľné dosťičky



Geometria	Držiak	Vnútrotný držiak	HSK-T	PSC
CC..	85-91	94-98	92	93
DC..	109-115	119-123	116	117+118
RC..	127-131		132	
SC..	137-141	142		
TC..	148-151	152		
VC..	160-168	172-174	168-170	170+171
WC..		176		

MaxiChange – prehľad produktovej palety

Systém s výmennou hlavou MaxiChange je modulárny a teda veľmi flexibilne použiteľný. Vďaka širokému výberu výmenných hláv ho tak možno využívať veľmi flexibilne. Hlavy MaxiChange GX rozširujú tento systém o možnosť vonkajšieho a vnútorného zapichovania, ako radiálneho, tak aj axiálneho.

Vymeniteľné hlavy

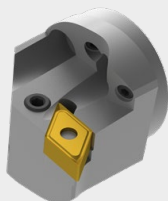
pre negatívne vymeniteľné britové doštičky

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

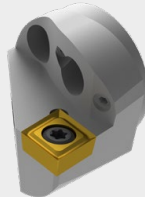
PWLN 95°



188

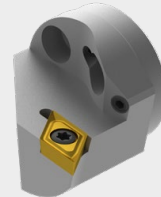
pre pozitívne vymeniteľné britové doštičky

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

NEW

SDQC 107,5°



190

SVPC 117,5°



190

NEW

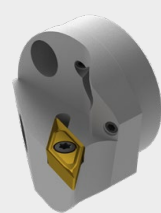
SVUC 93°



191

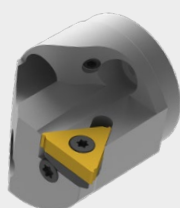
NEW

SVQC 107,5°



191

pre vnútorný závit



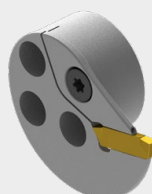
192

→ Kapitola 11 – Nástroje na zapichovanie a upichovanie

pre radiálne zapichovanie a upichovanie

NEW

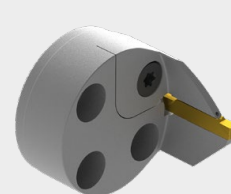
GX 16



pre axiálne zapichovanie a upichovanie

NEW

GX 24

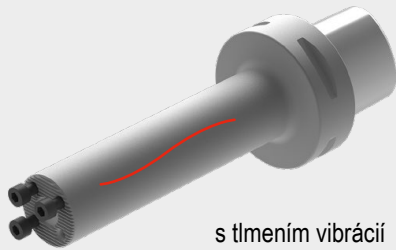


Základný držiak

PSC

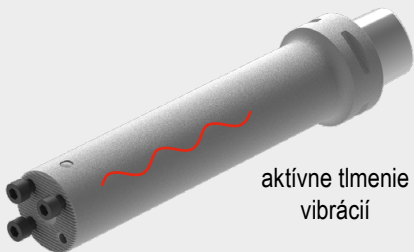


177



s tmením vibrácií

178



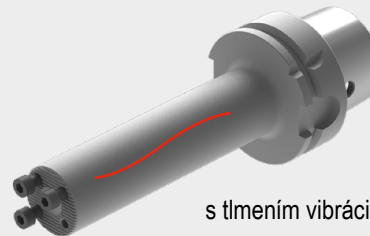
aktívne tmenie
vibrácií

179

HSK-T

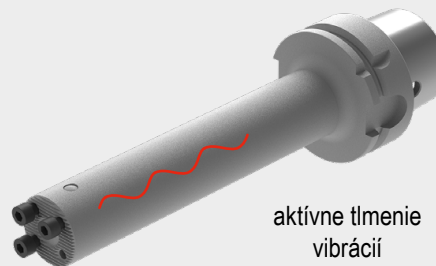


180



s tmením vibrácií

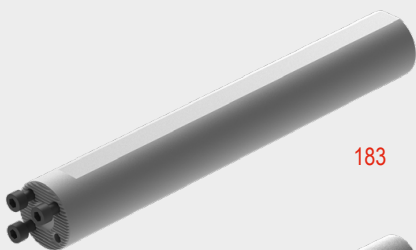
181



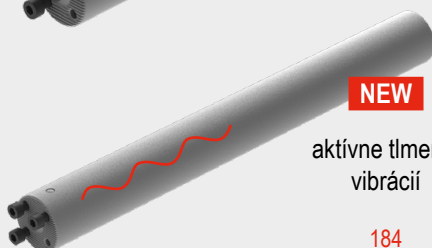
aktívne tmenie
vibrácií

182

Valcová stopka

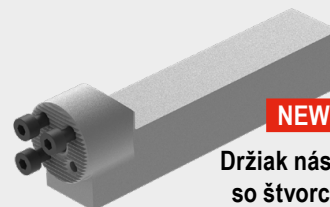


183



aktívne tmenie
vibrácií

184



NEW

Držiak nástrojov
so štvorcovou
stopkou, 0°

185



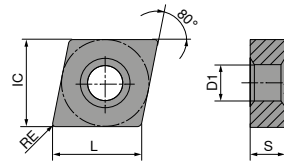
NEW

Držiak nástrojov
so štvorcovou
stopkou, 90°

186

CNMG / CNMA / CNMM

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



CNMG

		-CF TCM10		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -TFQ CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		70 101 ...		76 101 ...		76 110 ...		76 132 ...		76 132 ...		76 132 ...		76 110 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090304EN	0,4							9,74 31601		9,79 51601		9,74 71601			
090308EN	0,8							9,74 31801		9,79 51801		9,74 71801			
120404EN	0,4	12,73	904	13,29	028	15,45	028	15,02 32801		15,02 52801		15,02 72801		17,20	32801
120408EN	0,8	12,73	908	13,29	030	15,45	030	15,02 33001		15,02 53001		15,02 73001		17,20	33001
120412EN	1,2					15,45	032	15,02 33201		15,02 53201		15,02 73201		17,20	32001
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

CNMG

		NEW		NEW		NEW				NEW		NEW			
		-TFQ CTCP125-P		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		76 110 ...		76 290 ...		76 290 ...		70 132 ...		70 132 ...		76 135 ...		76 135 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	17,20	52801	15,06	32801	15,06	52801	15,02	028	15,02	530	15,02	32801	15,02	52801
120408EN	0,8	17,20	53001	15,06	33001	15,06	53001	15,02	030	15,02	530	15,02	33001	15,02	53001
120412EN	1,2	17,20	53201	15,06	33201	15,06	53201	15,02	032	15,02	532	15,02	32001	15,02	53201
120416EN	1,6									15,02	532	15,02	33401	15,02	53401
160608EN	0,8									24,26	34201	24,26	34201	24,26	54201
160612EN	1,2									24,26	34401	24,26	34401	24,26	54401
160616EN	1,6									24,26	34601	24,26	34601	24,26	54601
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

9

CNMG

		NEW		NEW		NEW				NEW		NEW			
		-M50 CTCP135-P		-TMQ CTCP115-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		76 135 ...		76 196 ...		76 196 ...		70 119 ...		70 119 ...		76 119 ...		76 119 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	15,02	72801					15,02	030	15,02	530	15,02	33001	15,02	53001
120408EN	0,8	15,02	73001	17,20	33001	17,20	53001	15,02	032	15,02	532	15,02	32001	15,02	53201
120412EN	1,2	15,02	73201	17,20	32001	17,20	53201	15,02	034	15,02	534	15,02	33401	15,02	53401
120416EN	1,6	15,02	73401							15,02	534	15,02	33401	15,02	53401
160608EN	0,8	24,26	74201					24,26	042	24,26	542	24,26	34201	24,26	54201
160612EN	1,2	24,26	74401					24,26	044	24,26	544	24,26	34401	24,26	54401
160616EN	1,6	24,26	74601					24,26	046	24,26	546	24,26	34601	24,26	54601
160624EN	2,4									24,26	546	24,26	34801	24,26	54801
190608EN	0,8									34,26	550	34,26	35401	34,26	55401
190612EN	1,2							34,26	056	34,26	556	34,26	35601	34,26	55601
190616EN	1,6							34,26	058	34,26	558	34,26	35801	34,26	55801
190624EN	2,4									34,26	558	34,26	36001	34,26	56001
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

CNMG / CNMA / CNMM

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

CNMM

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

9

CNMG

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

CNMG

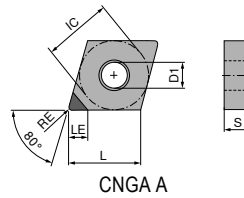
		NEW		NEW				NEW					
		-42 CTCM130		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M70 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 030 ...		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 037 ...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

CNMG

		NEW				NEW	
		-F34 CTPX710		-M34 CTPX710		-M42 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 299 ...		75 003 ...		75 007 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	14,13	62800	14,13	62800		
120408EN	0,8	14,13	63000	14,13	63000	16,19	63000
120412EN	1,2	14,13	63200	14,13	63200	16,19	63200
120416EN	1,6			14,13	63400		
P			●		●		●
M			●		●		●
K							
N			○		○		○
S			●		●		●
H							
O							

CNGA

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



CNGA

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

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

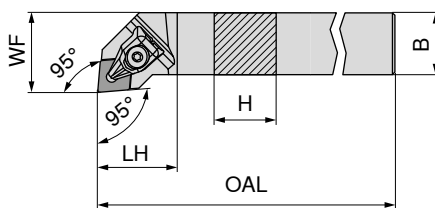
CTDPD20	CTDPS30
F	F
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
71 127 ...	71 127 ...
EUR Y0	EUR Y0
81,00 10001	81,00 20001
81,00 10101	81,00 20101
81,00 10201	81,00 20201

P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•

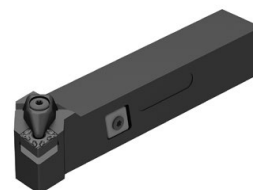
MaxiLock-D – DCLN 95° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

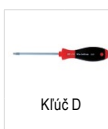


	ľavý	prvý
	70 509 ...	70 508 ...
	EUR 2A/24	EUR 2A/24
	96,54 516	96,54 516
	107,60 520	107,60 520
	107,60 620	107,60 620
	111,30 625	111,30 625
	119,40 632	119,40 632
	111,30 725	111,30 725
	150,30 732	150,30 732
	150,30 832	150,30 832
	186,80 940	186,80 940
	186,80 440	186,80 440

ISO označenie	H	B	OAL	LH	WF	Uťahovací moment	Vymeniteľná doštička
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204
DCLN R/L 2525 M16	25	25	150	38	32	6,5	CN.. 1606
DCLN R/L 3232 P16	32	32	170	36	40	6,5	CN.. 1606
DCLN R/L 3232 P19	32	32	170	42	40	6,5	CN.. 1906
DCLN R/L 4040 S19	40	40	250	42	50	6,5	CN.. 1906
DCLN R/L 4040 S25	40	40	250	60	50	6,5	CN.. 2509



Náhradná upínka X-Press



Kľúč D



Upínacia skrutka



TK podložka C

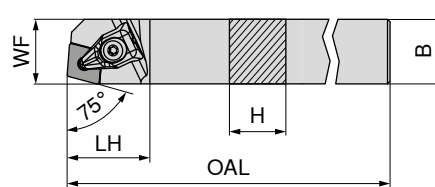
Náhradné diely pre artikel č.

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 508 516 / 70 509 516	30,48 823	14,50 126	4,14 819	9,19 848
70 508 520 / 70 509 520	30,48 823	14,50 126	4,14 819	9,19 848
70 508 620 / 70 509 620	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810
70 508 625 / 70 509 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810
70 508 632 / 70 509 632	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810
70 508 725 / 70 509 725	33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 814
70 508 732 / 70 509 732	33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 814
70 508 832 / 70 509 832	36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 816
70 508 940 / 70 509 940	36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 816
70 508 440 / 70 509 440	58,62 827	13,25 122	10,37 822	31,92 625

MaxiLock-D – DCBN 75° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



	ľavý	prvý
	70 501 ...	70 500 ...
	EUR 2A/24	EUR 2A/24
	107,60 825	107,60 825

ISO označenie	H	B	OAL	LH	WF	Uťahovací moment	Vymeniteľná doštička
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204



Náhradná upínka X-Press



Kľúč D



Upínacia skrutka



TK podložka C

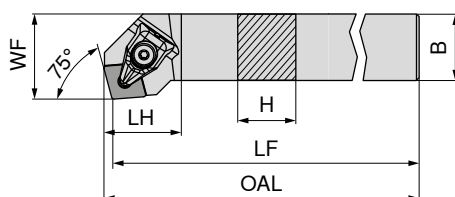
Náhradné diely pre artikel č.

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 501 825 / 70 500 825	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810

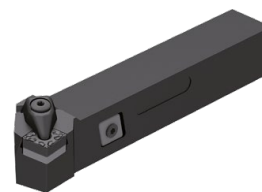
MaxiLock-D – DCKN 75° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	70 505 ... EUR 2A/24 107,60 825	70 504 ... EUR 2A/24 107,60 825
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204		

Náhradné diely
pre artikel č.

70 505 825 / 70 504 825



Náhradná úpinka
X-Press

70 950 ...

EUR
2A/28
30,06 824



Kľúč D

80 950 ...

EUR
Y7
15,33 128



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28
3,84 820



TK podložka C

70 950 ...

EUR
2A/28
10,17 810

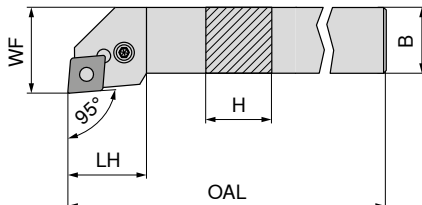
T15 - IP

M4,5x12 - IP

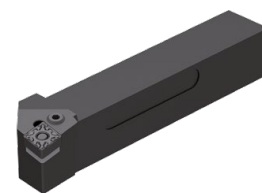
MaxiLock-N – PCLN 95° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

Náhradné diely
pre artikel č.

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



Imbus kľúč

70 950 ...



Pružný istiaci
kolík

70 950 ...



Montážny trň

70 950 ...



Úpinka páka

70 950 ...



Upínacia skrutka

70 950 ...



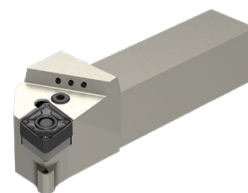
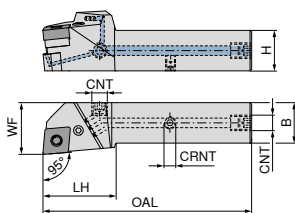
TK podložka C

70 950 ...

MaxiLock-N – PCLN 95° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

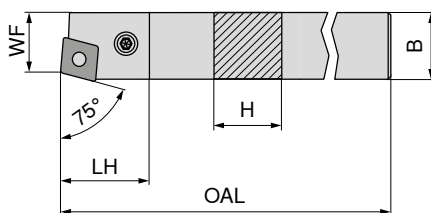
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 592 ... EUR 2A/24	02000	70 592 ... EUR 2A/24	02001
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32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

	Imbus kľúč	Pružný istiaci kolík	Montážny trň	Uzatváracia skrutka	Úpinka páka	Upínacia skrutka	TK podložka C	Stavacia skrutka								
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...								
Náhradné diely pre artikel č.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28								
70 592 02000 / 70 592 02001	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 02500 / 70 592 02501	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 03200 / 70 592 03201	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 12500 / 70 592 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 13200 / 70 592 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 23200 / 70 592 23201	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 04000 / 70 592 04001	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 14000 / 70 592 14001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	31,92	624	3,84	86700

MaxiLock-N – PCBN 75° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



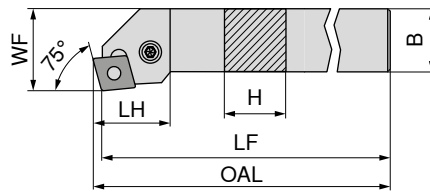
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								70 501 ... EUR 2A/24	025	70 500 ... EUR 2A/24	025
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN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

	Imbus kľúč	Pružný istiaci kolík	Montážny trň	Úpinka páka	Upínacia skrutka	TK podložka C						
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...						
Náhradné diely pre artikel č.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28						
70 500 025 / 70 501 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 500 125 / 70 501 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 500 032 / 70 501 032	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381

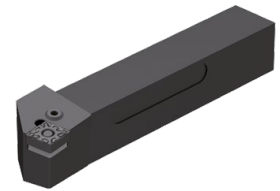
MaxiLock-N – PCKN 75° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý 70 505 ... EUR 2A/24 107,60 025	pravý 70 504 ... EUR 2A/24 107,60 025
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204		

**Náhradné diely
pre artikel č.**

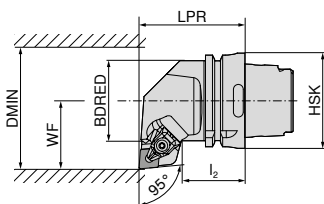
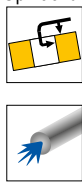
70 505 025 / 70 504 025

Imbus kľúč	Pružný istiaci kolík	Montážny tŕň	Úpinka páka	Upínacia skrutka	TK podložka C
70 950 ... EUR 2A/28 3,15 176	70 950 ... EUR 2A/28 2,27 198	70 950 ... EUR 2A/28 1,57 192	70 950 ... EUR 2A/28 16,23 187	70 950 ... EUR 2A/28 4,52 209	70 950 ... EUR 2A/28 10,17 233

MaxiLock-D – DCLN 95° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



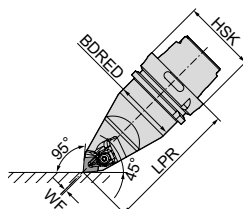
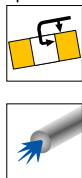
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR	512	EUR	512
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	289,80	512	289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná upínka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka C	
	EUR	824	EUR	128	EUR	820	EUR	810
74 504 512 / 74 503 512	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	810
74 504 516 / 74 503 516	33,74	825	16,17	129	5,46	821	15,53	814
74 504 519 / 74 503 519	36,92	826	16,17	129	5,46	821	16,64	816
74 504 712 / 74 503 712	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	810
74 504 719 / 74 503 719	36,92	826	16,17	129	5,46	821	16,64	816

MaxiLock-D – DCMN 95° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



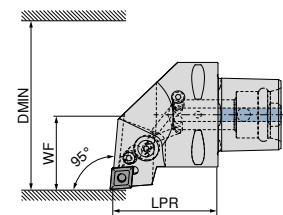
ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	neutrálny	
							EUR	512
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	467,30	712

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná upínka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka C	
	EUR	824	EUR	128	EUR	820	EUR	810
74 506 512	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	810
74 506 712	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	810

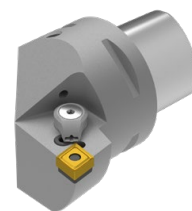
MaxiLock-N – PCLN 95° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								84 657 ...	84 656 ...	84 657 ...	84 656 ...
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	281,60	01295	281,60	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	310,10	01294	310,10	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293	352,00	01293

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

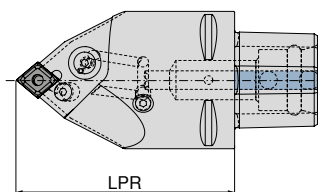
Náhradné diely pre artikel č.	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8
84 656 01295 / 84 657 01295	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000
84 656 01294 / 84 657 01294	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka C
84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8

MaxiLock-N – PCMN 50° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	84 675 ... EUR Y8
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	352,00 01293
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	352,00 11293

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

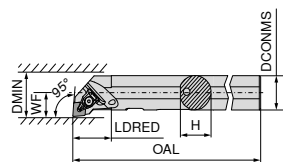
Náhradné diely pre artikel č.	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8
84 675 01293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000
84 675 11293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka C
84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8	84 950 ... EUR Y8

MaxiLock-D – DCLN 95° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR 2A/24	720	EUR 2A/24	720
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	252,20	720	252,20	720
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	281,10	825	281,10	825
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	290,60	832	290,60	832
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	323,80	840	323,80	840
A40U DCLN L 16	50	47	350	45	35	63	6,5	CN.. 1606	400,70	85000		



Náhradná upínka X-Press

70 950 ...



Kľúč D

80 950 ...



Upínacia skrutka

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

Náhradné diely

pre artikel č.

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

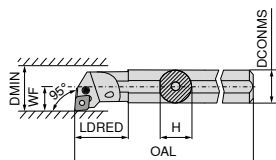
MaxiLock-N – PCLN 95° – vnútorný držiak s upínacou pákou

▲ a... = s vnútorným prívodom chladenia

▲ s... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR 2A/24	720	EUR 2A/24	720
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	281,10	225	281,10	225
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	281,10	025	281,10	025
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	290,60	232	290,60	232
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	290,60	032	290,60	032
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	323,80	240	323,80	240
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	323,80	040	323,80	04000 ¹⁾
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	400,70	050	400,70	050

1) poniklovaný



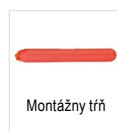
Inbus kľúč

70 950 ...



Pružný istiaci kolík

70 950 ...



Montážny trň

70 950 ...



Úpinka páka

70 950 ...



Upínacia skrutka

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

Náhradné diely

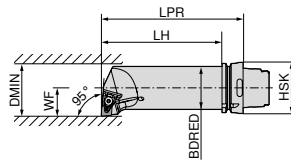
pre artikel č.

70 556 225 / 70 557 225	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 025 / 70 557 025	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 232 / 70 557 232	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 032 / 70 557 032	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 240 / 70 557 240	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 04000 / 70 557 040	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 050 / 70 557 050	SW3	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380

MaxiLock-D – DCLN 95° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínaním kľúčom



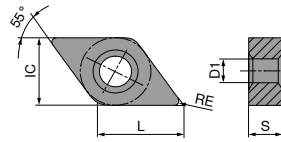
Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	ľavý 74 529 ... EUR 2D/80 397,30 512	pravý 74 528 ... EUR 2D/80 397,30 512
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204		

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná upínka X-Press 70 950 ... EUR 2A/28 30,06 824	Kľúč D 80 950 ... EUR Y7 15,33 128	Upínacia skrutka 70 950 ... EUR 2A/28 3,84 820	TK podložka C 70 950 ... EUR 2A/28 10,17 810
74 528 512 / 74 529 512		T15 - IP	M4,5x12 - IP	

DNMG / DNMA / DNMM

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



DNMG

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

DNMG

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

DNMG

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

DNMG

		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG		M DNMG	
		70 263 ...		70 263 ...		76 263 ...		76 263 ...		76 263 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110408EN	0,8					16,02	30601	16,02	50601	16,02	70601
110412EN	1,2					16,02	30801	16,02	50801	16,02	70801
150408EN	0,8	19,41	018	19,41	518	19,41	31801	19,41	51801	19,41	71801
150412EN	1,2	19,41	020	19,41	520	19,41	32001	19,41	52001	19,41	72001
150416EN	1,6					19,41	32201	19,41	52201	19,41	72201
150608EN	0,8	21,03	030	21,03	530	21,03	33001	21,03	53001	21,03	73001
150612EN	1,2	21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201
150616EN	1,6	21,03	034	21,03	534	21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401
P			○		○		●		●		●
M											○
K			●		●		○		○		
N											
S											
H											
O											

DNMA / DNMM

		CTCK110		CTCK120		NEW -R28 CTCP115-P		NEW -R28 CTCP125-P		NEW -R28 CTCP135-P		NEW -R58 CTCP115-P		NEW -R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R DNMA		R DNMA		R DNMM		R DNMM		R DNMM		R DNMM		R DNMM	
		70 156 ...		70 156 ...		76 165 ...		76 165 ...		76 165 ...		76 166 ...		76 166 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
150408EN	0,8	19,41	018	19,41	518										
150412EN	1,2	19,41	020	19,41	520										
150608EN	0,8	21,03	030	21,03	530										
150612EN	1,2	21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201	21,03	33201	21,03	53201
150616EN	1,6					21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401	21,03	33401	21,03	53401
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				
K			●		●		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

DNMM / DNMG

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

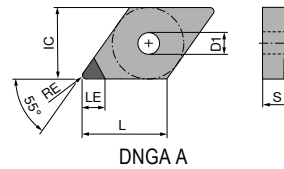
9

DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M42 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M70 CTCM130	-M34 CTPX710	-M42 CTPX710					
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN					
		M DNMG	M DNMG	M DNMG	M DNMG	M DNMG	M DNMG	M DNMG					
		75 027 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 038 ...	75 004 ...	75 027 ...					
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110404EN	0,4	16,02 30400											
110408EN	0,8	16,02 30600											
150404EN	0,4	19,41 31600											
150408EN	0,8	19,41 31800	19,41 11800		19,41 31800				20,28 61600	20,28 61800			
150412EN	1,2		19,41 12000		19,41 32000				20,28 62000				
150604EN	0,4	21,03 32800											
150608EN	0,8	21,03 33000	21,03 13000	21,03 230	21,03 33000				22,22 63000	24,26 63000			
150612EN	1,2		21,03 13200	21,03 232	21,03 33200				22,22 63200				
P		○	○	○	○	○	○	○	●	●			
M		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
K													
N									○	○			
S		○				○	○	○	●	●			
H													
O													

DNGA

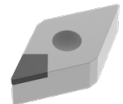
Označenie	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



DNGA

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

CTDPD20



F
DIAMOND
DNGA

71 128 ...

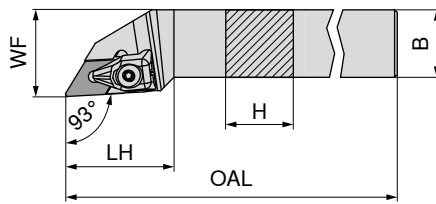
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
150404FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10001
150408FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10101
150412FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10201
150604FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10301
150608FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10401
150612FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-D – DDJN 93° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								70 541 ...	70 540 ...	70 541 ...	70 540 ...
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	96,54	816	96,54	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	107,60	820	107,60	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	111,30	825	111,30	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	107,60	720	107,60	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	111,30	725	111,30	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	119,40	832	119,40	832

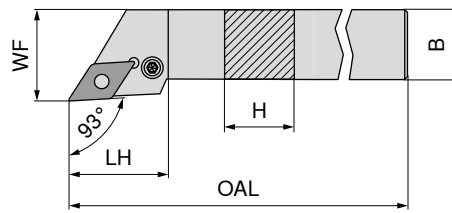
V prípade používania vymeniteľných doštičiek DN.. 1504 používajte podložky - obj. č. 70 950 40000.

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 541 816 / 70 540 816	36,37	126	4,14	126	819	4,55	808	
70 541 820 / 70 540 820	36,37	126	4,14	126	819	4,55	808	
70 541 825 / 70 540 825	36,37	126	4,14	126	819	4,55	808	
70 541 720 / 70 540 720	30,06	128	3,84	128	820	10,17	811	
70 541 725 / 70 540 725	30,06	128	3,84	128	820	10,17	811	
70 541 832 / 70 540 832	30,06	128	3,84	128	820	10,17	811	

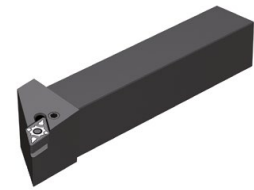
MaxiLock-N – PDJN 93° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								70 541 ...	70 540 ...	70 541 ...	70 540 ...
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	96,54	116	96,54	116
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	107,60	12000 ¹⁾	107,60	12000 ¹⁾
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104	111,30	12500 ¹⁾	111,30	12500 ¹⁾
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506	107,60	020	107,60	020
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506	119,40	032	119,40	032
PDJN R/L 3232 P15	32	32	170	34,7	40	3,2	DN.. 1506	150,30	13200	150,30	13200

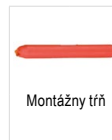
1) poniklovaný



Imbus kľúč



Pružný istiaci kolík



Montážny trň



Úpinka páka



Upínacia skrutka



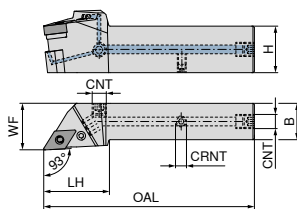
TK podložka D

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

MaxiLock-N – PDJN 93° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

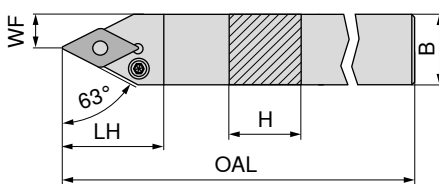
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 593 ...	EUR 2A/24	70 593 ...	EUR 2A/24
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	214,80	02000	214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10	02500	226,10	02501
PDJN R/L 2020 X15-T DC	20	20	114	45	25	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	214,80	12000	214,80	12001
PDJN R/L 2525 X15-T DC	25	25	129	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	226,10	12500	226,10	12501
PDJN R/L 3225 X15-T DC	32	25	145	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	237,40	03200	237,40	03201
PDJN R/L 3232 X15-T DC	32	32	145	45	40	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	237,40	13200	237,40	13201

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

MaxiLock-N – PDNN 63° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

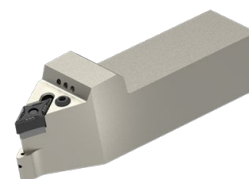
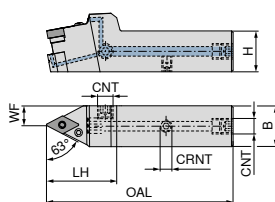
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	ľavý		pravý	
								70 537 ...	EUR 2A/24	70 536 ...	EUR 2A/24
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	111,30	125	111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025

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

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

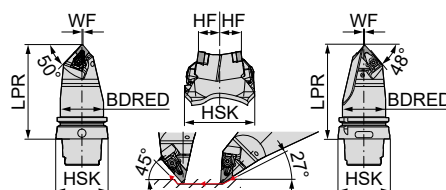
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW lavý 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02500	NEW pravý 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02501
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10	02500
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	226,10	12500

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28						
70 594 02501 / 70 594 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120	3,84	86700
70 594 12501 / 70 594 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



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

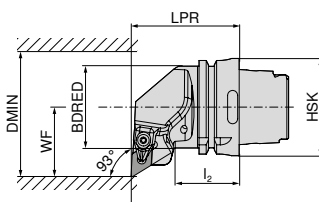
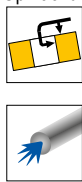
1 Čelné sústruženie maximálne do 78 mm

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28					
74 600 501	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810
74 600 701	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

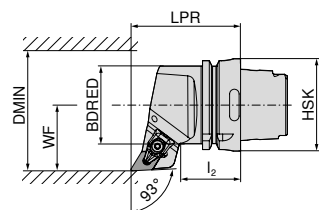
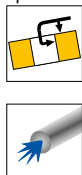
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 516 ...	74 515 ...	74 516 ...	74 515 ...
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	515	EUR 2D/80 289,80	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 340,10	715	EUR 2D/80 340,10	715

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	80 950 ...	811
74 516 515 / 74 515 515	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811
74 516 715 / 74 515 715	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811

MaxiLock-D – DDJN 93° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

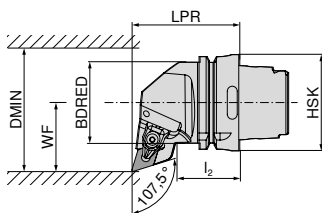
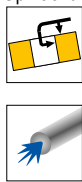
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 512 ...	74 511 ...	74 512 ...	74 511 ...
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	515	EUR 2D/80 289,80	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 340,10	715	EUR 2D/80 340,10	715

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	811	811	
74 512 515 / 74 511 515	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811
74 512 715 / 74 511 715	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



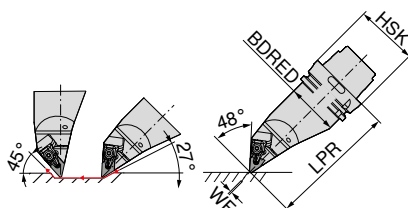
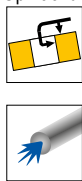
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 508 ...	74 507 ...	74 508 ...	74 507 ...
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	515	EUR 2D/80 289,80	515

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka D
74 508 515 / 74 507 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	80 950 ... EUR Y7 15,33	70 950 ... EUR 2A/28 3,84	70 950 ... EUR 2A/28 10,17
	824	128	820	811
	T15 - IP		M4,5x12 - IP	

MaxiLock-D – DDMN 48° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



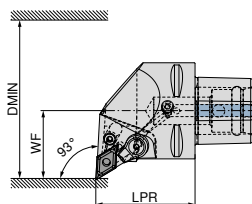
ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý	
							74 519 ...	74 519 ...
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 397,30	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	EUR 2A/28 467,30	715

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka D
74 519 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	80 950 ... EUR Y7 15,33	70 950 ... EUR 2A/28 3,84	70 950 ... EUR 2A/28 10,17
74 519 715	824	128	820	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								EUR	Y8	EUR	Y8
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	281,60	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Náhradné diely

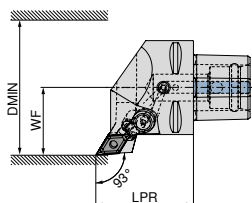
84 660 01593 / 84 661 01595

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

MaxiLock-N – PDJN 93° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								EUR	Y8	EUR	Y8
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	281,60	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Náhradné diely

Upínač

PSC 40	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
PSC 50	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
PSC 63	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900



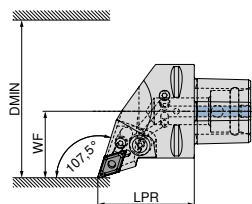
Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

V prípade používania vymeniteľných doštičiek DN.. 1504 používajte podložky – obj. č. **84 950 28200.**

MaxiLock-N – PDHN 107,5° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Ťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								84 669 ...	84 668 ...	84 669 ...	84 668 ...
								EUR	EUR	EUR	EUR
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	281,60	01595
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Náhradné diely
pre artikel č.

84 668 01595 / 84 669 01595

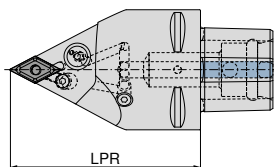
84 668 01594 / 84 669 01594

84 668 01593 / 84 669 01593

MaxiLock-N – PDNN 62,5° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



ISO označenie	Upínač	LPR mm	Ťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	neutrálny	
						84 676 ...	84 676 ...
						EUR	EUR
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	11593

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Náhradné diely
pre artikel č.

84 676 01593

84 676 11593

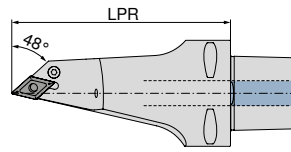
Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

V prípade používania vymeniteľných doštičiek DN.. 1504 používajte podložky – obj. č. **84 950 28200.**

MaxiLock-N – PDMN 48° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



neutrálny

84 680 ...

EUR
Y8

433,70 11593

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC



Pružný istiaci kolík

84 950 ...

EUR
Y8

1,42 29200



Skrutka upínacej páky

84 950 ...

EUR
Y8

5,58 28700



Úpinka páka

84 950 ...

EUR
Y8

19,24 28900



TK podložka D

84 950 ...

EUR
Y8

30,22 27900

Náhradné diely
pre artikel č.

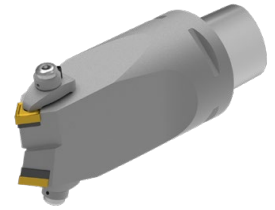
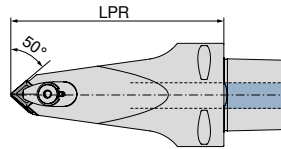
84 680 11593



Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

V prípade používania vymeniteľných doštičiek DN.. 1504 používajte podložky – obj. č. **84 950 28200.**

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – držiak s úpinkou



neutrálny

84 683 ...

EUR
Y8

551,00 01293

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

25,14 28300



Úpinka

84 950 ...

EUR
Y8

29,78 28500



Kruhovú tryska

84 950 ...

EUR
Y8

9,59 28400



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

5,93 27500



TK podložka D

84 950 ...

EUR
Y8

30,22 27900



TK podložka C

84 950 ...

EUR
Y8

16,43 27800

Náhradné diely

pre artikel č.

84 683 01293

Súprava vysokovýkonného chladenia

- ▲ používaním súpravy DC sa zablokuje druhý výpustný otvor pre mazivo, takže všetok tlak prechádza cez súpravu DC!
- ▲ možnosť použitia do 100 barov

Rozsah dodávky:

Tryska Direct Cooling a o-krúžok



84 950 ...

EUR
Y8

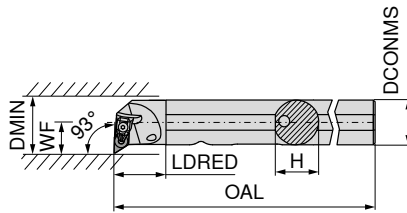
127,10 27400

Súprava chladenia

MaxiLock-D – DDUN 93° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

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



Náhradná úpinka X-Press

70 950 ...

EUR 2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR 2A/28



TK podložka D

70 950 ...

EUR 2A/28

Náhradné diely pre artikel č.

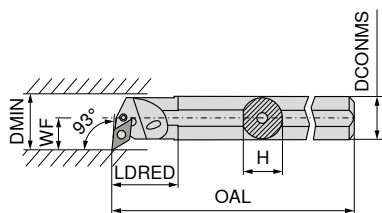
70 568 725 / 70 569 725	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 732 / 70 569 732	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 840 / 70 569 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – vnútorný držiak s upínacou pákou

- ▲ A... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ S... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Úťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 569 ... EUR 2A/24	12000 ¹⁾	70 568 ... EUR 2A/24	12000 ¹⁾
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	252,20	12000 ¹⁾	252,20	12000 ¹⁾
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	281,10	125	281,10	12500 ¹⁾
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	290,60	13200 ¹⁾	290,60	132
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	290,60	232	290,60	232
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	323,80	240	323,80	240
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	400,70	050	400,70	050

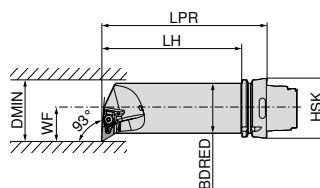
1) poniklovaný

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka D	
	70 950 ... EUR 2A/28	175	70 950 ... EUR 2A/28	122	70 950 ... EUR 2A/28	191	70 950 ... EUR 2A/28	125	70 950 ... EUR 2A/28	126	70 950 ... EUR 2A/28	120
70 568 12000 / 70 569 12000	SW2,5	3,15	175				19,30	125	2,80	126		
70 568 12500 / 70 569 125	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 568 132 / 70 569 13200	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 568 232 / 70 569 232	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 568 240 / 70 569 240	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 568 050 / 70 569 050	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,89	388	10,17	236

MaxiLock-D – DDUN 93° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

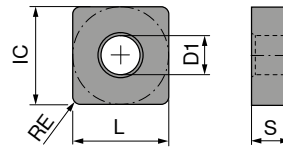


ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Úťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 533 ... EUR 2D/80	515	74 532 ... EUR 2D/80	515
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	397,30	515	397,30	515

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka D	
	70 950 ... EUR 2A/28	824	80 950 ... EUR Y7	128	70 950 ... EUR 2A/28	820	70 950 ... EUR 2A/28	811
74 533 515 / 74 532 515		30,06	T15 - IP	15,33	M4,5x12 - IP	3,84	10,17	

SNMG / SNMA / SNMM

Označenie	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

ISO	RE mm	NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -M50 CTCP115-P		NEW -M50 CTCP125-P		NEW -M50 CTCP135-P	
		EUR	...	EUR	...	EUR	...	EUR	...	EUR	...	EUR	...
090308EN	0,8	9,74	30601	9,74	50601	9,74	70601						
120404EN	0,4	15,29	31601	15,29	51601	15,29	71601						
120408EN	0,8	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801
120412EN	1,2	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001
120416EN	1,6							15,29	32201	15,29	52201	15,29	72201
150608EN	0,8							24,26	33001	24,26	53001	24,26	73001
150612EN	1,2							24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201
150616EN	1,6							24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401

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

SNMG / SNMA

		NEW		NEW		NEW		NEW					
		-M70		-M70		-M70		-M70		-M70		CTCK110	
		CTCP110		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP125-P		CTCK120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		R		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA	
		70 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 188 ...		70 225 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	018	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801			15,29	518
120412EN	1,2	15,29	020	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001			15,29	520
120416EN	1,6	15,29	022	15,29	32201	15,29	52201	15,29	72201			15,29	522
150612EN	1,2	24,26	032	24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201			24,26	532
150616EN	1,6	24,26	034	24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401			24,26	534
190612EN	1,2	34,26	044	34,26	34401	34,26	54401	34,26	74401			34,26	544
190616EN	1,6	34,26	046	34,26	34601	34,26	54601	34,26	74601			34,26	546
190624EN	2,4			34,26	34801	34,26	54801	34,26	74801				
250924EN	2,4							79,09	57001				
P			○		●		●		●		●		○
M									○				
K			●		○		○				○		●
N													
S													
H													
O													

SNMA / SNMM

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-R28		-R28		-R28		-R58		-R58		-R58	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R		R		R		R		R		R	
		SNMA		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		70 114 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 128 ...		76 129 ...		76 129 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	518					15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801
120412EN	1,2	15,29	520					15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001
120416EN	1,6	15,29	522										
150612EN	1,2	24,26	532	24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201	24,26	53201	24,26	73201
150616EN	1,6	24,26	534	24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401	24,26	53401	24,26	73401
190612EN	1,2	34,26	544					34,26	34401	34,26	54401	34,26	74401
190616EN	1,6	34,26	546	34,26	34601	34,26	54601	34,26	74601	34,26	54601	34,26	74601
190624EN	2,4							34,26	34801	34,26	54801	34,26	74801
250724EN	2,4							67,34	76001	67,34	56001	67,34	76001
250924EN	2,4			79,09	37001	79,09	57001	79,09	77001	79,09	57001	79,09	77001
P			○	●		●		●		●		●	
M								○					○
K			●	○		○				○		○	
N													
S													
H													
O													

9

SNMM

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

SNMG

		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SNMG		F SNMG		F SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG	
		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...		75 017 ...		75 016 ...		75 017 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE mm														
120404EN	0,4	15,29	11600	15,29	216	15,29	31600	15,29	11800	15,29	218				
120408EN	0,8	15,29	11800	15,29	218	15,29	31800	15,29	11800	15,29	218			15,29	31800
120412EN	1,2							15,29	12000			15,29	220	15,29	32000
P			○		○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●		●
K															
N															
S							○								○
H															
O															

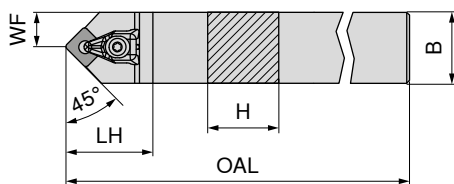
SNMG

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

MaxiLock-D – DSDN 45° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



neutrálny

70 516 ...

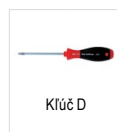
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	107,60	620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	111,30	625



Náhradná úpinka X-Press

70 950 ...

EUR 2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR 2A/28



TK podložka S

70 950 ...

EUR 2A/28

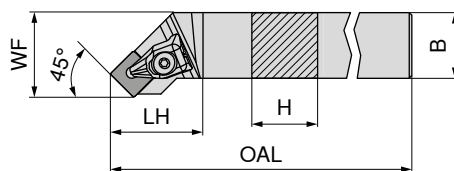
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-D – DSDN 45° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ľavý

70 513 ...

EUR 2A/24

pravý

70 512 ...

EUR 2A/24

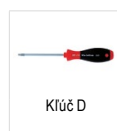
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	107,60	620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	111,30	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	119,40	632



Náhradná úpinka X-Press

70 950 ...

EUR 2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR 2A/28



TK podložka S

70 950 ...

EUR 2A/28

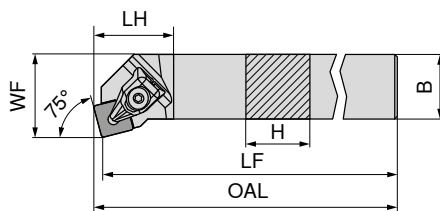
Náhradné diely pre artikel č.

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

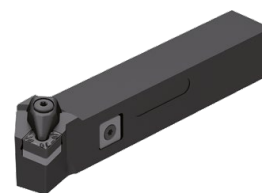
MaxiLock-D – DSKN 75° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 525 ... EUR 2A/24	70 524 ... EUR 2A/24
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204	111,30 625	111,30 625

Náhradné diely
pre artikel č.

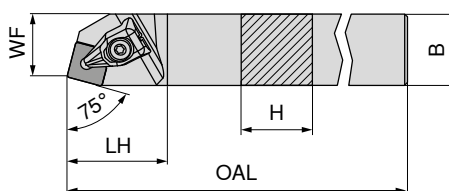
70 525 625 / 70 524 625

Náhradná upínka X-Press	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka S
70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813

MaxiLock-D – DSKN 75° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 520 ... EUR 2A/24
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	107,60 620
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	111,30 625
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	111,30 725
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506	150,30 832
DSBN R 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906	150,30 732
DSBN R 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906	186,80 840
DSBN R 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509	186,80 940

V prípade používania vymeniteľných doštičiek SN.. 2509 používajte podložky - obj. č. 70 950 40100.

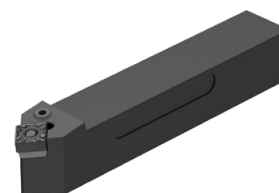
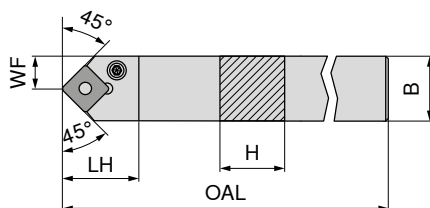
Náhradné diely
pre artikel č.

Náhradná upínka X-Press	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka S
70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 833
33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 833
36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 817
36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 817
58,62 827	13,25 122	10,37 822	31,08 818

MaxiLock-N – PSDN 45° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



neutrálny
70 516 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24	
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	107,60	020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	111,30	025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	119,40	03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	186,80	04000

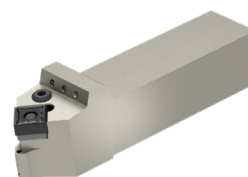
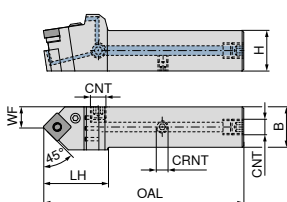
1 V prípade používania vymeniteľných doštičiek SN.. 2509 používajte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Úpínka páka		Upínacia skrutka		TK podložka S	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 516 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 03200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 516 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



NEW

neutrálny

70 596 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24
PSDN N 2020 X12-T DC	20	20	109	40	11,5	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	214,80 02000
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10 02500
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	226,10 12500
PSDN N 3225 X15-T DC	32	25	150	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	237,40 03200
PSDN N 3225 X19-T DC	32	25	152	52	13,7	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	237,40 13200
PSDN N 4040 X25-T DC	40	40	190	65	22,4	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509	271,30 04000

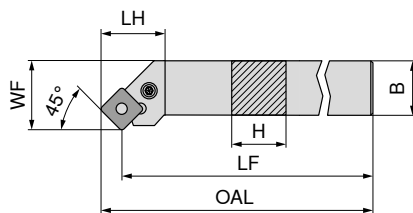
V prípade používania vymeniteľných doštičiek SN.. 2509 používajte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Uzatváracia skrutka		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka S		Stavacia skrutka	
	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
70 596 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 03200	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 596 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

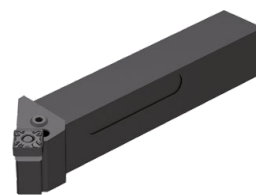
MaxiLock-N – PSDN 45° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

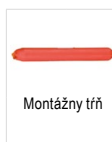


ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	23,6	20	3	SNM. 0903
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	27,3	25	4	SNM. 1204
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	29,3	32	4	SNM. 1204
PSSN R 2525 M15	25	25	161,2	150	32,5	32	4	SNM. 1506
PSSN R 3232 P15	32	32	181,2	170	38,9	40	4	SNM. 1506
PSSN R 3232 P19	32	32	183,5	170	41,2	40	8	SNM. 1906
PSSN L 3232 P19	32	32	183,5	170	40,2	40	8	SNM. 1906
PSSN R 4040 S25	40	40	268,0	250	50,8	50	8	SNM. 2507 / 2509

70 513 ...	70 512 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
016 96,54	01600 ¹⁾ 96,54
020 107,60	020 107,60
025 111,30	025 111,30
032 119,40	032 119,40
	125 111,30
	132 150,30
	232 150,30
232 150,30	04000 183,30

1) poniklovaný

V prípade používania vymeniteľných doštičiek SN.. 2509 používajte podložky - obj. č. 70 950 40200.

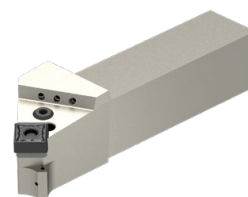
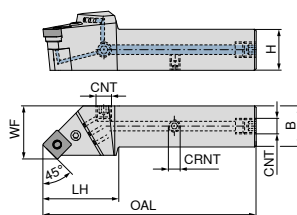


Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 512 020 / 70 513 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192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

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 597 ...	02000	70 597 ...	02001
PSSN R/L 2020 X12-T DC	20	20	111,9	42,9	25	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	EUR 2A/24 214,80	02000	EUR 2A/24 214,80	02001
PSSN R/L 2525 X12-T DC	25	25	129,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10	02500	226,10	02501
PSSN R/L 3225 X12-T DC	32	25	145,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	237,40	03200	237,40	03201
PSSN R 2525 X15-T DC	25	25	131,5	47,5	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			226,10	12501
PSSN R 3232 X15-T DC	32	32	145,9	45,9	40	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			248,70	13201
PSSN R/L 3232 X19-T DC	32	32	151,8	51,8	40	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	248,70	13200	248,70	23201
PSSN R 4040 X25-T DC	40	40	189,6	64,6	50	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509			271,30	04001

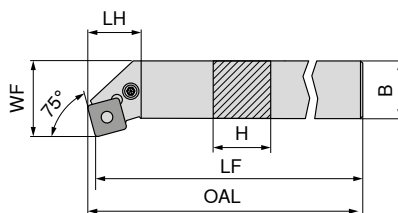
V prípade používania vymeniteľných doštičiek SN.. 2509 používajte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Uzatváracia skrutka		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka S		Stavacia skrutka	
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
70 597 02001 / 70 597 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 597 04001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

MaxiLock-N – PSKN 75° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 524 016 / 70 525 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383



Imbus kľúč



Pružný istiaci kolík



Montážny trň



Úpínka páka



Upínacia skrutka

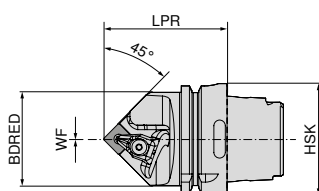


TK podložka S

MaxiLock-D – DSDN 45° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDFRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	neutrálny	
							EUR 2D/80	74 522 ...
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	289,80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	340,10	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	340,10	719

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 522 512	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 515	33,74	825	16,17	129	5,46	821	15,53	833
74 522 712	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 719	36,92	826	16,17	129	5,46	821	16,64	817



Náhradná úpínka X-Press



Kľúč D



Upínacia skrutka

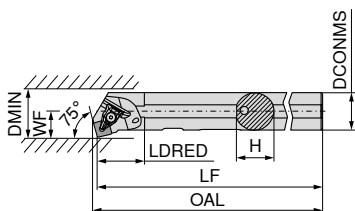


TK podložka S

MaxiLock-D – DSKN 75° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



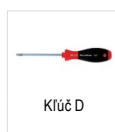
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička SN.. 1204	ľavý 70 561 ...		pravý 70 560 ...	
										EUR 2A/24	832	EUR 2A/24	832
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4		EUR 290,60	832	EUR 290,60	832



Náhradná úpinka X-Press

70 950 ...

EUR
2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR
Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28



TK podložka S

70 950 ...

EUR
2A/28

Náhradné diely
pre artikel č.

70 560 832 / 70 561 832

T15 - IP

128

M4,5x12 - IP

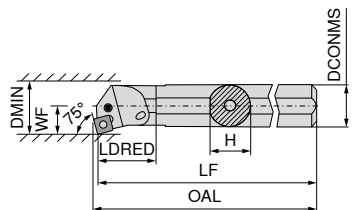
3,84 820

10,17 813

MaxiLock-N – PSKN 75° – vnútorný držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička SNM. 1204	ľavý 70 561 ...		pravý 70 560 ...	
										EUR 2A/24	225	EUR 2A/24	225
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4		EUR 281,10	225	EUR 281,10	225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4		EUR 290,60	232	EUR 290,60	232
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	60	27	50	4		EUR 323,80	240	EUR 323,80	240



Inbus kľúč

70 950 ...

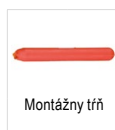
EUR
2A/28



Pružný istiaci kolík

70 950 ...

EUR
2A/28



Montážny trň

70 950 ...

EUR
2A/28



Úpinka páka

70 950 ...

EUR
2A/28



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28



TK podložka S

70 950 ...

EUR
2A/28

Náhradné diely
pre artikel č.

70 561 225 / 70 560 225

70 561 232 / 70 560 232

70 561 240 / 70 560 240

SW3

SW3

SW3

3,15 176

2,27 198

1,57 192

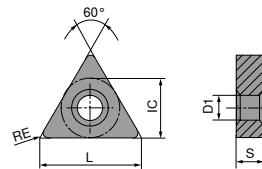
16,23 187

5,52 205

7,88 230

TNMG / TNMA / TNMM

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



TNMG

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

9

TNMG

		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P		NEW CTCP125-P		NEW CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG	
		70 155 ...		70 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 142 ...		76 142 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160404ER	0,4														
160408EL	0,8														
160408EN	0,8	13,40	018	13,40	518	13,40	31801	13,40	51801	13,40	71801				
160408ER	0,8														
160412EN	1,2	13,40	020	13,40	520	13,40	32001	13,40	52001	13,40	72001				
220404EN	0,4														
220408EN	0,8	18,09	030	18,09	530	18,09	33001	18,09	53001	18,09	73001				
220412EN	1,2	18,09	032	18,09	532	18,09	33201	18,09	53201	18,09	73201				
220416EN	1,6	18,09	034	18,09	534	18,09	33401	18,09	53401	18,09	73401				
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				○
K			●		●		○		○				○		
N															
S															
H															
O															

TNMA / TNMM

		CTCK110		CTCK120		NEW -R28 CTCP115-P		NEW -R28 CTCP125-P		NEW -R28 CTCP135-P		NEW -R58 CTCP115-P		NEW -R58 CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		R TNMA		M TNMA		R TNMM		R TNMM		R TNMM		R TNMM		R TNMM	
		70 134 ...		70 134 ...		76 154 ...		76 154 ...		76 154 ...		76 152 ...		76 152 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160408EN	0,8	13,40	018	13,40	518										
160412EN	1,2	13,40	020	13,40	520										
160416EN	1,6	13,40	022	13,40	522										
220408EN	0,8	18,09	030	18,09	530										
220412EN	1,2	18,09	032	18,09	532										
220416EN	1,6	18,09	034	18,09	534	18,09	33401	18,09	53401	18,09	73401	18,09	33201	18,09	53201
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				
K			●		●		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

TNMM / TNMG

		NEW						
		-R58 CTCP135-P	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		R TNMM	F TNMG	F TNMG	F TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG
		76 152 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 020 ...	75 020 ...	75 020 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4		13,40 11600	13,40 216	13,40 31600			
160408EN	0,8		13,40 11800	13,40 218	13,40 31800	13,40 11800	13,40 218	13,40 31800
160412EN	1,2					13,40 12000	13,40 220	13,40 32000
220412EN	1,2	18,09 73201						
P		●	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S					○			○
H								
O								

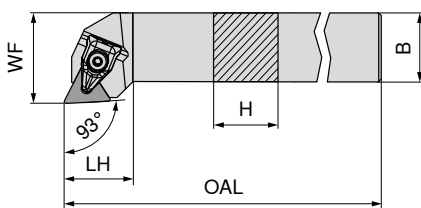
TNMG

		NEW				NEW	
		-M42 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M70 CTCM130	-M34 CTPX710
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG
		75 035 ...	75 021 ...	75 021 ...	75 021 ...	75 040 ...	75 006 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4	13,40 31600					
160408EN	0,8	13,40 31800	13,40 11800	13,40 218	13,40 31800	13,40 31800	13,29 61800
160412EN	1,2		13,40 12000	13,40 220	13,40 32000	13,40 32000	
220404EN	0,4						19,11 62800
220408EN	0,8						19,11 63000
220412EN	1,2					18,09 33200	
220416EN	1,6						19,11 63400
P			○	○	○	○	●
M		●	●	●	●	●	●
K							
N							○
S			○		○	○	●
H							
O							

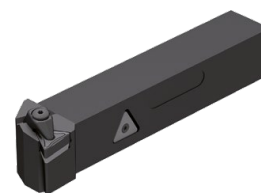
MaxiLock-D – DTJN 93° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

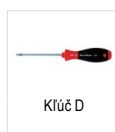


ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 591 ... EUR 2A/24	70 590 ... EUR 2A/24
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	107,60 820	107,60 820
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	111,30 825	111,30 825

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 590 820 / 70 591 820	30,48	823	14,50	126	4,14	819	8,96	847
70 590 825 / 70 591 825	30,48	823	14,50	126	4,14	819	8,96	847



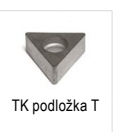
Náhradná úpinka
X-Press



Kľúč D



Upínacia skrutka

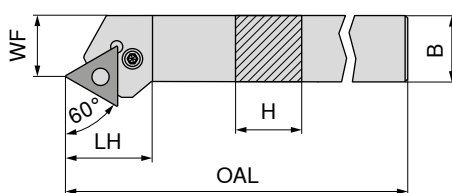


TK podložka T

MaxiLock-N – PTTN 60° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 529 ... EUR 2A/24	70 528 ... EUR 2A/24
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	107,60 020	107,60 020
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	111,30 025	111,30 025

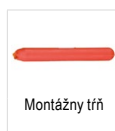
Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 529 020 / 70 528 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 529 025 / 70 528 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226



Imbus kľúč



Pružný istiaci
kolík



Montážny trň



Úpinka páka



Upínacia skrutka

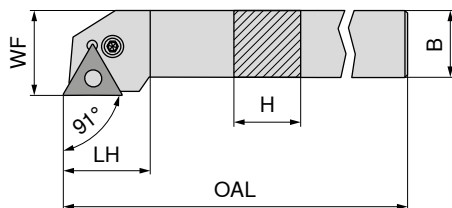


TK podložka T

MaxiLock-N – PTGN 91° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



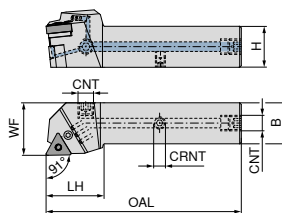
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Ťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								70 533 ...	70 532 ...	70 533 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 96,54 2A/24	016	EUR 96,54 2A/24	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020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

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny tŕň		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka T	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 532 016 / 70 533 016	EUR 3,15 2A/28	175	EUR 2,27 2A/28	197	EUR 1,57 2A/28	191	EUR 16,08 2A/28	185	EUR 4,12 2A/28	208	EUR 8,96 2A/28	225
70 532 020 / 70 533 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 025 / 70 533 025	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 032 / 70 533 032	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 125 / 70 533 125	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 532 132 / 70 533 132	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

MaxiLock-N – PTGN 91° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

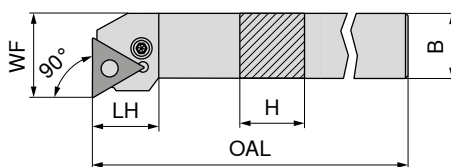
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	214,80	02000	214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604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

Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28			
70 598 02001 / 70 598 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 02501	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 03201 / 70 598 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225	3,84	86700
70 598 12501 / 70 598 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	12,81	226	3,84	86700
70 598 13201 / 70 598 13200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	12,81	226	3,84	86700

MaxiLock-N – PTFN 90° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								EUR 2A/24	016	EUR 2A/24	016
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	96,54	016	96,54	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	111,30	025	111,30	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	111,30	125	111,30	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	119,40	132	119,40	132

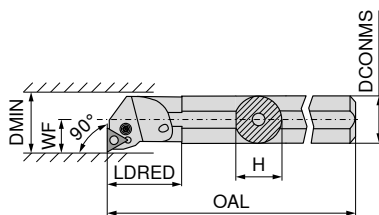
Náhradné diely pre artikel č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28			
70 534 016 / 70 535 016			3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 020 / 70 535 020			3,15	175	2,27	197	1,57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

MaxiLock-N – PTFN 90° – vnútorný držiak s upínacou pákou

- ▲ a... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ s... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrtávacía tyč s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

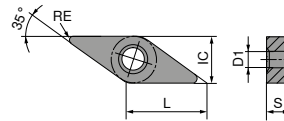


ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	02500
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	225
A32S PTFN R/L 16	32	30	250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

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka T	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 564 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 225 / 70 565 225	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 232 / 70 565 232	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 240 / 70 565 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 564 050	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

VNMG

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



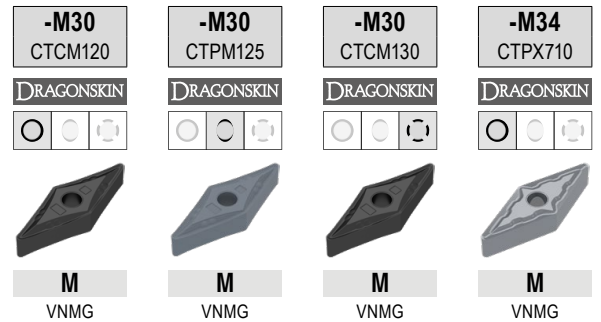
VNMG

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	
		-F40 CTCP125-P	-F50 CTCP115-P	-F50 CTCP125-P	-F50 CTCP135-P	-XU CTCP115-P	-XU CTCP125-P	-M40 CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F VNMG	F VNMG	F VNMG	F VNMG	M VNMG	M VNMG	M 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	27,06 51601	27,06 31601	27,06 51601	27,06 71601	26,99 31601	26,99 51601	27,06 51601
160408EN	0,8	27,06 51801	27,06 31801	27,06 51801	27,06 71801	26,99 31801	26,99 51801	27,06 51801
P		●	●	●	●	●	●	●
M					○			
K		○	○	○		○	○	○
N								
S								
H								
O								

VNMG

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

VNMG

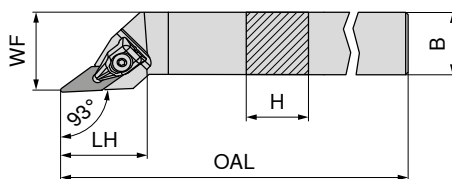


ISO	RE mm	75 023 ... EUR 1A/08	75 023 ... EUR 1A/08	75 023 ... EUR 1A/08	75 009 ... EUR 1A/08
160404EN	0,4				25,73 61600
160408EN	0,8	27,06 11800	27,06 218	27,06 31800	25,73 61800
160412EN	1,2				25,73 62000
P		○	○	○	●
M		●	●	●	●
K					
N					○
S				○	●
H					
O					

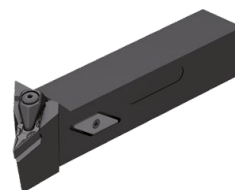
MaxiLock-D – DVJN 93° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



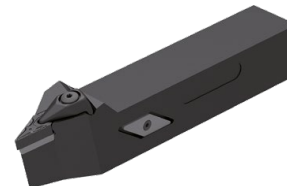
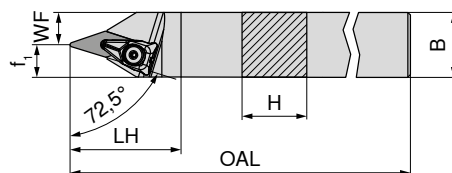
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								EUR		EUR	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	123,80	620	123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	131,30	725	131,30	725

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 502 620 / 70 503 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 502 725 / 70 503 725	36,37	14,50	4,14	4,14	7,22	7,22	7,22	7,22
	835	126	819	819	806	806	806	806

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



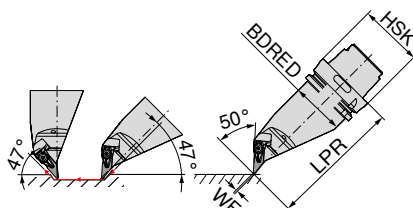
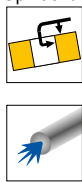
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f ₁ mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	neutrálny	
									EUR	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	123,80	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	131,30	625

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 506 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 506 625	36,37	14,50	4,14	4,14	7,22	7,22	7,22	7,22
	835	126	819	819	806	806	806	806

MaxiLock-D – DVMN 50° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



ľavý

74 525 ...

ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	461,80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	566,50	716



Náhradná úpinka X-Press

70 950 ...

EUR
2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR
Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28



TK podložka V

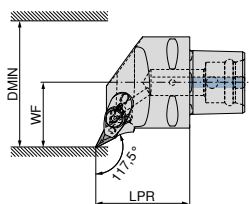
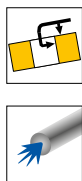
70 950 ...

EUR
2A/28

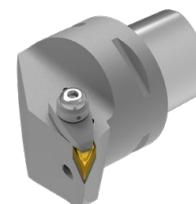
Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – držiak s úpinkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ľavý

84 673 ...

EUR
Y8

pravý

84 672 ...

EUR
Y8

ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	303,70	01695
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	341,60	01694
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	373,20	01693



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



Úpinka

84 950 ...

EUR
Y8



Kruhová tryska

84 950 ...

EUR
Y8



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



TK podložka V

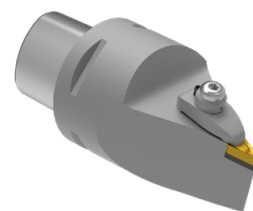
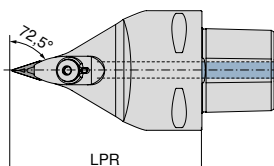
84 950 ...

EUR
Y8

Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – držiak s úpinkou



neutrálny

84 679 ...

EUR
Y8

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťčka
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

373,20 01693
373,20 11693



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



Úpinka

84 950 ...

EUR
Y8



Kruhovú tryska

84 950 ...

EUR
Y8



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



TK podložka V

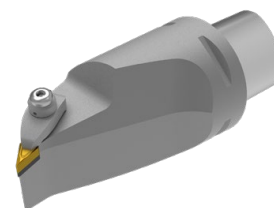
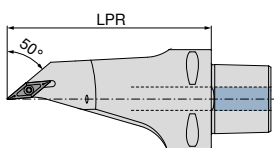
84 950 ...

EUR
Y8

Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-D – DVMN 50° – držiak s úpinkou



neutrálny

84 682 ...

EUR
Y8

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťčka
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

433,70 01693



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



Úpinka

84 950 ...

EUR
Y8



Kruhovú tryska

84 950 ...

EUR
Y8



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8



TK podložka V

84 950 ...

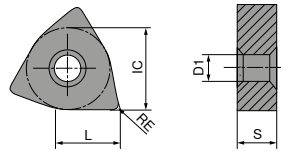
EUR
Y8

Náhradné diely
pre artikel č.

84 682 01693	M6X28 SW4	25,14 28300	29,78 28600	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000
--------------	-----------	-------------	-------------	------------	------------	-------------

WNMG / WNMA

Označenie	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		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -TFQ CTCP115-P		NEW -TFQ CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET WNMG		CERMET WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 171 ...		76 177 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 177 ...		76 177 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4	12,73	004			13,08	30401	13,08	50401	13,08	70401	15,14	30401	15,14	51401
060408EN	0,8	12,73	006	15,14	006	13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601	15,14	30601	15,14	50601
080404EN	0,4			18,95	016	16,47	31601	16,47	51601	16,47	71601			18,95	51801
080408EN	0,8	16,47	018	18,95	018	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801	18,95	31801	18,95	51801
080412EN	1,2					16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001	18,95	32001	18,95	52001
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○						○				
K			○		○		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 295 ...		76 295 ...		70 139 ...		70 139 ...		76 139 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm										
060404EN	0,4							13,08	30401	13,08	50401
060408EN	0,8							13,08	30601	13,08	50601
060412EN	1,2							13,08	30801	13,08	50801
080404EN	0,4	16,49	31601	16,49	51601			16,47	31601	16,47	51601
080408EN	0,8	16,49	31801	16,49	51801	16,47	018	16,47	31801	16,47	51801
080412EN	1,2	16,49	32001	16,49	52001	16,47	020	16,47	32001	16,47	52001
080416EN	1,6							16,47	32201	16,47	52201
P			●		●		○		○		●
M											○
K			○		○		●		●		○
N											
S											
H											
O											

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-TMQ CTCP115-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70 273 ...		76 273 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm										
060408EN	0,8							13,08	30601	13,08	50601
060412EN	1,2							13,08	30801	13,08	50801
080408EN	0,8	18,95	31801	18,95	51801	16,47	018	16,47	31801	16,47	51801
080412EN	1,2	18,95	32001	18,95	52001	16,47	020	16,47	32001	16,47	52001
080416EN	1,6					16,47	022	16,47	32201	16,47	52201
P			●		●		○		○		●
M											○
K			○		○		●		●		○
N											
S											
H											
O											

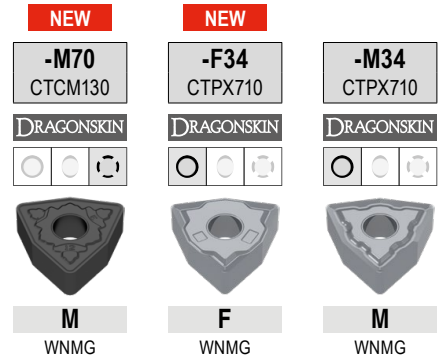
WNMA / WNMG

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

WNMG

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

WNMG

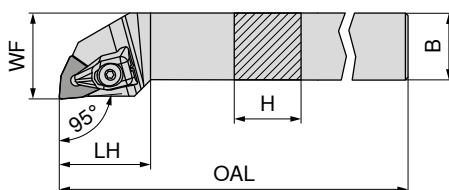


ISO	RE mm	75 041 ... M WNMG		75 313 ... F WNMG		75 008 ... M WNMG	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060408EN	0,8	13,08	30600				
080408EN	0,8	16,47	31800	16,76	61800	17,20	61800
080412EN	1,2	16,47	32000			17,20	62000
P		○		●		●	
M			●	●		●	
K							
N				○		○	
S		○		●		●	
H							
O							

MaxiLock-D – DWLN 95° – upínací držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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



Náhradná upínka X-Press

70 950 ...

EUR
2A/28



Kľúč D

80 950 ...

EUR
Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28



TK podložka W

70 950 ...

EUR
2A/28

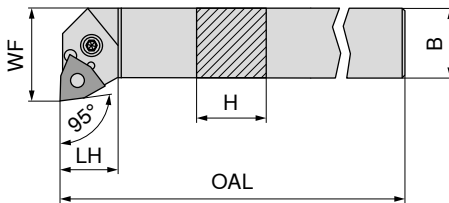
Náhradné diely
pre artikel č.

70 543 716 / 70 542 716	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,38	807
70 543 720 / 70 542 720	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,38	807
70 543 725 / 70 542 725	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,38	807
70 543 620 / 70 542 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	12,81	812
70 543 625 / 70 542 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	12,81	812

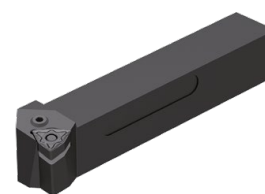
MaxiLock-N – PWLN 95° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s inbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

1) poniklovaný



Inbus kľúč

70 950 ...

EUR
2A/28



Pružný istiaci kolík

70 950 ...

EUR
2A/28



Montážny trň

70 950 ...

EUR
2A/28



Úpinka páka

70 950 ...

EUR
2A/28



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28



TK podložka W

70 950 ...

EUR
2A/28

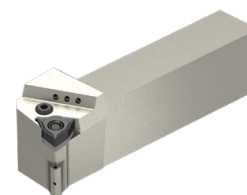
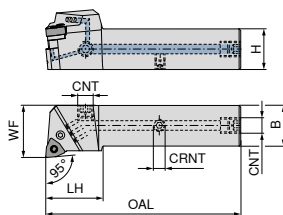
Náhradné diely
pre artikel č.

70 542 11600 / 70 543 116	3,15	175	SW2,5	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12000 / 70 543 12000	3,15	175	SW2,5	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12500 / 70 543 125	3,15	175	SW2,5	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 020 / 70 543 020	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 542 025 / 70 543 025	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 542 032 / 70 543 032	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235

MaxiLock-N – PWLN 95° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										EUR	...	EUR	...
PWLN R/L 2020 X06-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	214,80	02000	214,80	02001
PWLN R/L 2525 X06-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	226,10	02500	226,10	02501
PWLN R/L 2020 X08-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	214,80	12000	214,80	12001
PWLN R/L 2525 X08-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	226,10	12500	226,10	12501
PWLN R/L 3225 X08-T DC	32	25	135	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	237,40	03200	237,40	03201

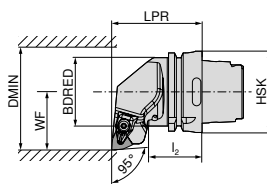
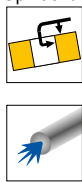
Náhradné diely pre artikel č.	Uzatváracia skrutka		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka W		Stavacia skrutka	
	EUR	...	EUR	...	EUR	...	EUR	...	EUR	...
70 599 02001 / 70 599 02000	4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 02501 / 70 599 02500	4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 12001 / 70 599 12000	4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 12501 / 70 599 12500	4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 03201 / 70 599 03200	4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň	
	EUR	...	EUR	...	EUR	...
70 599 02001 / 70 599 02000	3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 02501 / 70 599 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 12001 / 70 599 12000	3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 12501 / 70 599 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 03201 / 70 599 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192

MaxiLock-D – DWLN 95° – držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



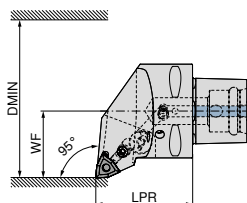
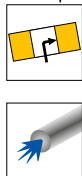
ISO označenie	Upínač	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
								EUR		EUR	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná upínka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								EUR		EUR	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	281,60	00895	281,60	00895
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	310,10	00894	310,10	00894
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	352,00	00893	352,00	00893

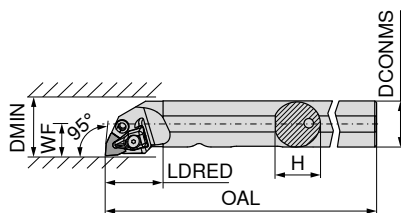
Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

Náhradné diely pre artikel č.	Pružný istiaci kolík		Skrutka upínacej páky		Úpinka páky		TK podložka W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



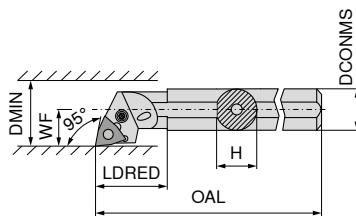
ISO označenie	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Uťahovací moment	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	281,10	725	281,10	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	290,60	732	290,60	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	323,80	64000	323,80	640

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná úpinka X-Press		Kľúč D		Upínacia skrutka		Hydrant		TK podložka W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	26,87	834	4,38	807
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – vnútorný držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávacia tyč s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Uťahovací moment	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	228,30	11600 ¹⁾	228,30	11600 ¹⁾
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	252,20	12100 ¹⁾	252,20	12100 ¹⁾
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	281,10	12500 ¹⁾	281,10	12500 ¹⁾
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	290,60	132	290,60	132
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	281,20	225	281,20	225
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	290,60	032	290,60	032
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	323,80	040	323,80	040

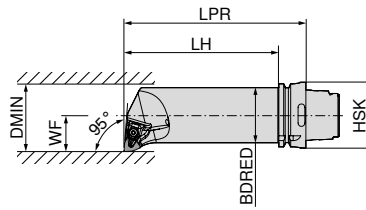
1) poniklovaný

Náhradné diely pre artikel č.	Imbus kľúč		Pružný istiaci kolík		Montážny trň		Úpinka páka		Upínacia skrutka		TK podložka W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 132 / 70 573 132	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 225 / 70 573 225	3,15	176					16,23	187	5,52	205		
70 572 032 / 70 573 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 572 040 / 70 573 040	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235

MaxiLock-D – DWLN 95° – vnútorný držiak s úpinkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

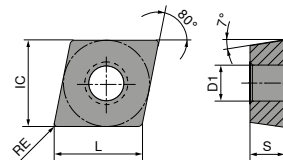


ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý 74 537 ... EUR 2D/80 397,30	prvý 74 536 ... EUR 2D/80 397,30
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804	508	508

Náhradné diely pre artikel č.	Náhradná upínka X-Press	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka W
74 536 508 / 74 537 508	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	80 950 ... EUR Y7 15,33	70 950 ... EUR 2A/28 3,84	70 950 ... EUR 2A/28 12,81
	824	128	820	812
	T15 - IP	M4,5x12 - IP		

CCGT / CCMT / CCET

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



CCGT / CCMT

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

CCMT / CCGT

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-SF	-SF	-SF	-SMF	-SMF	-SMF	-SM
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP125-P
		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 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060202EN	0,2							18,22 50201
060204EN	0,4	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401		10,23 50401	10,23 70401	
060208EN	0,8					10,23 50601		
09T304EN	0,4	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	
09T308EN	0,8	12,76 31801	12,76 51801		12,76 31801	12,76 51801		
120404EN	0,4		17,96 52801			17,96 52801		
120408EN	0,8		17,96 53001		17,96 33001		17,96 73001	
P		●	●	●	●	●	●	●
M				○			○	
K		○	○		○	○		○
N								
S								
H								
O								

9

CCGT / CCMT

		NEW		NEW	NEW	NEW	NEW
		-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SMQ
		CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	F
		CCGT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT
		76 250 ...	70 252 ...	70 252 ...	76 252 ...	76 252 ...	76 252 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060202EN	0,2	18,22 70201					
060204EN	0,4		10,23 004	10,23 554	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401
060208EN	0,8		10,23 006	10,23 506	10,23 30601		10,23 70601
09T304EN	0,4		12,76 016	12,76 516	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601
09T308EN	0,8		12,76 018	12,76 518	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801
09T312EN	1,2		12,76 020	12,76 520			
120404EN	0,4		17,96 028	17,96 528	17,96 32801	17,96 52801	17,96 72801
120408EN	0,8		17,96 030	17,96 530	17,96 33001	17,96 53001	17,96 73001
120412EN	1,2				17,96 53201		
P		●	○	○	●	●	●
M		○				○	
K			●	●	○	○	○
N							
S							
H							
O							

CCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP125-P	-M25 CTCM120	-SF CTPM125	-M25 CTPM125	-F43 CTCM130	-M25 CTCM130	-SM CTCM130	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	M CCMT	
		76 194 ...	75 210 ...	75 042 ...	75 210 ...	75 031 ...	75 210 ...	75 047 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	
060204EN	0,4		10,23 10400	10,23 20400	10,23 204		10,23 30400	10,23 30400	
09T304EN	0,4	14,34 51601	12,76 11600	12,76 21600	12,76 216	12,76 31600	12,76 31600	12,76 31600	
09T308EN	0,8	14,34 51801	12,76 11800		12,76 218	12,76 31800	12,76 31800	12,76 31800	
120404EN	0,4	20,15 52801						17,96 32800	
120408EN	0,8	20,15 53001						17,96 33000	
P		●	○	○	○	○	○	○	○
M			●	●	●	●	●	●	●
K		○							
N									
S						○	○	○	
H									
O									

CCMT / CCGT

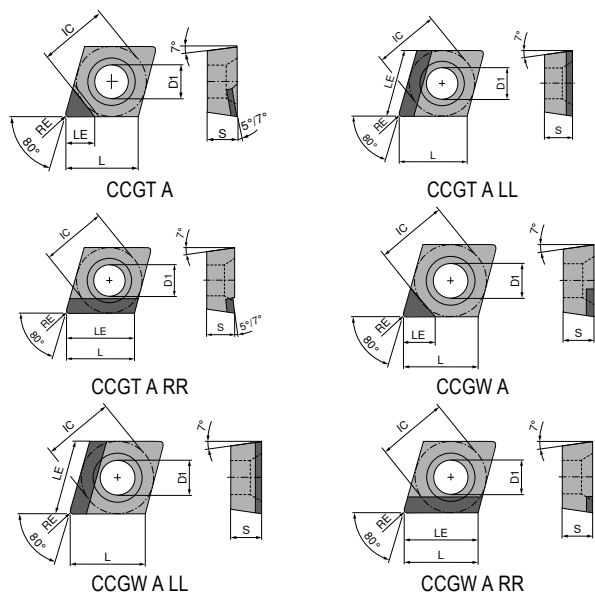
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR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

CCGT / CCMT / CCET

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

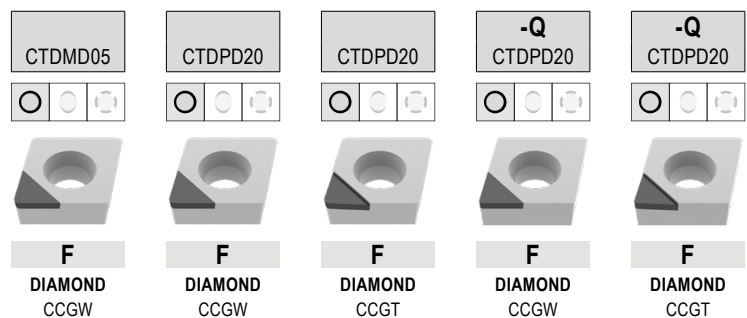
CCGW / CCGT

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



CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu



ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 120 ...		71 120 ...		71 124 ...		71 125 ...		71 126 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,4										
060201FN	0,1	A (1)	3,5					64,00	10100			72,00	101
060202FN	0,2	A (1)	2,5	377,00	050								
060202FN	0,2	A (1)	3,3							72,00	102	72,00	102
060202FN	0,2	A (1)	3,4			64,00	100	64,00	100				
060204FN	0,4	A (1)	2,5	377,00	052								
060204FN	0,4	A (1)	3,1									72,00	104
060204FN	0,4	A (1)	3,2			64,00	102	64,00	102	72,00	104		
060208FN	0,8	A (1)	2,5	377,00	05300								
060208FN	0,8	A (1)	3,0			64,00	10300	64,00	10300				
09T301FN	0,1	A (1)	4,5							82,00	111	82,00	111
09T302FN	0,2	A (1)	4,4							82,00	112	82,00	112
09T302FN	0,2	A (1)	4,5			74,00	10500	74,00	10500				
09T304FN	0,4	A (1)	2,5	377,00	054								
09T304FN	0,4	A (1)	4,2							82,00	114	82,00	114
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			74,00	104	74,00	104				
09T308FN	0,8	A (1)	2,5	377,00	056								
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			74,00	106	74,00	106				
120402FN	0,2	A (1)	4,4							92,94	122	89,00	122
120404FN	0,4	A (1)	4,2							92,94	124	89,00	124
120404FN	0,4	A (1)	4,3			81,00	108	76,00	108				
120408FN	0,8	A (1)	4,1			81,00	110	76,00	110				

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

CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-CB2 CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q-CB2 CTDPD20	
				F	F	F	M	F	M	F	M				
				71 172 ...	71 172 ...	71 300 ...	71 168 ...	71 305 ...	71 169 ...						
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0						
060202FN	0,2	A (1)	3,40			72,00	102								
060204FN	0,4	A (1)	3,10												
060204FN	0,4	A (1)	3,20			72,00	104	72,00	10001						
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,20	10001										
060208FN	0,8	A (1)	3,00			72,00	10600								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												
09T302FN	0,2	A (1)	4,50			82,00	112							82,00	10001
09T304FN	0,4	A (1)	4,20											82,00	10101
09T304FN	0,4	A (1)	4,30			82,00	114								
09T308FN	0,8	A (1)	4,10			82,00	118								
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,80	10201										
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,80	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20												
120404FN	0,4	A (1)	4,30			89,00	124								
120408FN	0,8	A (1)	4,10			89,00	128								
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,40	10501										
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

CCGT / CCGW

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

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

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

CCGT / CCGW

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

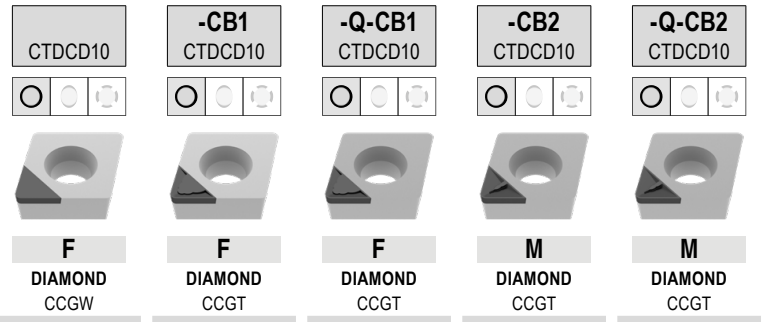
-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
M DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW	R DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW
71 306 ...	71 171 ...	71 302 ...	71 171 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
76,00 202		72,00 204	64,00 20001
76,00 204			64,00 20101
			64,00 20201
82,00 212			
82,00 214			74,00 20301
	74,00 30001 74,00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

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

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

CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu



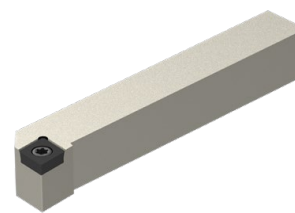
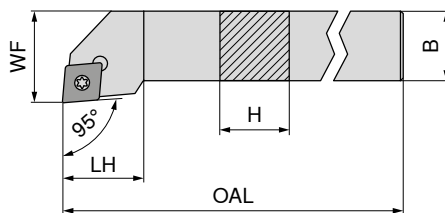
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)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

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

NEW ľavý		NEW pravý	
70 636 ...		70 636 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
75,87	00800	75,87	00801
80,94	01000	80,94	01001
80,94	01200	80,94	01201
101,20	01600	101,20	01601
107,20	02000	107,20	02001
101,20	11600	101,20	11601
107,20	12000	107,20	12001
111,30	12500	111,30	12501
116,40	13200	116,40	13201

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204

**Náhradné diely
pre artikel č.**

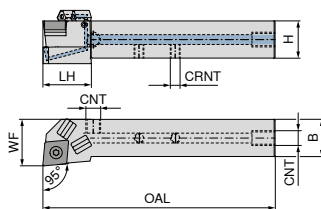
70 636 00800 / 70 636 00801	8,11	039	5,38	857			
70 636 01000 / 70 636 01001	8,11	039	5,38	857			
70 636 01200 / 70 636 01201	11,79	120	4,82	87900			
70 636 01600 / 70 636 01601	11,79	120	4,82	87900			
70 636 02000 / 70 636 02001	11,79	120	4,82	87900			
70 636 11600 / 70 636 11601	11,79	120	3,84	820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

Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka C	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11	5,38		
039	857		
		15,94	5,98
		166	170
		15,94	5,98
		166	170
		15,94	5,98
		166	170

MaxiLock-S – SCLC 95° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 770 ... EUR 2A/24	01001	70 770 ... EUR 2A/24	01000
SCLC R/L 1010 E06 DC	10	10	70	14	12	M6	M6	1,2	CC.. 0602	171,30	01001	171,30	01000
SCLC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	19	16	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	171,30	01201	171,30	01200
SCLC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	26	20	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	190,30	11601	190,30	01600
SCLC R/L 2020 K09 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	201,70	12001	201,70	02000
SCLC R/L 1616 H12 DC	16	16	100	28	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	190,30	01601	190,30	11600
SCLC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	26	25	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	201,70	02001	201,70	12000
SCLC R/L 2525 M12 DC	25	25	150	28	30	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	209,40	02501	209,40	02500
SCLC R/L 3225 P12 DC	32	25	170	26	32	G1/8"	G1/8"	5	CC.. 1204	219,80	03201	219,80	03200

**Náhradné diely
pre artikel č.**

	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001	5,38	857					3,84	86700	
70 770 01200 / 70 770 01201	4,14	859					3,84	86700	
70 770 01600 / 70 770 11601	4,82	87900	12,46	165	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 770 02000 / 70 770 12001	4,82	87900	12,46	165	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 770 11600 / 70 770 01601	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 770 12000 / 70 770 02001	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 770 02500 / 70 770 02501	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 770 03200 / 70 770 03201	3,84	820	15,94	166	2,19	88000			5,98

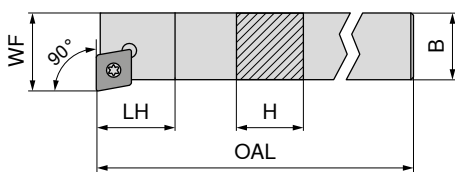
**Náhradné diely
pre artikel č.**

	70 950 ... EUR 2A/28		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001			8,11	039					
70 770 01200 / 70 770 01201			11,79	120					
70 770 01600 / 70 770 11601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 770 02000 / 70 770 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 770 11600 / 70 770 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 770 12000 / 70 770 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 770 02500 / 70 770 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 770 03200 / 70 770 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59

MaxiLock-S – SCFC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 761 ... EUR 2A/24	70 760 ... EUR 2A/24
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602		77,05 008
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602		83,28 010
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3		83,28 012
SCFC R 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3		103,10 016
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204	107,60 02000 ¹⁾	109,60 020

1) poniklovaný

Náhradné diely
pre artikel č.

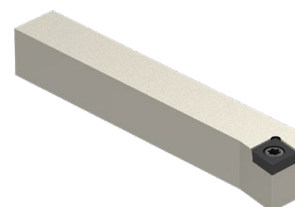
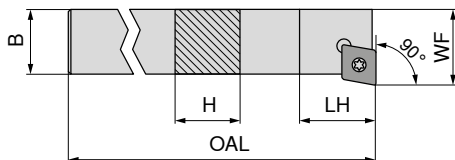
70 760 008	80 950 ... EUR Y7	70 760 010	80 950 ... EUR 2A/28	70 760 012	80 950 ... EUR 2A/28	70 760 016	80 950 ... EUR 2A/28	70 760 020 / 70 761 02000	80 950 ... EUR 2A/28
10,05 110		10,05 110		11,96 113					
						10,66 398	10,66 398		
						4,14 113	4,14 113	12,46 165	5,98 171
						3,38 114	3,38 114	15,94 166	5,98 170

Kľúč D	Kombinovaný kľúč	Upínacia skrutka	TK podložka C	Vložka
80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28

MaxiLock-S – SCFC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



NEW

ľavý

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 635 ... EUR 2A/24
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	75,87 00800
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	80,94 01000
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	80,94 01200
SCFC L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	101,20 01600

pre artikel č.

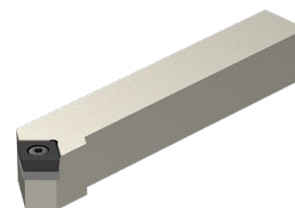
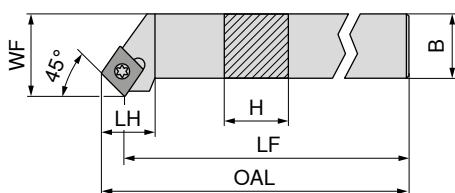
70 635 00800	80 950 ... EUR Y7	70 635 01000	80 950 ... EUR 2A/28	70 635 01200	80 950 ... EUR 2A/28	70 635 01600	80 950 ... EUR 2A/28
8,11 039		8,11 039		11,79 120			
				11,79 120		5,38 857	5,38 857
						4,82 87900	4,82 87900

Kľúč D	Upínacia skrutka
80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28

MaxiLock-S – SCSC 45° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 638 ... EUR 2A/24	70 638 ... EUR 2A/24
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204		101,20 01601
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20 02000	107,20 02001
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30 02500	111,30 02501

Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 638 01601	T15 - IP 11,79 120	M4,5x12 - IP 3,84 820	M4,5 15,94 166	M4,5 5,98 170
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP 11,79 120	M4,5x12 - IP 3,84 820	M4,5 15,94 166	M4,5 5,98 170
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP 11,79 120	M4,5x12 - IP 3,84 820	M4,5 15,94 166	M4,5 5,98 170

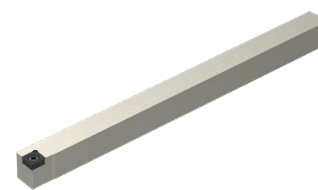
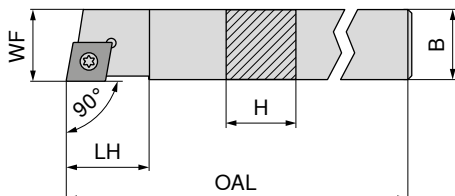


MaxiLock-S – SCAC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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

Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 633 10801 / 70 633 10800	8,11 039	5,38 857		
70 633 00801 / 70 633 00800	8,11 039	5,38 857		
70 633 01001 / 70 633 01000	8,11 039	5,38 857		
70 633 11001 / 70 633 11000	8,11 039	5,38 857		
70 633 01201 / 70 633 01200	11,79 120	4,82 87900		
70 633 11201 / 70 633 11200	11,79 120	4,82 87900		
70 633 11601 / 70 633 11600	11,79 120	4,82 87900		
70 633 12001 / 70 633 12000	11,79 120	3,84 820	15,94 166	5,98 170

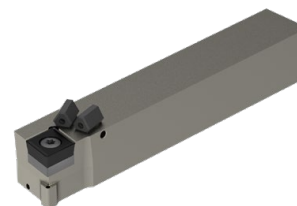
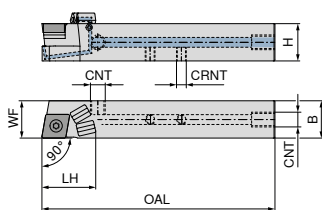


MaxiLock-S – SCAC 90° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										EUR 2A/24	11201	EUR 2A/24	11200
SCAC R/L 1212 M09 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	183,00	11201	183,00	11200
SCAC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	22	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	171,30	01201	171,30	01200
SCAC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	30	16	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	190,30	01601	190,30	01600
SCAC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	30	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	201,70	02001	201,70	02000

Náhradné diely

pre artikel č.

	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 766 11200 / 70 766 11201	4,14 859			3,84 86700	
70 766 01200 / 70 766 01201	4,14 859			3,84 86700	
70 766 01600 / 70 766 01601	4,82 87900	12,46 165	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 766 02000 / 70 766 02001	3,84 820	15,94 166	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

Náhradné diely

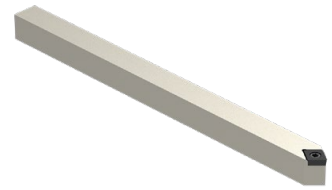
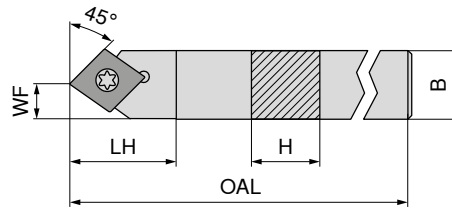
pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SCDC 45° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



NEW

ľavý

70 634 ...

EUR
2A/24

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602	75,87 00800
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	80,94 01000
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	91,06 01200
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3	91,06 01400



Kľúč D



Upínacia skrutka

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

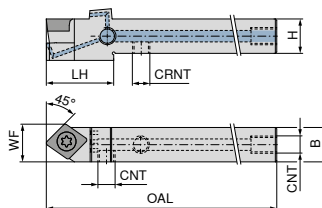
**Náhradné diely
pre artikel č.**

70 634 00800	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 634 01000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 634 01200	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900
70 634 01400	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900

MaxiLock-S – SCDC 45° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



NEW

lavý

70 767 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24	
SCDC L 0808 K06 DC	8	8	125	17	8,5	M5	M5	1,2	CC.. 0602	171,30	00801
SCDC L 1010 M06 DC	10	10	150	17	10,0	M6	M6	1,2	CC.. 0602	171,30	01001
SCDC L 1212 M09 DC	12	12	150	23	13,0	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	183,00	01201
SCDC L 1414 M09 DC	14	14	150	25	14,0	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	183,00	01401



Uzatváracia skrutka



Upínacia skrutka



Stavacia skrutka

70 950 ...

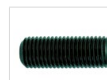
70 950 ...

70 950 ...

Náhradné diely

pre artikel č.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 767 00801		M2,5x6 - T08	2,99 13800		
70 767 01001		M2,5x6 - T08	2,99 13800	M6x6	3,84 86700
70 767 01201		M3,5x11	4,14 113	M6x6	3,84 86700
70 767 01401	4,59 294	M3,5x11	4,14 113	M6x6	3,84 86700



Valcová skrutka



Kľúč D

83 950 ...

80 950 ...

Náhradné diely

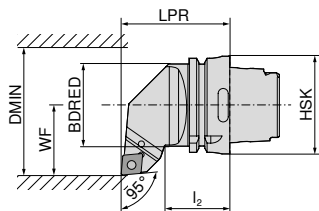
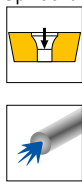
pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



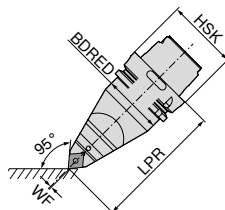
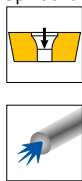
ISO označenie	Upínač	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 541 ...	74 540 ...	74 541 ...	74 540 ...
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	EUR 2D/80 286,80	512	EUR 2D/80 286,80	512

Náhradné diely pre artikel č.	Kombinovaný kľúč		Upínacia skrutka		TK podložka C		Vložka	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
74 540 512 / 74 541 512	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 3,38	114	EUR 2A/28 15,94	166	EUR 2A/28 5,98	170

MaxiLock-S – SCMC 50° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



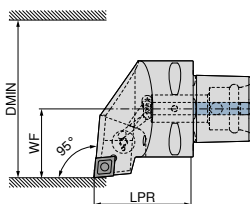
ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	neutrálny	
							74 542 ...	74 542 ...
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	EUR 2D/80 391,70	512

Náhradné diely pre artikel č.	Kombinovaný kľúč		Upínacia skrutka		TK podložka C		Vložka	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
74 542 512	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 3,38	114	EUR 2A/28 15,94	166	EUR 2A/28 5,98	170

MaxiLock-S – SCLC 95° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								84 655 ...	84 654 ...	84 655 ...	84 654 ...
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 252,20	01295	EUR Y8 252,20	01295
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	289,10	01294	289,10	01294
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293	321,60	01293

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

Náhradné diely
pre artikel č.

84 654 01295 / 84 655 01295
84 654 01294 / 84 655 01294
84 654 01293 / 84 655 01293



Upínacia skrutka

84 950 ...

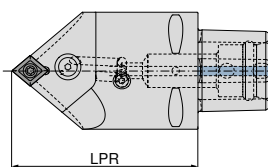
EUR
Y8
5,93 27500
5,93 27500
5,93 27500

9

MaxiLock-S – SMC 50° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



neutrálny

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	84 674 ...	
						EUR Y8 321,60	01293 321,60 11293
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 321,60	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60	11293

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8
5,93 27500
5,93 27500

Náhradné diely
pre artikel č.

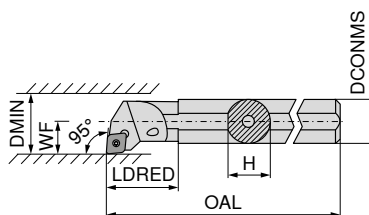
84 674 01293
84 674 11293

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

- ▲ A... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ S... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínaním kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



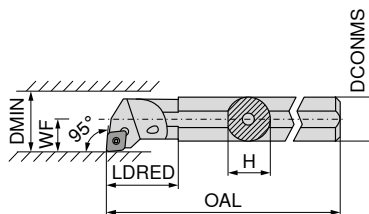
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 717 ...	70 716 ...	70 717 ...	70 716 ...
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	EUR 124,50	008	EUR 124,50	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	EUR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

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



MaxiLock-S – SCLC 95° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 719 ...	70 718 ...	70 719 ...	70 718 ...
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	20,60	6	12	1,2	CC.. 0602	EUR 2A	208	EUR 2A	208
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	31,75	7	14	1,2	CC.. 0602	228,50	210	228,50	210
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20,00	9	18	1,2	CC.. 0602	246,20	212	246,20	212
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	45,30	11	22	3,2	CC.. 09T3	417,70	216	417,70	216
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38,00	13	26	3,2	CC.. 09T3	516,40	220	516,40	220
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	40,25	17	34	3,2	CC.. 09T3	655,60	225	655,60	225
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,25	22	39	5	CC.. 1204	1.032,00	232	1.032,00	232



Kľúč D



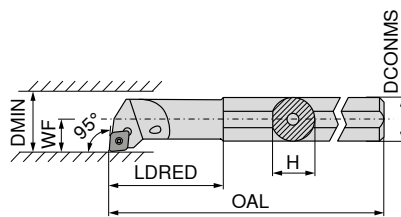
Upínacia skrutka

Náhradné diely pre artikel č.

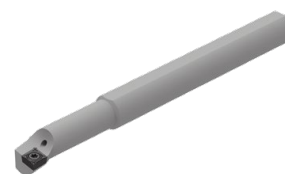
70 718 208 / 70 719 208	T08	80 950 ...		70 950 ...	
		EUR Y7	110	EUR 2A/28	116
70 718 210 / 70 719 210	T08	10,05	110	3,32	116
70 718 212 / 70 719 212	T08	10,05	110	3,32	116
70 718 216 / 70 719 216	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 220 / 70 719 220	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 225 / 70 719 225	T15	11,96	113	4,06	449
70 718 232 / 70 719 232	T15	11,96	113	4,46	174

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

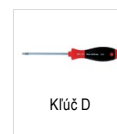
▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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



Náhradné diely pre artikel č.

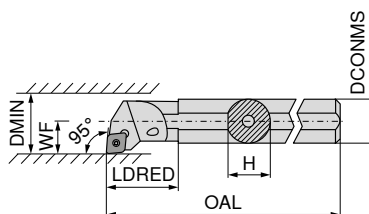
70 718 308 / 70 719 308	T08	EUR		M2,5x5	EUR	
70 718 310 / 70 719 310	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 312 / 70 719 312	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 316 / 70 719 316	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ držiak s TK stopkou

Rozsah dodávky:

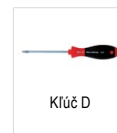
Vyvŕtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100	20	6	11	1,2	CC.. 0602	283,20	008	283,20	008
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	327,10	010	327,10	010
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	429,60	012	429,60	012
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	561,40	016	561,40	016
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	701,20	020	701,20	020
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	1.236,00	025	1.236,00	025



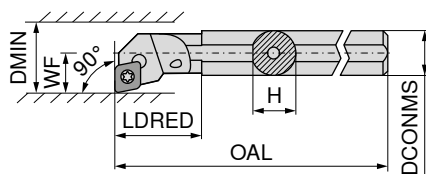
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SCFC 90° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

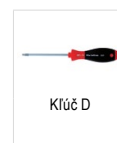
Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



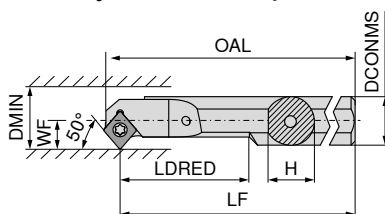
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	210	124,50	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	212	124,50	212



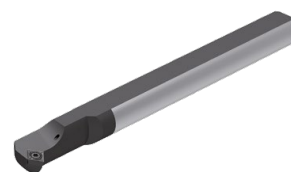
Náhradné diely
pre artikel č.

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

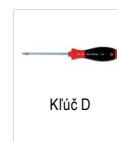
MaxiLock-S – SMC 50° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
										EUR		EUR	
A08H SMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	122,10	208	122,10	208
A10H SMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	122,10	210	122,10	210
A12K SMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	122,10	212	122,10	212
A16M SMC R/L 06	16	15	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	124,80	216	124,80	216



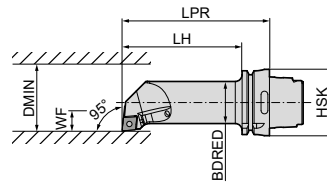
Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ľavý	pravý
74 564 ...	74 563 ...
EUR 2D/80	EUR 2D/80
394,60 512	394,60 512

ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204	

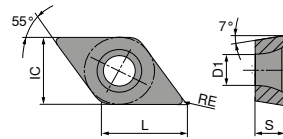


Náhradné diely pre artikel č.

74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	10,66	398	M4,5x12	3,38	114	15,94	166	M4,5	5,98	170
-------------------------	--------	-------	-----	---------	------	-----	-------	-----	------	------	-----

DCGT / DCMT / DCET

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



DCGT / DCMT

ISO	RE mm	76 245 ...		76 246 ...		70 257 ...		70 257 ...		70 265 ...		76 257 ...		76 259 ...	
		EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	852	EUR 1A/78	898 900 902	EUR 1A/78	898 900	EUR 1A/08	50201	EUR 1A/08	30401
070201EN	0,1							17,64	898						
070202EN	0,2	18,22	002	10,34	002			17,64	900						
070204EN	0,4	18,22	004	10,34	004	17,64	852	17,64	902	9,57	898	18,22	50201	10,23	30401
										9,57	900				
11T302EN	0,2	24,12	014			22,50	854	22,50	904						
11T304EN	0,4	24,12	016	14,34	016	22,50	856	22,50	906	13,43	904			14,36	31601
11T308EN	0,8	24,12	018	14,34	018	22,50	858	22,50	908	13,43	906			14,36	31801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

DCMT

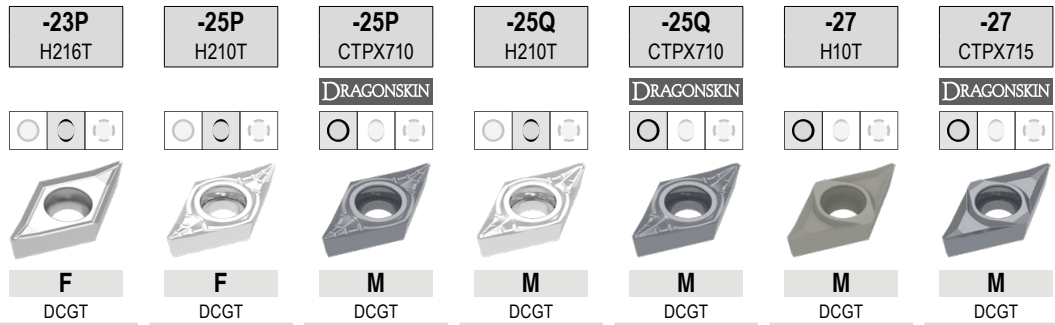
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR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

9

DCMT / DCGT

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

DCGT



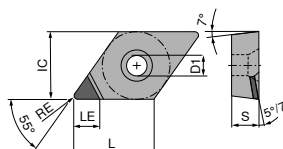
ISO	RE mm	70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
070202FN	0,2			12,92	632	15,45	70200					12,20	600	14,83	80200
070204FN	0,4	12,92	654	12,92	634	15,45	70400					12,20	602	14,83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

DCMT / DCET

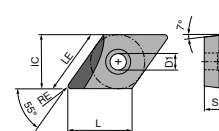
ISO	RE mm	-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		M DCMT		M DCMT		F DCET	
		70 246 ...	70 246 ...	70 246 ...	70 246 ...	76 254 ...	76 254 ...
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08	EUR 1A/08
0702005FN	0,05					22,03	10200
070201FN	0,10					22,03	10400
0702015FN	0,15					22,03	10600
070202FN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

DCGW / DCGT

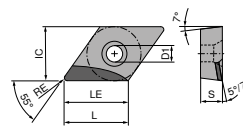
Označenie	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



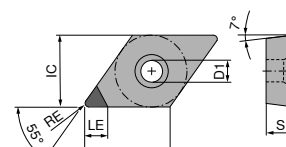
DCGT A



DCGT A L



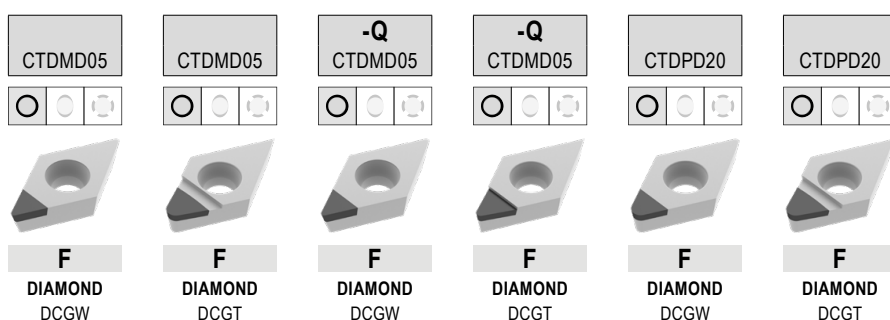
DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu



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

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

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

DCGT / DCGW

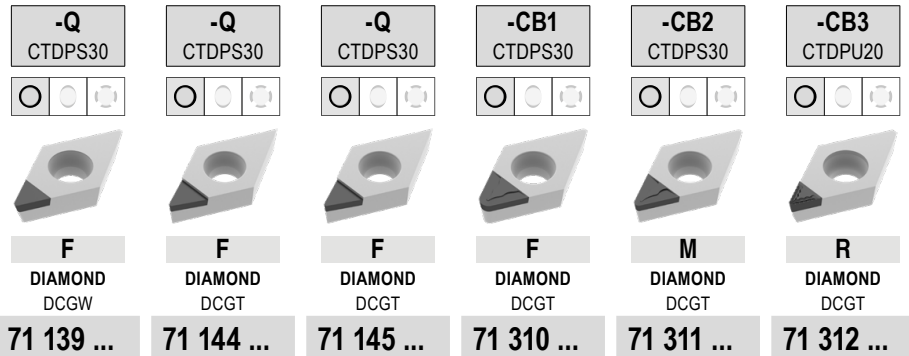
▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu



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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

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

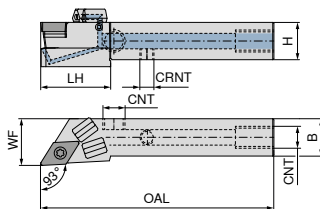
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

MaxiLock-S – SDJC 93° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý 70 773 ...		NEW pravý 70 773 ...	
										EUR 2A/24	01001	EUR 2A/24	01000
SDJC R/L 1010 E07 DC	10	10	70	20	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01001	171,30	01000
SDJC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	21	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01201	171,30	01200
SDJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	30	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	190,30	01601	190,30	01600
SDJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	30	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	201,70	02001	201,70	02000
SDJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	35	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	209,40	02501	209,40	02500

**Náhradné diely
pre artikel č.**

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

**Náhradné diely
pre artikel č.**

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

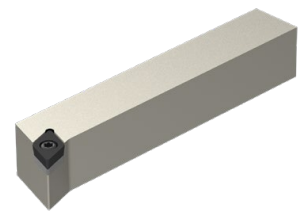
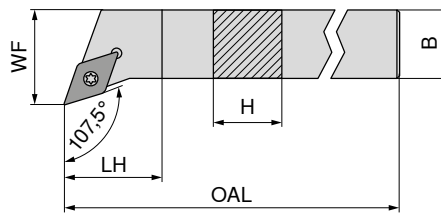
Upínacia skrutka	TK podložka D	Upínacia skrutka	Stavacia skrutka	Vložka
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
5,38			3,84	
857			86700	
5,38			3,84	
857			86700	
4,82	9,66	2,19	3,84	5,98
87900	106	88000	86700	171
4,82	9,66	2,19	3,84	5,98
87900	106	88000	86700	171
4,82	9,66	2,19	3,84	5,98
87900	106	88000	86700	171

Záslepka DC	Kľúč D	O-kružok	Chladiaca tryska DC	Uzatváracia skrutka
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	8,11			
	039			
	8,11			
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294
1,53	11,79	1,36	30,13	4,59
87600	120	88100	87700	294

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
								70 642 ...	70 642 ...	70 642 ...	70 642 ...
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	7,6	12	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	01000	EUR 2A/24	01001
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,2	16	1,2	DC.. 0702	80,94	01200	80,94	01201
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,6	20	3,2	DC.. 11T3	101,20	01600	101,20	01601
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,1	25	3,2	DC.. 11T3	107,20	02000	107,20	02001
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,5	32	3,2	DC.. 11T3	111,30	02500	111,30	02501

**Náhradné diely
pre artikel č.**

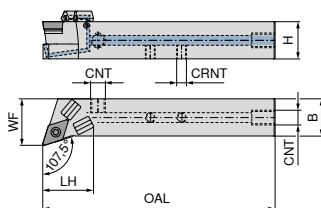
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 642 01000 / 70 642 01001	8,11	039	5,38	857				
70 642 01200 / 70 642 01201	8,11	039	5,38	857				
70 642 01600 / 70 642 01601	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79	120	4,82	87900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

Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka D	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý 70 772 ...		NEW pravý 70 772 ...	
										EUR 2A/24	01201	EUR 2A/24	01200
SDHC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	20	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01201	171,30	01200
SDHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	25	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	190,30	01601	190,30	01600
SDHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	201,70	02001	201,70	02000
SDHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	27	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	209,40	02501	209,40	02500

**Náhradné diely
pre artikel č.**

	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	857	EUR 2A/28	106	EUR 2A/28
70 772 01201 / 70 772 01200	5,38	857	9,66	106	3,84 86700
70 772 01601 / 70 772 01600	4,82	87900	9,66	106	3,84 86700
70 772 02001 / 70 772 02000	4,82	87900	9,66	106	3,84 86700
70 772 02501 / 70 772 02500	4,82	87900	9,66	106	3,84 86700

**Náhradné diely
pre artikel č.**

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

Upínacia skrutka	TK podložka D	Upínacia skrutka	Stavacia skrutka	Vložka
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
857	106	88000	86700	171
87900	87900	88000	86700	171
87900	87900	88000	86700	171
87900	87900	88000	86700	171

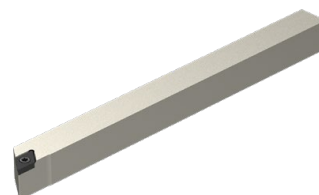
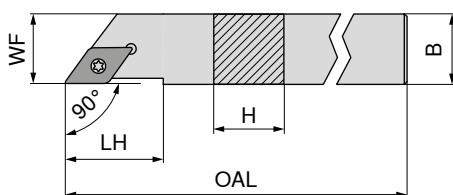
Záslepka DC	Kľúč D	O-krúžok	Chladiaca tryska DC	Uzatváracia skrutka
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	8,11	039		
1,53	11,79	120	1,36	30,13
87600	87600	87700	87700	294
87600	87600	87700	87700	294
87600	87600	87700	87700	294

MaxiLock-S – SDAC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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



Kľúč D



Upínacia skrutka

Náhradné diely

pre artikel č.

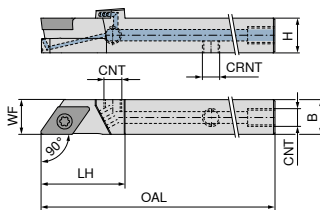
70 639 00800 / 70 639 00801	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 01000 / 70 639 01001	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 01200 / 70 639 01201	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 639 11200 / 70 639 11201	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900
70 639 01400 / 70 639 01401	T15 -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

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý 70 771 ... EUR 2A/24	NEW pravý 70 771 ... EUR 2A/24
SDAC R/L 0808 K07 DC	8	8	125	21	8	M5	M5	1,2	DC.. 0702	171,30 00801	171,30 00800
SDAC R/L 1010 M07 DC	10	10	150	21	10	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30 01001	171,30 01000
SDAC R/L 1212 M07 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	183,00 01201	183,00 01200
SDAC R/L 1212 M11 DC	12	12	150	29	12	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	183,00 11201	183,00 11200



Valcová skrutka



Kľúč D



Upínacia skrutka



Stavacia skrutka

Náhradné diely

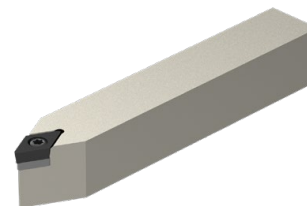
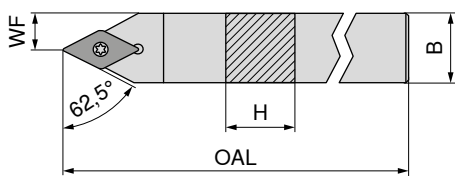
pre artikel č.

70 771 00800 / 70 771 00801		2,39	157	8,11 039	2,99 13800
70 771 01000 / 70 771 01001		8,11 039	2,99 13800	3,84 86700	
70 771 01200 / 70 771 01201		8,11 039	2,99 13800	3,84 86700	
70 771 11200 / 70 771 11201		11,79 120	4,14 113	3,84 86700	

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



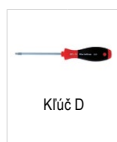
NEW

neutrálny

70 645 ...

EUR
2A/24

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

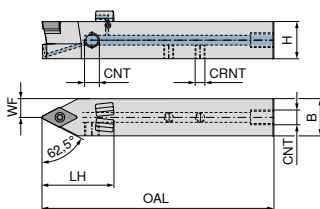


Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 645 00800	8,11	039	T08 - IP	M2,5x6 - IP	5,38	857		
70 645 11000	8,11	039	T08 - IP	M2,5x6 - IP	5,38	857		
70 645 01000	8,11	039	T08 - IP	M2,5x6 - IP	5,38	857		
70 645 01200	8,11	039	T08 - IP	M2,5x6 - IP	5,38	857		
70 645 11200	8,11	039	T08 - IP	M2,5x6 - IP	5,38	857		
70 645 21200	11,79	120	T15 - IP	M3,5x11	4,82	87900		
70 645 01600	11,79	120	T15 - IP	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106
70 645 02000	11,79	120	T15 - IP	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106
70 645 02500	11,79	120	T15 - IP	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106
							M3,5	5,98 171
							M3,5	5,98 171
							M3,5	5,98 171

MaxiLock-S – SDNC 62,5° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



NEW
neutrálny
70 774 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24	
SDNC N 1212 M07 DC	12	12	150	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	183,00	11200
SDNC N 1212 F07 DC	12	12	80	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	171,30	01200
SDNC N 1212 M11 DC	12	12	150	31	6,0	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	183,00	21200
SDNC N 1616 H11 DC	16	16	100	30	8,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	190,30	01600
SDNC N 2020 K11 DC	20	20	125	39	10,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	201,70	02000
SDNC N 2525 M11 DC	25	25	150	30	12,5	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	209,40	02500

**Náhradné diely
pre artikel č.**

	Upínacia skrutka	TK podložka D	Upínacia skrutka	Stavacia skrutka	Vložka
70 774 11200	5,38 857			3,84 86700	
70 774 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 774 21200	4,14 859			3,84 86700	
70 774 01600	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02000	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02500	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

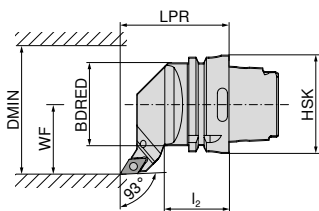
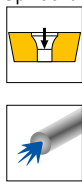
**Náhradné diely
pre artikel č.**

	Záslepka DC	Kľúč D	O-krúžok	Chladiaca tryska DC	Uzatváracia skrutka
70 774 11200		8,11 039			
70 774 01200		8,11 039			
70 774 21200		11,79 120			
70 774 01600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SDJC 93° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



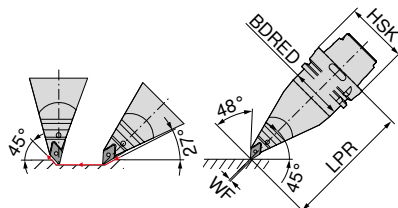
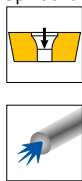
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý 74 544 ... EUR 2D/80 286,80	prvý 511	prvý 74 543 ... EUR 2D/80 286,80	prvý 511
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3				

Náhradné diely pre artikel č.	74 543 511 / 74 544 511	T15/SW	Uťahovací moment Nm	M3,5x11	TK podložka D	M3,5	Vložka
			10,66	398	9,66	106	5,98

MaxiLock-S – SDMC 48° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



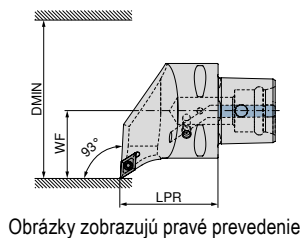
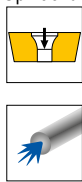
ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý 74 546 ... EUR 2D/80 391,70	prvý 511
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3		

Náhradné diely pre artikel č.	74 546 511	T15/SW	Uťahovací moment Nm	M3,5x11	TK podložka D	M3,5	Vložka
			10,66	398	9,66	106	5,98

MaxiLock-S – SDUC 93° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3

ľavý		pravý	
84 659 ...		84 658 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
252,20	01195	252,20	01195
289,10	01194	289,10	01194
321,60	01193	321,60	01193

Náhradné diely
pre artikel č.

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



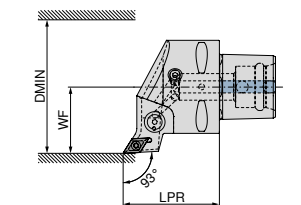
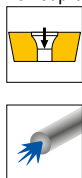
Upínacia skrutka

84 950 ...	
EUR	
Y8	
3,92	27600
3,92	27600
3,92	27600

MaxiLock-S – SDJC 93° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								EUR		EUR	
								84 663 ...		84 662 ...	
								Y8		Y8	
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	252,20	01195	252,20	01195
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

1 Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...	
EUR	
Y8	
3,92	27600
3,92	27600
3,92	27600

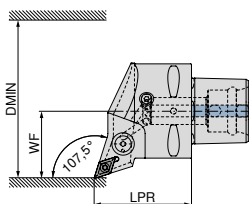
Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	ľavý		pravý	
								84 667 ...	84 666 ...	84 667 ...	84 666 ...
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 252,20	01195	EUR Y8 252,20	01195
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**

Náhradné diely
pre artikel č.

84 666 01195 / 84 667 01195
84 666 01194 / 84 667 01194
84 666 01193 / 84 667 01193



Upínacia skrutka

84 950 ...

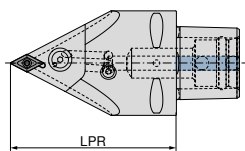
EUR
Y8

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

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



neutrálny

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	84 677 ...	
						EUR Y8 321,60	01193 1193
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	321,60	1193

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600
3,92 27600

Náhradné diely
pre artikel č.

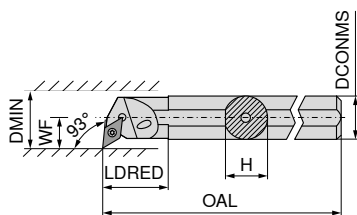
84 677 01193
84 677 1193

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

- ▲ A... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ S... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrátavacia tyč s upínaním kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



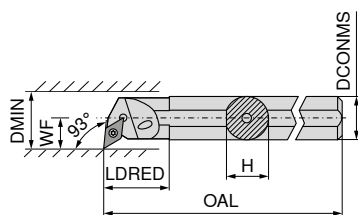
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	ľavý		pravý	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	124,50	012	124,50	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
S16R SDUC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

Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 736 012 / 70 737 012	10,05	110			2,99	13800				
70 736 212 / 70 737 212	10,05	110			2,99	13800				
70 736 016 / 70 737 016	10,05	110			2,99	13800				
70 736 216 / 70 737 216	10,05	110			2,99	13800				
70 736 020	10,05	110			2,99	13800				
70 736 220 / 70 737 220	10,05	110			2,99	13800				
70 736 120	11,96	113			4,14	110				
70 736 320 / 70 737 320	11,96	113			4,14	110				
70 736 125 / 70 737 125			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 325 / 70 737 325	11,96	113			4,14	113				
70 736 132			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 332 / 70 737 332			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171
70 736 340 / 70 737 340			10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171



MaxiLock-S – SDUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

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

Náhradné diely pre artikel č.

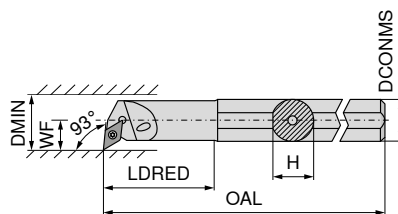
70 738 210 / 70 739 210
70 738 212 / 70 739 212
70 738 216 / 70 739 216
70 738 220 / 70 739 220
70 738 320 / 70 739 320
70 738 225 / 70 739 225
70 738 232 / 70 739 232



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

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií

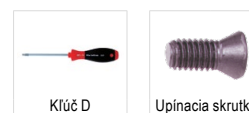


Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

ľavý		pravý	
70 739 ...	70 738 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
288,10	288,10	288,10	288,10
410	412	410	412
288,10	288,10	288,10	288,10
416	416	416	416



80 950 ...		70 950 ...	
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	Y7	2A/28	2A/28
10,05	110	2,99	13800
10,05	110	2,99	13800
10,05	110	2,99	13800

Náhradné diely pre artikel č.

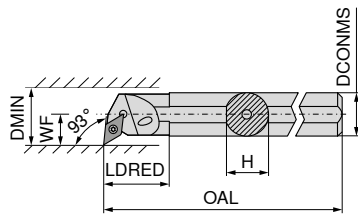
70 738 410 / 70 739 410
70 738 412 / 70 739 412
70 738 416 / 70 739 416

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ držiak s TK stopkou

Rozsah dodávky:

Vyvírtavacia tyč s upínacím kľúčom

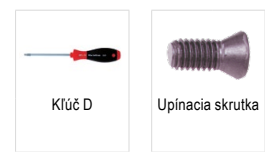


Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

ľavý		pravý	
70 739 ...	70 738 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
429,60	429,60	012	012
561,40	561,40	016	016
701,20	701,20	120	120
1.236,00	1.236,00	125	125



Náhradné diely
pre artikel č.

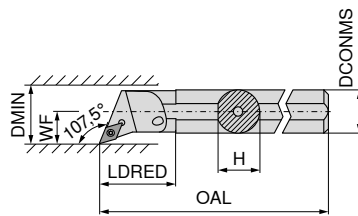
70 739 012 / 70 738 012
70 739 016 / 70 738 016
70 739 120 / 70 738 120
70 739 125 / 70 738 125

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvírtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



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

ľavý		pravý	
70 741 ...	70 740 ...	70 741 ...	70 740 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
122,10	210	122,10	210
124,50	212	124,50	212
127,20	216	127,20	216
158,60	220	158,60	220
182,30	225	182,30	225
250,60	232	250,60	232
301,00	240	301,00	240



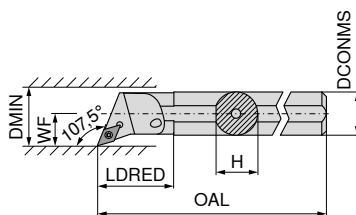
Náhradné diely
pre artikel č.

70 740 210 / 70 741 210
70 740 212 / 70 741 212
70 740 216 / 70 741 216
70 740 220 / 70 741 220
70 740 225 / 70 741 225
70 740 232 / 70 741 232
70 740 240 / 70 741 240

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



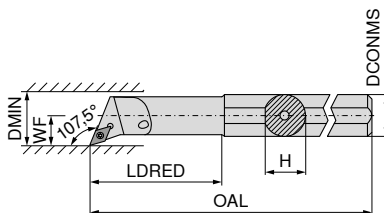
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	231,30	012	231,30	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	394,80	016	394,80	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	461,10	020	461,10	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3	488,10	120	488,10	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	780,20	025	780,20	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	1.032,00	032	1.032,00	032

Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR		EUR	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	288,10	210	288,10	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	288,10	212	288,10	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	288,10	216	288,10	216

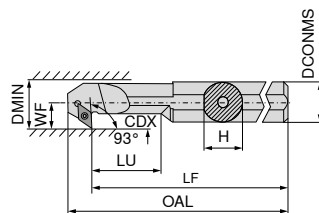
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SDXC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LU mm	WF mm	DMIN mm	CDX mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
											70 733 ...	70 732 ...	70 733 ...	70 732 ...
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	212	EUR 2A/24	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	124,50	216	127,20	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	158,60	220	158,60	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	182,30	225	182,30	225



Kľúč D



Upínacia skrutka

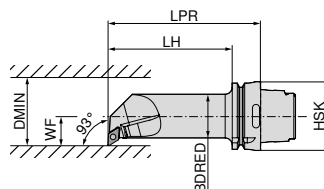
**Náhradné diely
pre artikel č.**

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

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 566 ...	74 565 ...	74 566 ...	74 565 ...
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80	511	EUR 2D/80	511
									394,60	511	394,60	511



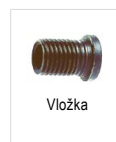
Kombinovaný kľúč



Upínacia skrutka



TK podložka D



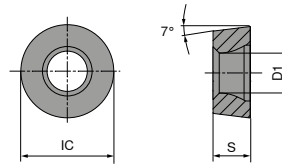
Vložka

**Náhradné diely
pre artikel č.**

74 565 511 / 74 566 511	T15/SW	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
		EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
		10,66 398	4,14 113	9,66 106	5,98 171

RCMT / RCGT / RCMX

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



RCMT / RCGT

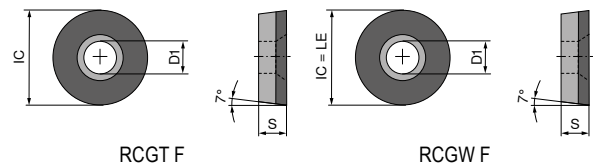
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMF	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM
		CTCK110	CTCP115-P	CTCP115-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		RCMT	RCGT	RCMT	RCMT	RCGT	RCMT	RCGT	RCMT	RCGT	RCGT
		70 188 ...	76 185 ...	76 186 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 262 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
0602M0EN	3,0					10,61 50201		10,61 70201			
0803M0EN	4,0		11,81 30401			11,81 51201		11,81 71201			
1003M0SN	5,0						10,23 51401				
1204M0SN	6,0				12,12 32801		12,12 52601				
1606M0EN	8,0	23,85 038									
1606M0SN	8,0				23,85 34001		23,85 53801				
2006M0SN	10,0			32,80 35001			32,80 55001				
2507M0SN	12,5				52,82 36201		52,82 56201				
P		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M											○
K		●	○	○	○	○	○	○	○	○	
N											
S											
H											
O											

RCMT / RCMX

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP125-P		-SM CTCM120		-SM CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	

RCGW / RCGT

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



RCGW / RCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

	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 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
	10001	102	20001	202	202
	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10101		20101		
	174,20		174,20		
	10201				
	225,00				
		104		204	204
		245,80		245,80	245,80
	10301				
	284,80				

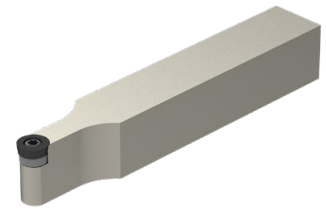
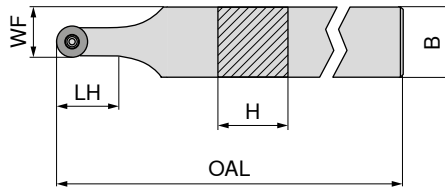
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
0602M0FN	3	F	6
0803M0FN	4	F	8
1003M0FN	6	F	10
10T3M0FN	5	F	10
1204M0FN	6	F	12

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

MaxiLock-S – SRDC 0° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



NEW
neutrálny

70 646 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,0	9,0	1,2	RC.. 0602	91,06 01200
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,0	11,0	1,2	RC.. 0602	96,12 01600
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,0	13,0	1,2	RC.. 0602	107,20 02000
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602	111,30 02500
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,0	12,0	1,8	RC.. 0803	96,12 11600
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,5	14,0	1,8	RC.. 0803	107,20 12000
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,5	16,5	1,8	RC.. 0803	111,30 12500
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,9	13,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	96,12 21600
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,0	15,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20 22000
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,9	17,5	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	111,30 22500

1 V prípade používania vymeniteľných doštičiek WSP RC .. 10T3 používajte podložky - obj. č. 70 950 92100.

	Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka R	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
8,11 039	5,38 857			
8,11 039	5,38 857			
8,11 039	5,38 857			
8,11 039	5,38 857			
11,13 118	4,14 819			
11,13 118	4,14 819			
11,13 118	4,14 819			
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171

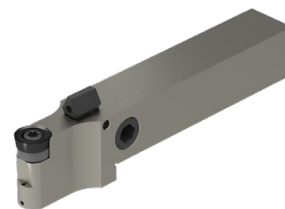
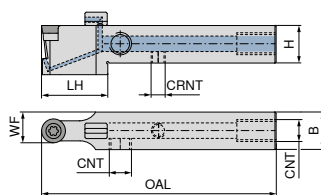
Náhradné diely pre artikel č.

70 646 01200
70 646 01600
70 646 02000
70 646 02500
70 646 11600
70 646 12000
70 646 12500
70 646 21600
70 646 22000
70 646 22500

MaxiLock-S – SRDC 0° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



NEW

neutrálny

70 775 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24
SRDC N 1212 F06 DC	12	12	80	26	9,0	M6	M6	1,2	RC.. 0602	212,30 01200
SRDC N 1616 H06 DC	16	16	100	30	11,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	214,80 01600
SRDC N 2020 K06 DC	20	20	125	30	13,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	201,70 02000
SRDC N 2525 M06 DC	25	25	150	30	15,5	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	209,40 02500
SRDC N 1616 H08 DC	16	16	100	30	12,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	214,80 11600
SRDC N 2020 K08 DC	20	20	125	30	14,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	201,70 12000
SRDC N 2525 M08 DC	25	25	150	31	16,5	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	209,40 12500
SRDC N 1616 H10 DC	16	16	100	30	13,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	214,80 21600
SRDC N 2020 K10 DC	20	20	125	30	15,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	201,70 22000
SRDC N 2525 M10 DC	25	25	150	36	17,5	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	209,40 22500

V prípade používania vymeniteľných doštičiek WSP RC .. 10T3 používajte podložky - obj. č. 70 950 92100.

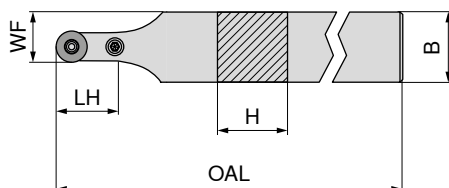
	Upínacia skrutka	TK podložka R	Upínacia skrutka	Stavacia skrutka	Vložka
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Náhradné diely pre artikel č.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 775 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 775 01600	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 02000	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 02500	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 11600	4,14 819		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 12000	4,14 819		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 12500	4,14 819		2,19 88000	3,84 86700	
70 775 21600	4,82 87900	15,94 117	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 775 22000	4,82 87900	15,94 117	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 775 22500	4,82 87900	15,94 117	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

	Záslepka DC	Kľúč D	O-krúžok	Chladiaca tryska DC	Uzatváracia skrutka
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Náhradné diely pre artikel č.	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 775 01200		8,11 039			
70 775 01600	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 02000	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 02500	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 11600	1,53 87600	11,13 118	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 12000	1,53 87600	11,13 118	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 12500	1,53 87600	11,13 118	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 21600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 22000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 775 22500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-N – PRDC 0° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



neutrálny

70 544 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204	113,40	025
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204	119,40	032
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606	119,40	132



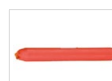
Imbus kľúč

70 950 ...



Pružný istiaci kolík

70 950 ...



Montážny trň

70 950 ...



Úpinka páka

70 950 ...



Upínacia skrutka

70 950 ...



TK podložka R

70 950 ...

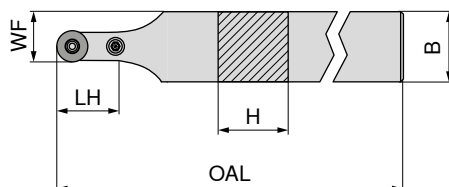
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-N – PRDC 0° – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



neutrálny

70 545 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	
PRDC N 3232 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006	147,40	23200
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	183,30	40400



Imbus kľúč

70 950 ...



Pružný istiaci kolík

70 950 ...



Montážny trň

70 950 ...



Úpinka páka

70 950 ...



Upínacia skrutka

70 950 ...



TK podložka R

70 950 ...

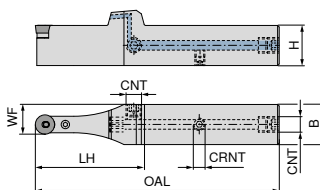
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – upínací držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



NEW

neutrálny

70 595 ...

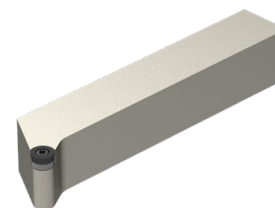
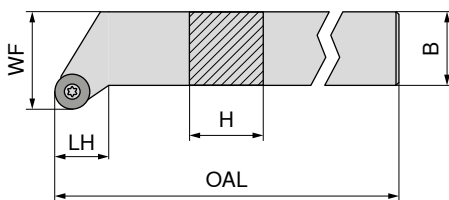
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80 02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10 02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC..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

	Imbus kľúč	Pružný istiaci kolík	Montážny trň	Uzatváracia skrutka	Úpinka páka	Upínacia skrutka	TK podložka R	Stavacia skrutka
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Náhradné diely pre artikel č.	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 595 02000	3,15 175	2,27 197	1,57 191	4,59 294	20,01 178	4,12 208	9,14 215	3,84 86700
70 595 02500	3,15 175	2,27 197	1,57 191	4,59 294	20,01 178	4,12 208	9,14 215	3,84 86700
70 595 03200	3,15 175	2,27 197	1,57 191	4,59 294	20,01 178	4,12 208	9,14 215	3,84 86700
70 595 13200	3,15 175	1,76 196	1,57 192	4,59 294	20,70 387	4,52 390	16,23 384	3,84 86700
70 595 23200	3,15 177	1,45 391	1,57 394	4,59 294	19,63 28100	4,43 28500	21,97 27400	3,84 86700
70 595 04000	3,32 396	2,27 392	1,57 395	4,59 294	24,18 28400	9,63 28600	41,19 27500	3,84 86700

MaxiLock-S – SRGC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

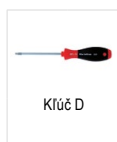
Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	NEW	
								ľavý	pravý
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	70 647 ... EUR 2A/24 91,06	70 647 ... EUR 2A/24 91,06
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602	01200	01601
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	02500	02501
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	96,12	96,12
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803	11600	12001
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	12500	12501
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	22000	22001
								111,30	111,30
								22500	22501

V prípade používania vymeniteľných dosťičiek WSP RC .. 10T3 používajte podložky - obj. č. 70 950 92100.

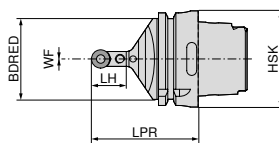
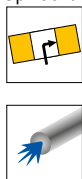


Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 647 01200 / 70 647 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 01601	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 02000 / 70 647 02001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 02500 / 70 647 02501	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 647 11600 / 70 647 11601	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 12001	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 12500 / 70 647 12501	11,13	118	M3x7 - IP	4,14	819			
70 647 22000 / 70 647 22001	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	15,94	117	M3,5
70 647 22500 / 70 647 22501	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	15,94	117	M3,5
								5,98
								171
								5,98
								171

MaxiLock-N – PRDC 0° – držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



neutrálny

74 548 ...

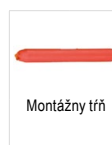
ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	289,80	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	330,20	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	330,20	716



Imbus kľúč



Pružný istiaci kolík



Montážny trň



Úpinka páka



Upínacia skrutka



TK podložka R

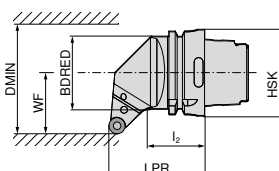
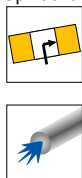
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiLock-N – PRSC – držiak s upínacou pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s imbusovým kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ľavý

pravý

74 552 ...

74 551 ...

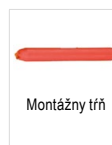
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	289,80	512	289,80	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	330,20	712	330,20	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	330,20	716	330,20	716



Imbus kľúč



Pružný istiaci kolík



Montážny trň



Úpinka páka



Upínacia skrutka



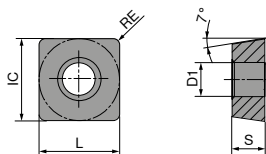
TK podložka R

Náhradné diely pre artikel č.

	SW2,5	SW2,5	SW3	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28		
74 551 512 / 74 552 512	3,15	175	2,27	197	1,57	191	20,01	178	4,12	208	9,14	215
74 551 712 / 74 552 712	3,15	175	2,27	197	1,57	191	20,01	178	4,12	208	9,14	215
74 551 716 / 74 552 716	3,15	176	1,76	196	1,57	192	20,70	387	4,52	390	16,23	384

SCGT / SCMT

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



SCGT / SCMT

		-CF05 CTEP110	-CF55 CTEP110	-SF TCM10	NEW -SF CTCP115-P	NEW -SF CTCP125-P	NEW -SMF CTCP115-P	NEW -SMF CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	F	F	F
		CERMET SCGT	CERMET SCMT	CERMET SCGT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT
		76 261 ...	76 260 ...	70 271 ...	76 187 ...	76 269 ...	76 267 ...	76 267 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4	19,86	12,73	18,22	12,76	12,76	12,76	
09T308EN	0,8	19,86	12,73	18,22	12,76	50401	30401	
					30601	50601	30601	
120408EN	0,8					17,96		17,96
						51801		71801
P		●	●	●	●	●	●	●
M		○	○	○				○
K		○	○	○	○	○	○	
N								
S								
H								
O								

9

SCMT

		-SM CTCK110	-SM CTCK120	NEW -SM CTCP115-P	NEW -SM CTCP125-P	NEW -SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M
		SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT
		70 268 ...	70 268 ...	76 268 ...	76 268 ...	76 268 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76
09T308EN	0,8	12,76	12,76	30401	50401	70401
				30601	50601	70601
120408EN	0,8	17,96	17,96	17,96	17,96	17,96
120412EN	1,2	17,96	17,96	31801	51801	71801
				52001	52001	
P		○	○	●	●	●
M						○
K		●	●	○	○	
N						
S						
H						
O						

SCMT

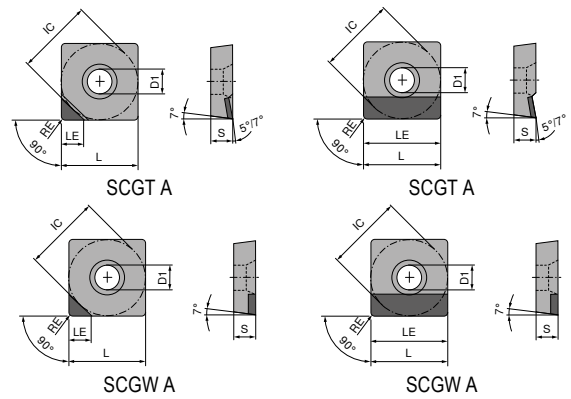
		NEW	NEW			
		-M25 CTPM125	-SM CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT
		75 222 ...	75 049 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4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

SCGT

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

SCGW / SCGT

Označenie	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

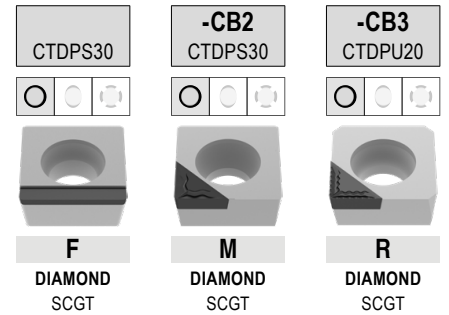
▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

	CTDPD20	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	CTDPS30
	F	F	F	F	F
	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGT	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGT
	71 182 ...	71 183 ...	71 320 ...	71 182 ...	71 180 ...
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
09T304FN	0,4	A (1)	9,52		
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	74,00 10001	108,80 10001
09T308FN	0,8	A (1)	9,52		
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	74,00 10101	108,80 10101
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	74,00 10201	82,00 118
120404FN	0,4	A (1)	12,70		
120404FN	0,4	A (1)	4,40	81,00 10301	120,40 10201
120408FN	0,8	A (1)	4,30	81,00 10401	
120408FN	0,8	A (1)	12,70		120,40 10301
120412FN	1,2	A (1)	4,20	81,00 10501	
120412FN	1,2	A (1)	12,70		120,40 10401

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

SCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu



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

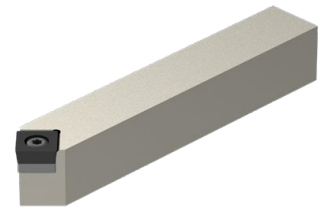
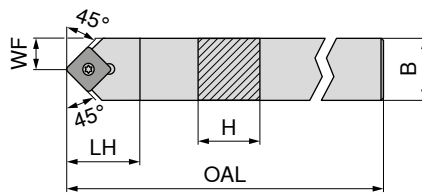
71 181 ...		71 321 ...		71 322 ...	
EUR		EUR		EUR	
Y0		Y0		Y0	
		82,00	214	82,00	214
108,80	20001	82,00	218	82,00	218
120,40	20101				
120,40	20201				

P			
M			
K			
N		•	•
S			
H			
O		•	•

MaxiLock-S – SSDC 45° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



NEW
neutrálny

70 651 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	80,94 01200
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	101,20 01600
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	107,20 02000
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	101,20 11600
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	107,20 12000
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	111,30 12500

Náhradné diely

pre artikel č.

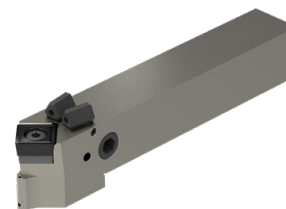
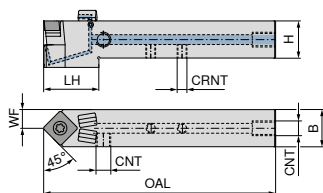
	EUR Y7	120	EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28	167	EUR 2A/28	171
70 651 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 651 01600	11,79	120	4,82	87900				
70 651 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 651 11600	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 651 12000	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 651 12500	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170

 Kľúč D	 Upínacia skrutka	 TK podložka S	 Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



NEW

neutrálny

70 776 ...

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

Náhradné diely
pre artikel č.

	EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28	167	EUR 2A/28	88000	EUR 2A/28	86700	EUR 2A/28	171
70 776 01200	4,82	87900			2,19	88000	3,84	86700		
70 776 01600	4,82	87900	12,46	167	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 776 02000	4,82	87900	12,46	167	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 776 11600	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 776 12000	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 776 02500	3,84	820	15,94	168	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170

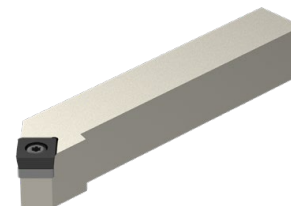
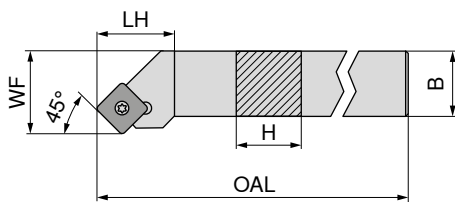
Náhradné diely
pre artikel č.

	EUR 2A/28	87600	EUR Y7	120	EUR 2A/28	88100	EUR 2A/28	87700	EUR 2A/28	294
70 776 01200			11,79	120						
70 776 01600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 776 02000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 776 11600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 776 12000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 776 02500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-S – SSDC 45° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Ťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
								70 654 ...	70 654 ...	70 654 ...	70 654 ...
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	EUR 80,94	01200	EUR 80,94	01201
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	20	20	3,2	SC.. 09T3..	EUR 101,20	01600	EUR 101,20	01601
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	20	25	3,2	SC.. 09T3..	EUR 107,20	02000	EUR 107,20	02001
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	25	20	5	SC.. 1204..	EUR 101,20	11600	EUR 101,20	11601
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	25	25	5	SC.. 1204..	EUR 107,20	12000	EUR 107,20	12001
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	25	32	5	SC.. 1204..	EUR 111,30	12500	EUR 111,30	12501
SSSC R 3225 P12	32	25	170	25	32	5	SC.. 1204..	EUR 116,40	13201	EUR 116,40	13201

**Náhradné diely
pre artikel č.**

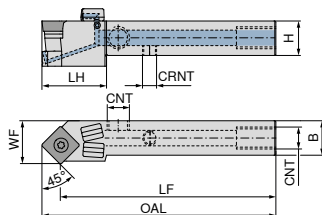
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 11601 / 70 654 11600	11,79	120	3,84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



MaxiLock-S – SSSC 45° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 777 ... EUR 2A/24	01201	70 777 ... EUR 2A/24	01200
SSSC R/L 1212 F09 DC	12	12	86,5	22	16,0	M6	M6	3,2	SC.. 09T3..	171,30	01201	171,30	01200
SSSC R/L 1616 H09 DC	16	16	106,5	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC.. 09T3..	190,30	01601	190,30	01600
SSSC R/L 2020 K09 DC	20	20	131,5	30	25,0	M6	G1/8"	3,2	SC.. 09T3..	201,70	02001	201,70	02000
SSSC R/L 1616 H12 DC	16	16	108,5	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	190,30	11601	190,30	11600
SSSC R/L 2020 K12 DC	20	20	133,5	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	201,70	12001	201,70	12000
SSSC R/L 2525 M12 DC	25	25	158,5	32	32,0	M6	G1/8"	5	SC.. 1204..	209,40	02501	209,40	02500
SSSC L 3225 P 12 DC	32	25	178,5	32	32,1	G1/8"	G1/8"	5	SC.. 1204..	219,80	03201		

Náhradné diely
pre artikel č.

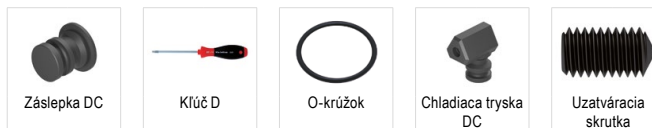
	70 950 ... EUR 2A/28	859	70 950 ... EUR 2A/28	167	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
70 777 01200 / 70 777 01201	4,14	859					3,84	86700		
70 777 01600 / 70 777 01601	4,82	87900	12,46	167	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 777 02000 / 70 777 02001	4,82	87900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

Náhradné diely
pre artikel č.

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



70 950 ... 70 950 ... 70 950 ... 70 950 ... 70 950 ...

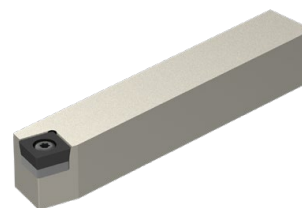
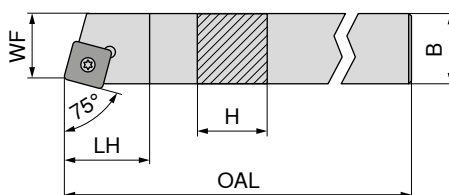


70 950 ... 80 950 ... 70 950 ... 70 950 ... 70 950 ...

MaxiLock-S – SSBC 75° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 650 ... EUR 2A/24	70 650 ... EUR 2A/24
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	107,20	12000
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	111,30	12500

NEW ľavý **NEW** pravý

Náhradné diely
pre artikel č.

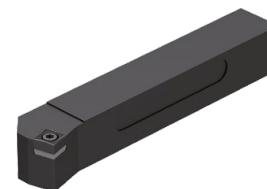
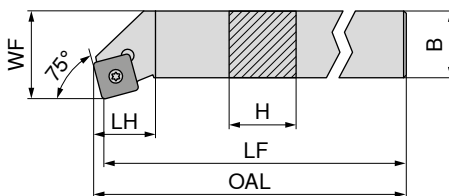
70 650 12001 / 70 650 12000	70 650 12501 / 70 650 12500	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
11,79	11,79	120	3,84	15,94	5,98
120	120	820	820	168	170



MaxiLock-S – SSKC 75° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



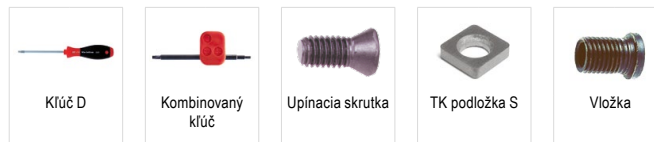
Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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

ľavý **70 669 ...** pravý **70 668 ...**

Náhradné diely
pre artikel č.

70 668 016 / 70 669 016	70 668 020 / 70 669 020	70 668 120	70 668 125	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
11,96	11,96	11,96	11,96	113	10,66	4,14	12,46	5,98	171
113	113	113	113	398	398	113	167	171	171
						114	168	170	170
						114	168	170	170

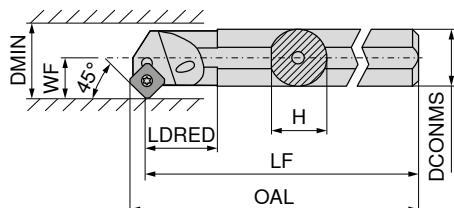


MaxiLock-S – SSSC 45° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

- ▲ A... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ S... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
										EUR	2A/24	EUR	2A/24
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..			127,20	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	250,60	232	250,60	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	301,00	240	301,00	240

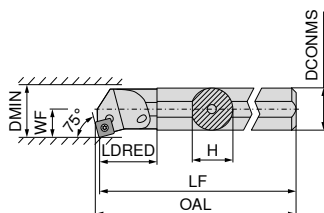
Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 720 016	11,96	113			4,14	110				
70 720 216 / 70 721 216	11,96	113			4,14	110				
70 720 220 / 70 721 220	11,96	113			4,06	304				
70 720 225 / 70 721 225	11,96	113			4,06	304				
70 720 232 / 70 721 232			10,66	398	3,38	114	15,94	168	5,98	170
70 720 240 / 70 721 240			10,66	398	3,38	114	15,94	168	5,98	170



MaxiLock-S – SSKC 75° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



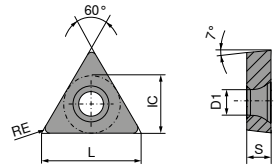
ISO označenie	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
										EUR	2A/24	EUR	2A/24
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225

Náhradné diely pre artikel č.	80 950 ...		70 950 ...			
	EUR	Y7	EUR	2A/28		
70 724 216 / 70 725 216			T15	11,96 113	M3,5x7,2	4,14 110
70 724 220			T15	11,96 113	M3,5x8,6	4,06 304
70 725 220			T15	11,96 113	M3,5x8,6	4,06 304
70 724 225 / 70 725 225			T15	11,96 113	M3,5x8,6	4,06 304



TCGT / TCMT

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



TCGT / TCMT

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		76 272 ...	76 266 ...	70 273 ...	70 284 ...	76 275 ...	76 284 ...	76 284 ...							
		EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110202EN	0,2	17,80 014		16,47 900											
110204EN	0,4	17,80 016	10,14 016	16,47 902	9,57 902	10,04 51601									
110208EN	0,8	17,80 018				10,04 51801									
16T304EN	0,4	22,55 028		20,87 906		14,51 52801									
16T308EN	0,8		14,07 030			14,51 53001									
P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N															
S															
H															
O															

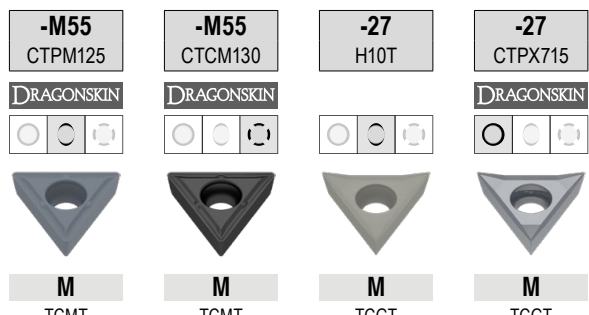
TCGT / TCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM
		CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		TCGT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		76 270 ...	70 274 ...	70 274 ...	76 189 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
090204EN	0,4							10,04 50401		10,04 70401	
110202EN	0,2	17,80 71401									
110204EN	0,4		10,04 016	10,04 516		10,04 31601	10,04 51601		10,04 71601		
110208EN	0,8		10,04 018	10,04 518		10,04 31801	10,04 51801		10,04 71801		
16T304EN	0,4		14,51 028	14,51 528		14,51 32801	14,51 52801		14,51 72801		
16T308EN	0,8		14,51 030	14,51 530		14,51 33001	14,51 53001		14,51 73001		
16T312EN	1,2		14,51 032	14,51 532					14,51 73001		
220408EN	0,8				20,87 34201		20,87 54201		20,87 74201		
P		●	○	○	●	●	●	●	●	●	
M		○								○	
K			●	●	○	○	○	○			
N											
S											
H											
O											

TCMT

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

TCMT / TCGT



ISO	RE mm	-M55 CTPM125 M TCMT 75 218 ...		-M55 CTCM130 M TCMT 75 218 ...		-27 H10T M TCGT 70 276 ...		-27 CTPX715 M TCGT 70 276 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
090204EN	0,4	10,04	204	10,04	30400				
110202FN	0,2					14,34	600	17,06	71400
110204EN	0,4	10,04	216	10,04	31600				
110204FN	0,4					14,34	602	17,91	81600
16T302FN	0,2					16,89	604		
16T304FN	0,4					16,89	606	20,01	72800
16T308EN	0,8	14,51	230	14,51	33000				
16T308FN	0,8					16,89	608	21,02	83000
P			○		○				●
M			●		●				●
K							○		○
N							●		●
S									●
H									
O							○		○

TCGW / TCGT

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

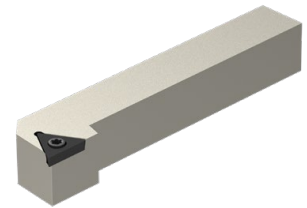
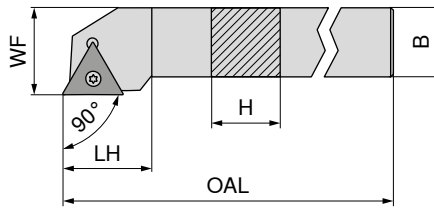
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 186 ...		71 185 ...		71 326 ...		71 188 ...		71 327 ...		71 186 ...	
				EUR Y0	20001	EUR Y0	20001	EUR Y0	212 214	EUR Y0	30001	EUR Y0	224 224	EUR Y0	40001 40101 40201 40301 40401
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00				72,00							
090204FN	0,4	A (1)	3,4					72,00							
090204FN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

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

MaxiLock-S – STGC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

NEW	NEW
ľavý	pravý
70 659 ...	70 659 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
80,94 01200	80,94 01201
101,20 01600	101,20 01601
107,20 02000	107,20 02001
111,30 02500	111,30 02501

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

Náhradné diely pre artikel č.

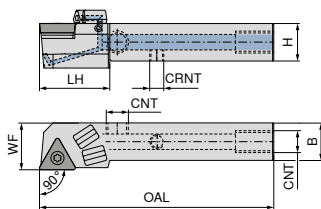
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 659 01201 / 70 659 01200	8,11	039	5,38	857			
70 659 01601 / 70 659 01600	11,79	120	4,82	87900	10,01	169	5,98 171
70 659 02001 / 70 659 02000	11,79	120	4,82	87900	10,01	169	5,98 171
70 659 02501 / 70 659 02500	11,79	120	4,82	87900	10,01	169	5,98 171

Kľúč D	Upínacia skrutka	TK podložka T	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

MaxiLock-S – STGC 90° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

NEW ľavý **NEW** pravý

70 778 ... **70 778 ...**

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička	EUR 2A/24	01201	EUR 2A/24	01200
STGC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	17,1	16	M6	M6	1,2	TC.. 1102	171,30	01201	171,30	01200
STGC R/L 1616 H16 DC	16	16	100	30,0	20	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	190,30	01601	190,30	01600
STGC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	28,0	25	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	201,70	02001	201,70	02000
STGC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	30,0	32	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	209,40	02501	209,40	02500

**Náhradné diely
pre artikel č.**

	EUR 2A/28	857	EUR 2A/28	169	EUR 2A/28	88000	EUR 2A/28	86700	EUR 2A/28	171
70 778 01200 / 70 778 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 778 01600 / 70 778 01601	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 778 02000 / 70 778 02001	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 778 02500 / 70 778 02501	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

**Náhradné diely
pre artikel č.**

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



70 950 ... **70 950 ...** **70 950 ...** **70 950 ...** **70 950 ...**

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

	857	169	88000	86700	171
	87900	169	88000	86700	171
	87900	169	88000	86700	171



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

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

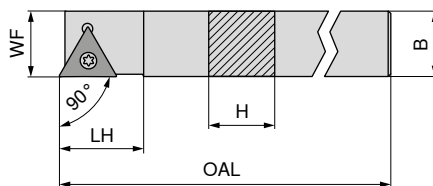
		039			
	87600	120	88100	87700	294
	87600	120	88100	87700	294
	87600	120	88100	87700	294

MaxiLock-S – STAC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

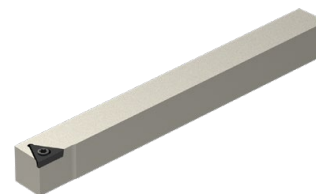
▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

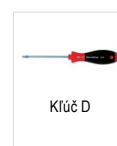
Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý	NEW pravý
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01200	70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01201



Kľúč D



Upínacia skrutka

Náhradné diely pre artikel č.

70 655 01201 / 70 655 01200

T08 - IP

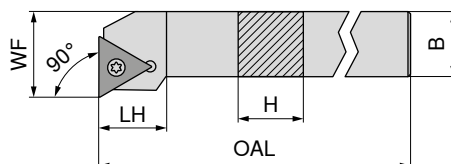
80 950 ...
EUR Y7
8,11 039

70 950 ...
EUR 2A/28
5,38 857

MaxiLock-S – STFC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

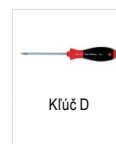
Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



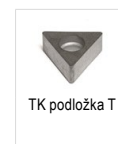
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý	NEW pravý
STFC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	70 658 ... EUR 2A/24 80,94 01200	70 658 ... EUR 2A/24 80,94 01201
STFC R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3,2	TC.. 16T3	101,20 01600	101,20 01601
STFC R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3,2	TC.. 16T3	107,20 02000	107,20 02001
STFC R/L 2525 M16	25	25	150	20	32	3,2	TC.. 16T3	111,30 02500	111,30 02501



Kľúč D



Upínacia skrutka



TK podložka T



Vložka

Náhradné diely pre artikel č.

70 658 01200 / 70 658 01201
70 658 01600 / 70 658 01601
70 658 02000 / 70 658 02001
70 658 02500 / 70 658 02501

80 950 ...
EUR Y7
8,11 039

70 950 ...
EUR 2A/28
5,38 857

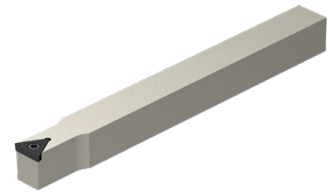
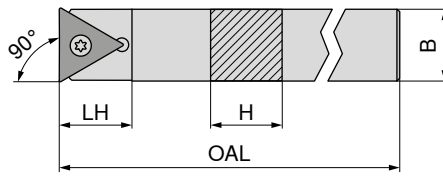
70 950 ...
EUR 2A/28
10,01 169

70 950 ...
EUR 2A/28
5,98 171

MaxiLock-S – STCC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



NEW
neutrálny

70 657 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR	Art. č.
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	75,87	00800
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	80,94	01000
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	91,06	01200
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	91,06	01400
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	101,20	01600



Kľúč D



Upínacia skrutka

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

Náhradné diely pre artikel č.

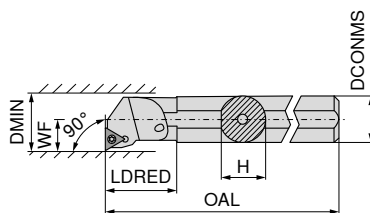
Art. č.	Art. č.	EUR	Art. č.	EUR
70 657 00800	T07 - IP	10,26 117	M2,2x5 - IP	4,19 856
70 657 01000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01200	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01400	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01600	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857

MaxiLock-S – STFC 90° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

- ▲ a... = s vnútorným prívodom chladenia
- ▲ s... = bez vnútorného prívodu chladenia

Rozsah dodávky:

Vyvrtávacia tyč s upínaním kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	124,50	210	124,50	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	124,50	212	124,50	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	127,20	216	127,20	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200	21	11	21	1,2	TC.. 1102			127,20	016
S20S STFC R 11	20	18,0	250	15	13	25	1,2	TC.. 1102			158,60	020
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	158,60	220	158,60	220
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	182,30	225	182,30	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	250,60	232	250,60	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	301,00	240	301,00	240



Náhradné diely pre artikel č.

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

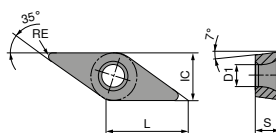


Náhradné diely pre artikel č.

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

VCGT / VCMT / VCET

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



VCGT / VCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP115-P		NEW -SF CTCP115-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET VCGT		CERMET VCMT		CERMET VCGT		CERMET VCGT		CERMET VCMT		VCMT		VCMT	
		76 276 ...		76 292 ...		70 277 ...		70 277 ...		70 288 ...		76 279 ...		76 277 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110301EN	0,1		014			20,15	844	20,15	892						
110302EN	0,2	22,08	016	17,14	016	20,15	846	20,15	894					21,03	31401
110304EN	0,4	22,08				20,15		20,15	896	16,19	896			21,03	31601
110308EN	0,8													21,03	31801
160404EN	0,4	26,33	028	21,03	028	25,44	850	25,44	900	20,01	900	21,03	32801		
160408EN	0,8	26,33	030	21,03	030			25,44	902	20,01	902	21,03	33001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

9

VCGT / VCMT

		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP135-P		NEW -SF CTCP135-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		VCGT		VCMT		VCGT		VCMT		VCMT		VCMT		VCMT	
		76 277 ...		76 279 ...		76 277 ...		76 279 ...		76 288 ...		76 288 ...		76 285 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110302EN	0,2	21,03	51401			21,03	71401							21,03	71401
110304EN	0,4	21,03	51601			21,03	71601			18,09	31601	18,09	51601		
110308EN	0,8	21,03	51801			21,03	71801								
160404EN	0,4			21,03	52801			21,03	72801	21,03	32801	21,03	52801		
160408EN	0,8			21,03	53001					21,03	33001	21,03	53001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

VCMT

ISO	RE mm	NEW -SMF CTCP135-P	NEW -SM CTCK110	NEW -SM CTCK120	NEW -SM CTCP115-P	NEW -SM CTCP125-P	NEW -SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F VCMT	M VCMT	M VCMT	M VCMT	M VCMT	M 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	18,09 71601					
160404EN	0,4	21,03 72801	21,03 028	21,03 528	21,03 32801	21,03 52801	21,03 72801
160406EN	0,6				21,03 32901		
160408EN	0,8	21,03 73001	21,03 030	21,03 530	21,03 33001	21,03 53001	21,03 73001
160412EN	1,2		21,03 032	21,03 532	21,03 33201	21,03 53201	21,03 73201
P		●	○	○	●	●	●
M		○					○
K			●	●	○	○	
N							
S							
H							
O							

VCGT / VCMT

ISO	RE mm	NEW -SF CTPM125	NEW -SF CTPM125	-M25 CTCM120	-M25 CTPM125	-M25 CTCM130	NEW -SM CTPM125	-M55 CTCM120
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F VCGT	F VCMT	F VCMT	F VCMT	F VCMT	M VCMT	M VCMT
		75 045 ...	75 046 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 051 ...	75 220 ...
		EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
110302EN	0,2	21,03 21400						
110304EN	0,4	21,03 21600						
160404EN	0,4		21,03 22800	21,03 12800	21,03 228	21,03 32800	21,03 22800	21,03 12800
160408EN	0,8		21,03 23000	21,03 13000	21,03 23000	21,03 33000	21,03 23000	21,03 13000
P		○	○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S						○		
H								
O								

VCMT / VCGT

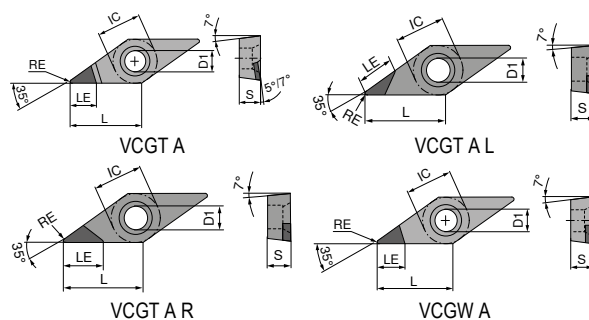
		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		M VCMT		M VCMT		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90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

VCGT / VCMT / VCET

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

VCGT / VCGW

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



VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20	
				71 189 ...	71 160 ...	71 160 ...	71 062 ...	71 063 ...	71 064 ...				
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
070202FN	0,2	A (1)		635,90	50001								
070204FN	0,4	A (1)		635,90	50101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4										
110302FN	0,2	A (1)	3,0		469,00	050							
110302FN	0,2	A (1)	4,6	659,60	50201	74,00	100	74,00	100				
110304FN	0,4	A (1)	3,0		469,00	052							
110304FN	0,4	A (1)	3,9	659,60	50301	74,00	102	74,00	102				
110304FR	0,4	A (1)	6,5					80,00	102				
110304FL	0,4	A (1)	6,5									80,00	102
110308FN	0,8	A (1)	3,3			74,00	104	74,00	104				
110308FR	0,8	A (1)	6,0					80,00	104				
110308FL	0,8	A (1)	6,0									80,00	104
160401FN	0,1	A (1)	6,0										
160402FN	0,2	A (1)	5,9			72,00	105	81,00	10700				
160402FN	0,2	A (1)		635,90	50401			81,00	105				
160404FN	0,4	A (1)	5,5			72,00	106	81,00	106				
160404FN	0,4	A (1)		635,90	50501								
160404FR	0,4	A (1)	7,5					86,00	106				
160404FL	0,4	A (1)	7,5									86,00	106
160408FN	0,8	A (1)	5,0		659,60	07800	72,00	108	81,00	108			
160408FR	0,8	A (1)	7,0					86,00	108				
160408FL	0,8	A (1)	7,0									86,00	108
160408FN	0,8	A (1)		635,90	50601								
160412FN	1,2	A (1)	4,5			72,00	110	81,00	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0					86,00	110				
160412FL	1,2	A (1)	7,0									86,00	110

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-CB1 CTDPD20		CTDPS30		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0		
070201FN	0,1	A (1)	3,8												
070202FN	0,2	A (1)	3,6			64,00	20001								
070204FN	0,4	A (1)	3,2			64,00	20101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4	82,00	11000	74,00	20201	74,00	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	82,00	112	74,00	20301	74,00	20201	82,00	21200	82,00	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	82,00	114	74,00	20401	74,00	20301	82,00	214	82,00	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									82,00	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			81,00	20501	81,00	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			72,00	20601	81,00	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	92,94	13200			81,00	20601			92,94	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	92,94	134	72,00	20701	81,00	20701	92,94	234	92,94	234		72,00 30001
160408FN	0,8	A (1)	5,0	92,94	138	72,00	20801			92,94	238	92,94	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	92,94	14000	72,00	20901			92,94	24000	92,94	242		
P															
M															
K															
N						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

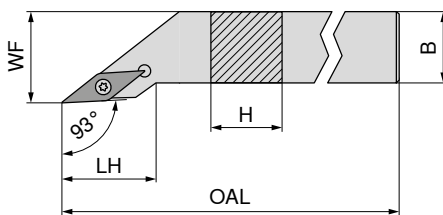
	-CB2 CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10
	M DIAMOND VCGT	R DIAMOND VCGT	F DIAMOND VCGW	F DIAMOND VCGT	M DIAMOND VCGT
	71 190 ...	71 332 ...	71 191 ...	71 330 ...	71 331 ...
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
110301FN				100,00 31000	
110302FN			90,28 40001	100,00 312	100,00 312
110304FN			90,28 40101	100,00 314	100,00 314
110304FN		82,00 214			
110308FN			90,28 40201		
160402FN			98,82 40301	113,40 32200	113,40 33200
160404FN			98,82 40401	113,40 32400	113,40 334
160404FN	92,94 30001	92,94 234			
160408FN			98,82 40501	113,40 32600	113,40 338
160412FN				113,40 32800	113,40 34000

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

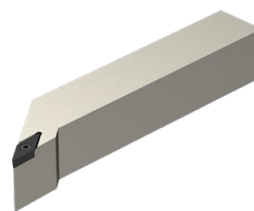
MaxiLock-S – SVJC 93° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



NEW

ľavý

70 663 ...

EUR
2A/24

NEW

pravý

70 663 ...

EUR
2A/24

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	70 663 ... EUR 2A/24	70 663 ... EUR 2A/24
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,6	16	1,2	VC.. 1103	99,92 01200	99,92 01201
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103	111,30 01600	111,30 01601
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	118,90 02000	118,90 02001
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	118,90 02500	118,90 02501
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,4	25	3,2	VC.. 1604	118,90 12000	118,90 12001
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	118,90 12500	118,90 12501
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	128,90 13200	128,90 13201



Kľúč D

80 950 ...

EUR
Y7



Upínacia skrutka

70 950 ...

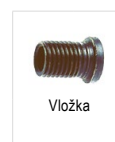
EUR
2A/28



TK podložka V

70 950 ...

EUR
2A/28



Vložka

70 950 ...

EUR
2A/28

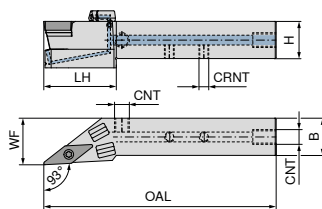
Náhradné diely
pre artikel č.

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

MaxiLock-S – SVJC 93° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
										70 780 ... EUR 2A/24	01201	70 780 ... EUR 2A/24	01200
SVJC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	30	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	209,40	01201	209,40	01200
SVJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,60	01601	213,60	01600
SVJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,80	02001	219,80	02000
SVJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	232,10	02501	232,10	02500
SVJC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	219,80	12001	219,80	12000
SVJC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	232,10	12501	232,10	12500
SVJC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	41	32	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	238,20	03201	238,20	03200

Náhradné diely
pre artikel č.

	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
70 780 01200 / 70 780 01201	5,38 857			3,84 86700	
70 780 01600 / 70 780 01601	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 780 02000 / 70 780 02001	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 780 02500 / 70 780 02501	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 780 12000 / 70 780 12001	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 780 12500 / 70 780 12501	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 780 03200 / 70 780 03201	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000		5,98 171

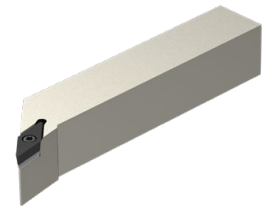
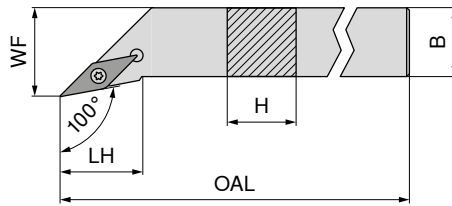
Náhradné diely
pre artikel č.

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 780 01200 / 70 780 01201		8,11 039			
70 780 01600 / 70 780 01601	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 780 02000 / 70 780 02001	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 780 02500 / 70 780 02501	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 780 12000 / 70 780 12001	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 780 12500 / 70 780 12501	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 780 03200 / 70 780 03201	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SVZC 100° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

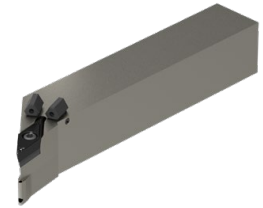
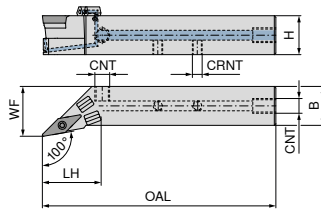
ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý	NEW pravý
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604	70 667 ... EUR 2A/24 118,90 02500	70 667 ... EUR 2A/24 118,90 02501

Náhradné diely pre artikel č.	Kľúč D		Upínacia skrutka		TK podložka V		Vložka	
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
70 667 02500 / 70 667 02501	T15 - IP EUR Y7 11,79 120	M3,5x11 EUR 2A/28 4,82 87900	EUR 2A/28 12,97 107	M3,5 EUR 2A/28 5,98 171				

MaxiLock-S – SVZC 100° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

NEW ľavý	NEW pravý
70 783 ...	70 783 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
232,10 02501	232,10 02500

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

Náhradné diely pre artikel č.

70 783 02500 / 70 783 02501

Upínacia skrutka	TK podložka V	Upínacia skrutka	Stavacia skrutka	Vložka
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Náhradné diely pre artikel č.

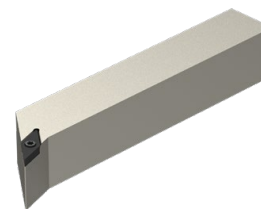
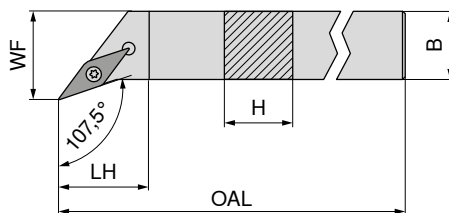
70 783 02500 / 70 783 02501

Záslepka DC	Kľúč D	O-krúžok	Chladiaca tryska DC	Uzatváracia skrutka
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	NEW ľavý		NEW pravý	
								70 662 ... EUR 2A/24	01200	70 662 ... EUR 2A/24	01201
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,9	16	1,2	VC.. 1103	99,92	01200	99,92	01201
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,9	20	1,2	VC.. 1103	111,30	01600	111,30	01601
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,7	25	1,2	VC.. 1103	118,90	02000	118,90	02001
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,1	32	1,2	VC.. 1103	122,70	02500	122,70	02501
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,7	25	3,2	VC.. 1604	118,90	12000	118,90	12001
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	20,0	32	3,2	VC.. 1604	122,70	12500	122,70	12501
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	20,0	32	3,2	VC.. 1604	128,90	13200	128,90	13201
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	21,9	32	5	VC.. 2205	122,70	22500	122,70	22501

Náhradné diely
pre artikel č.

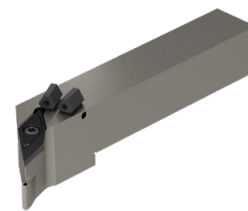
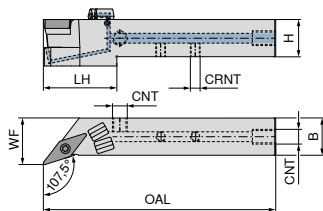
	80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 662 01201 / 70 662 01200	8,11	039	5,38	857				
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11	039	5,38	857				
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11	039	5,38	857				
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11	039	5,38	857				
70 662 12001 / 70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



MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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

**Náhradné diely
pre artikel č.**

	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	857	EUR 2A/28	107	EUR 2A/28	88000	EUR 2A/28	86700	EUR 2A/28	171
70 779 01200 / 70 779 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 779 01600 / 70 779 01601	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 779 02000 / 70 779 02001	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 779 02500 / 70 779 02501	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 779 12000 / 70 779 12001	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 779 12500 / 70 779 12501	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 779 03200 / 70 779 03201	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 779 22500 / 70 779 22501	3,84	820	17,21	109	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170

**Náhradné diely
pre artikel č.**

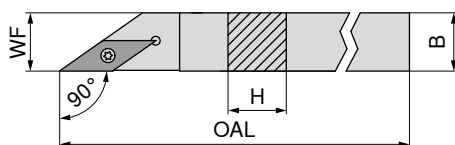
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	87600	EUR Y7	039	EUR 2A/28	88100	EUR 2A/28	87700	EUR 2A/28	294
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 02000 / 70 779 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 02500 / 70 779 02501	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 12000 / 70 779 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 12500 / 70 779 12501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 03200 / 70 779 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 22500 / 70 779 22501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-S – SVAC 90° – upínací držiak s upínacou skrutkou

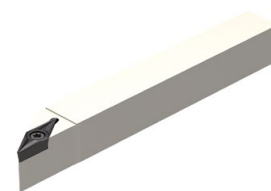
▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

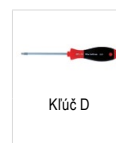


ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

ľavý		pravý	
70 695 ...		70 694 ...	
EUR		EUR	
X0		X0	
106,90	008	106,90	008
106,90	010	106,90	010
123,00	012	123,00	012

Náhradné diely
pre artikel č.

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



Kľúč D



Upínacia skrutka

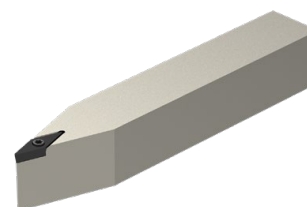
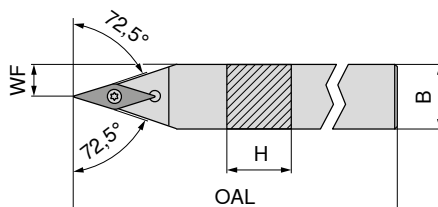
80 950 ...	
EUR	
Y7	

70 950 ...	
EUR	
2A/28	

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



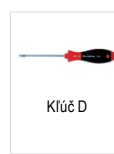
NEW
neutrálny

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

70 666 ...	
EUR	
2A/24	

Náhradné diely
pre artikel č.

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



Kľúč D



Upínacia skrutka



TK podložka V

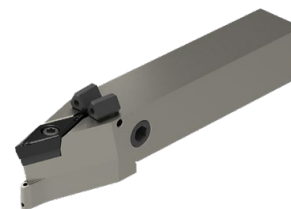
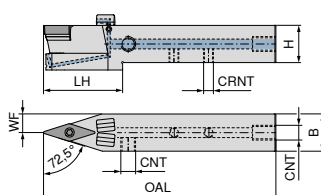


Vložka

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak so záslepkou a upínacím kľúčom



NEW

neutrálny

70 781 ...

ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	EUR 2A/24	
SVVC N 1212 F11 DC	12	12	80	29,0	6,0	M6	M6	1,2	VC.. 1103	209,40	01200
SVVC N 1616 H11 DC	16	16	100	29,5	8,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	213,60	01600
SVVC N 2020 K11 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	219,80	02000
SVVC N 2525 M11 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	232,10	02500
SVVC N 2020 K16 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	219,80	12000
SVVC N 2525 M16 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	232,10	12500
SVVC N 3225 P16 DC	32	25	170	44,0	12,5	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	238,20	03200

Náhradné diely

pre artikel č.

	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 781 01200	5,38	857					3,84	86700	
70 781 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 781 02000	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 781 02500	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700	
70 781 12000	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 781 12500	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 781 03200	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000			5,98

Náhradné diely

pre artikel č.

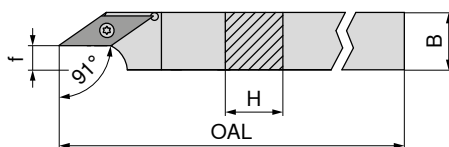
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
70 781 01200			8,11	039					
70 781 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 781 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87800	4,59
70 781 02500	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 781 12000	1,53	87600	11,79	120	1,36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

MaxiLock-S – SVXC 91° – upínací držiak s upínacou skrutkou

▲ pre dlhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



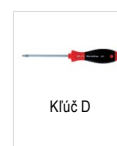
Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	B mm	OAL mm	f mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
							70 691 ...	70 690 ...	70 691 ...	70 690 ...
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	2,5	1,2	VC.. 1103	EUR X0	EUR X0	106,90	010
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	4,5	1,2	VC.. 1103	123,00	123,00	012	012
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,5	1,2	VC.. 1103	134,00	134,00	016	016
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	8,5	3,2	VC.. 1604	153,90	153,90	020	020

Náhradné diely
pre artikel č.

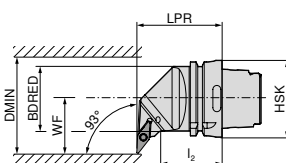
70 690 010 / 70 691 010	T08	EUR 10,05	110	M2,5x6 - T08	EUR 2,99	13800
70 690 012 / 70 691 012	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 690 016 / 70 691 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 690 020 / 70 691 020	T15	11,96	113	M3,5x11	4,14	113



MaxiLock-S – SVUC 93° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



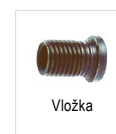
Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									74 557 ...	74 558 ...	74 557 ...	74 558 ...
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80	EUR 2D/80	344,20	516

Náhradné diely
pre artikel č.

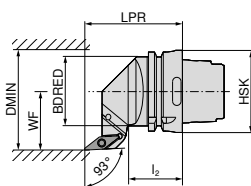
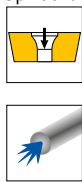
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	EUR 10,66	398	M3,5x11	EUR 4,14	113
		12,97	107	M3,5	5,98	171



MaxiLock-S – SVJC 93° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

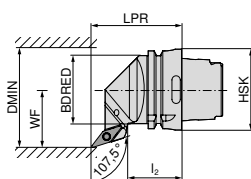
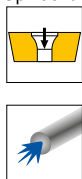
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR	516	EUR	516
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 556 ...	344,20	74 555 ...	344,20
									EUR	2D/80	EUR	2D/80

Náhradné diely pre artikel č.	74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	10,66	398	M3,5x11	Kombinovaný kľúč		Upínacia skrutka		TK podložka V		Vložka	
						EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
						70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
						EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
						10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

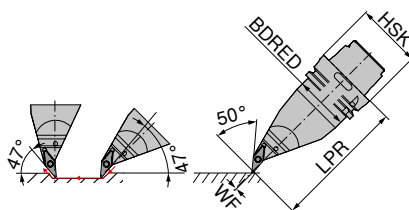
ISO označenie	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									EUR	516	EUR	516
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 554 ...	344,20	74 553 ...	344,20
									EUR	2D/80	EUR	2D/80

Náhradné diely pre artikel č.	74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	10,66	398	M3,5x11	Kombinovaný kľúč		Upínacia skrutka		TK podložka V		Vložka	
						EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
						70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
						EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
						10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171

MaxiLock-S – SVMC 50° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Upínací držiak s upínacím kľúčom



ľavý
74 560 ...

ISO označenie	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička		EUR	
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604		2D/80	516
								461,80	



Kombinovaný kľúč

70 950 ...

EUR
2A/28

10,66 398



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR
2A/28

4,14 113

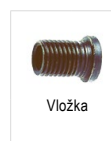


TK podložka V

70 950 ...

EUR
2A/28

12,97 107



Vložka

70 950 ...

EUR
2A/28

5,98 171

Náhradné diely pre artikel č.

74 560 516

T15/SW

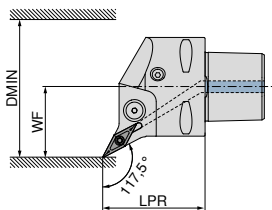
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ľavý **84 671 ...** pravý **84 670 ...**

ISO označenie	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling	EUR		EUR	
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	Y8	01695	Y8	01695
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	252,20	01694	252,20	01694
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	289,10	01693	289,10	01693
								321,60		321,60	

Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

3,92 27600

3,92 27600

Náhradné diely pre artikel č.

84 670 01695 / 84 671 01695

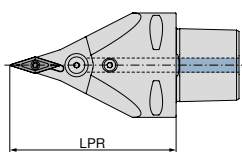
84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – upínací držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



neutrálny

84 678 ...

EUR

Y8

321,60 01693

321,60 11693

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC



Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR

Y8

3,92 27600

3,92 27600

Náhradné diely

pre artikel č.

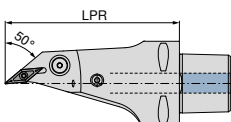
84 678 01693

84 678 11693

MaxiLock-S – SVMC 50° – držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Bez súpravy vysokovýkonného chladenia



neutrálny

84 681 ...

EUR

Y8

433,70 11693

ISO označenie	Upínač	LPR mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	Kompatibilný s Direct Cooling
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC



Súpravu vysokovýkonného chladenia s artiklovým číslom **84 950 27400** je možné objednať ako voliteľné príslušenstvo → **Strana 40.**



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR

Y8

3,92 27600

Náhradné diely

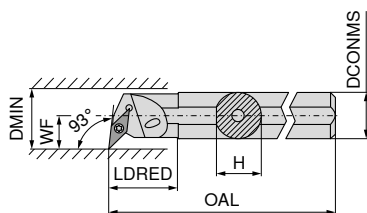
pre artikel č.

84 681 11693

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtavacia tyč s upínaním kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý 70 745 ...		pravý 70 744 ...	
									EUR 2A/24	216	EUR 2A/24	216
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	162,30	216	162,30	216
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103	187,10	220	187,10	220
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103	229,20	225	229,20	225
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	275,00	232	275,00	232
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	319,10	240	319,10	240

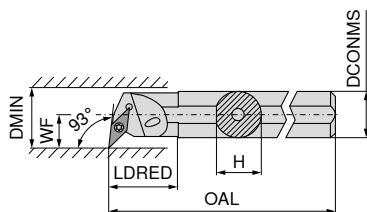
Náhradné diely
pre artikel č.

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

Kľúč D	Kombinovaný kľúč	Upínacia skrutka	TK podložka V	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	pravý 70 746 ...	
									EUR 2A	216
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	420,40	216
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	598,80	220
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	1.017,00	225
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	1.017,00	325
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	1.096,00	232

Náhradné diely
pre artikel č.

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

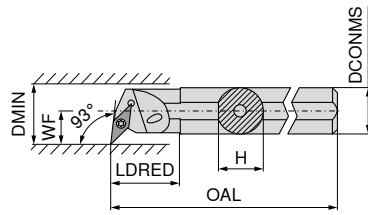
Kľúč D	Upínacia skrutka
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
11,96 113	4,06 449
11,96 113	4,06 449

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

▲ držiak s TK stopkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 747 ...	EUR	70 746 ...	EUR
E16R SVUC L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	621,60	016	621,60	016
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	737,20	020	737,20	020
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				

Náhradné diely
pre artikel č.

70 747 016	T08	EUR	110	M2,5x6 - T08	EUR	13800
70 746 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 747 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 746 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800



Kľúč D



Upínacia skrutka

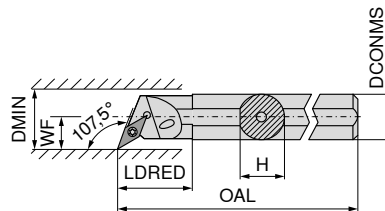
80 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – vyvrtávací tyč s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 749 ...	EUR	70 748 ...	EUR
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	162,30	216	162,30	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	187,10	220	187,10	220
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	229,20	225	229,20	225
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	275,00	232	275,00	232
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	319,10	240	319,10	240

Náhradné diely
pre artikel č.

70 748 216 / 70 749 216	110	EUR	13800	70 950 ...	EUR	13800	70 950 ...	EUR	13800
70 748 220 / 70 749 220	110	10,05	13800						
70 748 225 / 70 749 225	110	10,05	13800						
70 748 232 / 70 749 232				10,66	398	4,14	113	12,97	107
70 748 240 / 70 749 240				10,66	398	4,14	113	12,97	107



Kľúč D



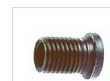
Kombinovaný kľúč



Upínacia skrutka



TK podložka V



Vložka

80 950 ...

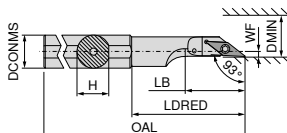
70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVJC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou



ľavý

70 727 ...

ISO označenie	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička
A16M SVJC L 11	16	15	150	50,0	2	22	1,2	VC.. 1103
A20M SVJC L 11	20	19	150	55,5	2	25	1,2	VC.. 1103
A25M SVJC L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604

EUR

2A

144,50

216

144,50

220

144,50

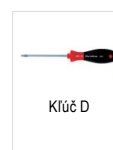
225

Náhradné diely
pre artikel č.

70 727 216 / 70 726 216

70 727 220 / 70 726 220

70 727 225 / 70 726 225



Kľúč D



Upínacia skrutka

80 950 ...

EUR

Y7

10,05

110

70 950 ...

EUR

2A/28

2,99

13800

2,99

13800

11,96

113

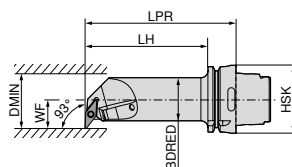
4,46

174

MaxiLock-S – SVUC 93° – vyvrtávacia tyč s upínacou skrutkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávacia tyč s upínaním kľúčom



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ľavý

74 568 ...

EUR

2D/80

458,90

516

pravý

74 567 ...

EUR

2D/80

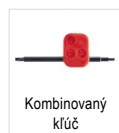
458,90

516

ISO označenie	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná dosťička
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3,2	VC.. 1604

Náhradné diely
pre artikel č.

74 567 516 / 74 568 516



Kombinovaný kľúč

70 950 ...

EUR

2A/28

10,66

398



Upínacia skrutka

70 950 ...

EUR

2A/28

4,14

113



TK podložka V

70 950 ...

EUR

2A/28

12,97

107



Vložka

70 950 ...

EUR

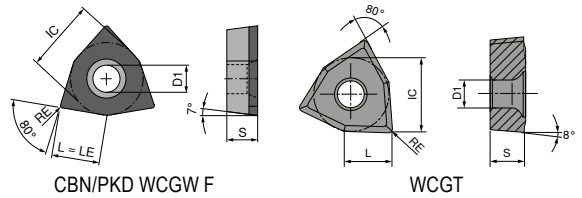
2A/28

5,98

171

WCGT / WCGW

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



WCGT

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

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

WCGW

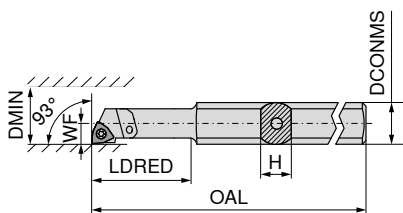
▲ TCE (NOI) = prevedenie a počet osadených rohov britu

CTDPD20
F
DIAMOND WCGW
71 154 ...
EUR Y0
161,80 100
161,80 102

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

9

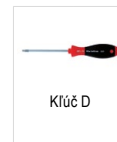
MaxiLock-S – SWUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 731 ...	70 730 ...	70 731 ...	70 730 ...
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	178,40	006	178,40	006

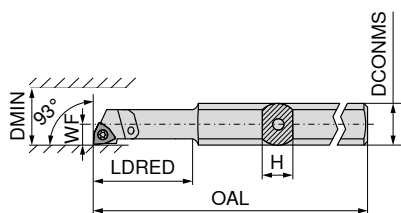


Náhradné diely pre artikel č.

70 731 005 / 70 730 005	T06	80 950 ...	70 950 ...
70 731 006 / 70 730 006	T06	80 950 ...	70 950 ...

MaxiLock-S – SWUC 93° – vnútorný držiak s upínacou skrutkou

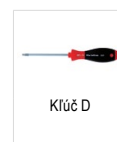
▲ s TK jadrom pre tlmenie vibrácií



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



ISO označenie	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička	ľavý		pravý	
									70 743 ...	70 742 ...	70 743 ...	70 742 ...
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	198,70	006	198,70	006
SET							0,4	WC.. 0201..	394,80	999	394,80	999



Náhradné diely pre artikel č.

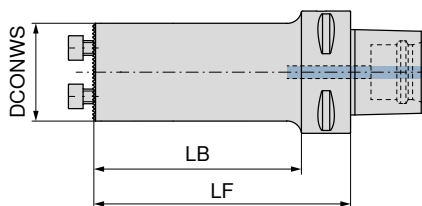
70 743 005 / 70 742 005	T06	80 950 ...	70 950 ...
70 743 006 / 70 742 006	T06 <td>80 950 ...</td> <td>70 950 ...</td>	80 950 ...	70 950 ...

1 Sada obsahuje vnútorné držiaky 70 743 005 a 70 743 006 prípadne 70 742 005 a 70 742 006

MaxiChange – Základný držiak pre systém výmenných hláv

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 192 ...

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

Náhradné diely pre artikel č.

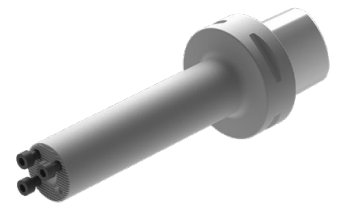
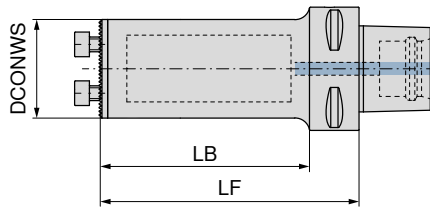
84 192 02595	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03295	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04095	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 192 02594	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03294	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04094	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 192 02593	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 192 03293	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 192 04093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

MaxiChange – Základný držiak pre systém výmenných hláv – s tlmením vibrácií

▲ oceľová stopka s TK jadrom na tlmenie vibrácií

Rozsah dodávky:

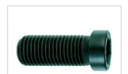
Vrátane upínacích skrutiek



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

84 195 ...

EUR	Y8
1.117,00	02593
1.235,00	03293
1.353,00	04093



Upínacia skrutka

Náhradné diely pre artikel č.

84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

84 950 ...

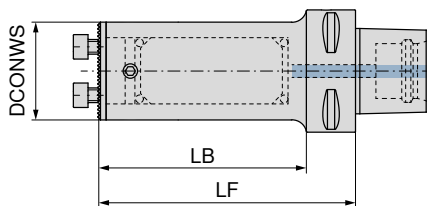
EUR	Y8
2,14	30000
2,14	29900
2,14	29800

MaxiChange – Základný držiak pre systém s výmennou hlavou – aktívne tlmenie vibrácií

- ▲ zníženie vibrácií vďaka aktívnym tlmičom
- ▲ zlepšuje kvalitu povrchu a odvod triesok

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 198 ...

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

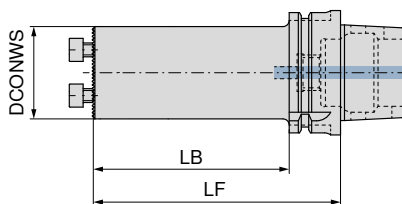
Náhradné diely pre artikel č.

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

MaxiChange – Základný držiak pre systém výmenných hláv

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 193 ...

EUR

Y8

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR

Y8

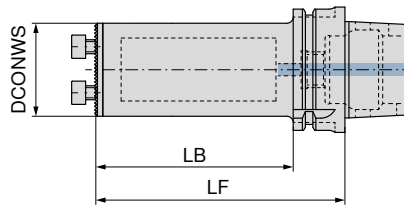
Náhradné diely pre artikel č.			
84 193 02539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 12539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03239	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04039	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 02537	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 13237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 14037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 04035	M6X16 (SW5)	2,14	29800

MaxiChange – Základný držiak pre systém výmenných hláv – s tlmením vibrácií

▲ oceľová stopka s TK jadrom na tlmenie vibrácií

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



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

NEW

84 195 ...

EUR

Y8

1.117,00 02537

1.235,00 03237

1.353,00 04037



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

Náhradné diely

pre artikel č.

84 195 02537

84 195 03237

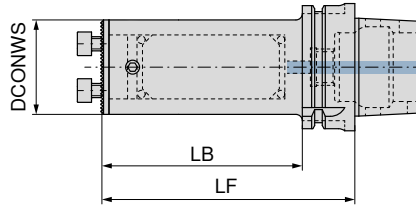
84 195 04037

MaxiChange – Základný držiak pre systém s výmennou hlavou – aktívne tlmenie vibrácií

- ▲ zníženie vibrácií vďaka aktívnym tlmičom
- ▲ zlepšuje kvalitu povrchu a odvod triesok

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 198 ...

EUR
Y8

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

Náhradné diely pre artikel č.

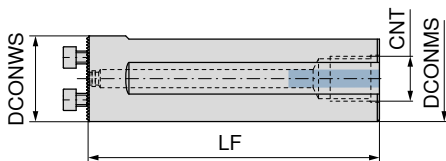
84 198 42537	2,14	30000
84 198 32537	2,14	30000
84 198 43237	2,14	29900
84 198 33237	2,14	29900
84 198 44037	2,14	29800
84 198 34037	2,14	29800

MaxiChange – Základný držiak pre systém výmenných hláv – valcový

- ▲ pripojovací závit pre prívod vnútorného chladenia
- ▲ 3 upínacie plošky

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 194 ...

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



84 950 ...

Náhradné diely pre artikel č.	EUR	Y8
84 194 02599	2,14	30000
84 194 03299	2,14	29900
84 194 04099	2,14	29800

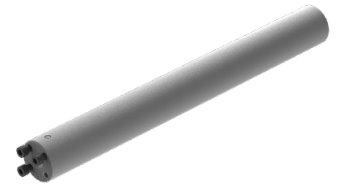
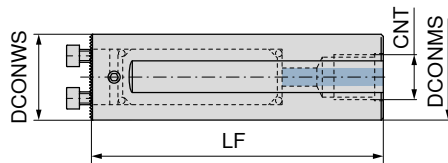
MaxiChange –

Základný držiak pre systém s výmennou hlavou – aktívne tlmenie vibrácií

- ▲ zníženie vibrácií vďaka aktívnym tlmičom
- ▲ zlepšuje kvalitu povrchu a odvod triesok

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT
16	170	16	1/4
20	200	20	1/4
25	255	25	1/4
32	320	32	1/2
40	408	40	1/2

NEW

84 198 ...

EUR
Y8

1.017,00 31699

1.190,00 32099

1.245,00 32599

1.272,00 33299

1.797,00 34099



Upínacia skrutka

Náhradné diely pre artikel č.

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

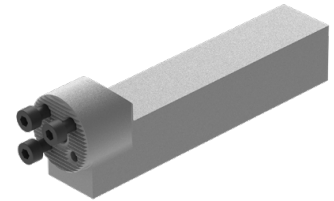
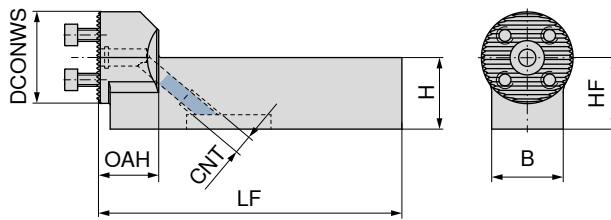
84 950 ...

EUR
Y8

MaxiChange – Základný držiak 0° pre systém s výmennou hlavou

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 185 ...

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 29900

2,14 29900

2,14 29800

Náhradné diely

pre artikel č.

84 185 02500

84 185 03200

84 185 13200

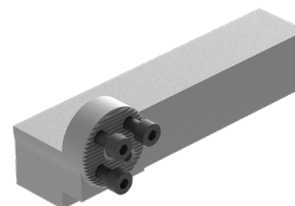
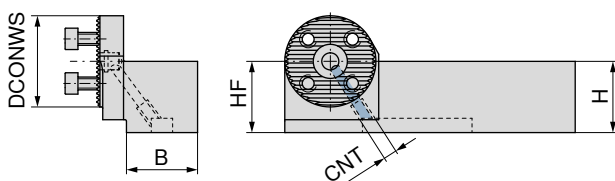
84 185 14000

→ kapitola 16 Nástrojové držiaky a príslušenstvo
 Tu nájdete vhodné základné držiaky.

MaxiChange – Základný držiak 90° pre systém s výmennou hlavou

Rozsah dodávky:

Vrátane upínacích skrutiek



NEW

84 184 ...

EUR	Y8
224,90	02500
224,90	03200
224,90	13200
224,90	14000

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



Upínacia skrutka

84 950 ...

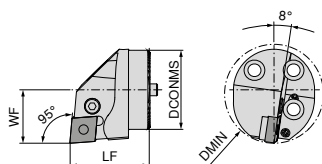
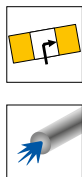
EUR	Y8
2,14	30000
2,14	30000
2,14	30000
2,14	29800

**Náhradné diely
 pre artikel č.**

84 184 02500	2,14	30000
84 184 03200	2,14	30000
84 184 13200	2,14	30000
84 184 14000	2,14	29800

→ kapitola 16 Nástrojové držiaky a príslušenstvo
 Tu nájdete vhodné základné držiaky.

MaxiChange-N – Výmenná hlava PCLN 95°



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
25	35	32	17	5	CN.. 1204
32	35	40	22	5	CN.. 1204
40	40	50	27	5	CN.. 1204

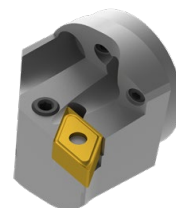
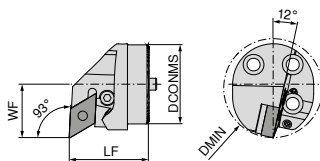
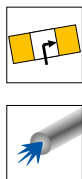
ľavý		pravý	
84 159 ...		84 160 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Náhradné diely pre artikel č.

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

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka C
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

MaxiChange-N – Výmenná hlava PDUN 93°



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1504 / 1506
40	40	50	27	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1504 / 1506

ľavý		pravý	
84 161 ...		84 162 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
253,00	13200	253,00	13200
256,50	04000	256,50	04000
256,50	14000	256,50	14000

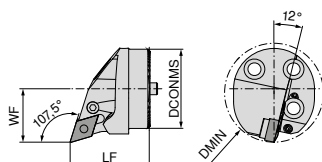
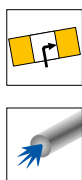
 V prípade používania vymeniteľných doštičiek DN.. 1504 používajte podložky – obj. č. 84 950 28200.

Náhradné diely pre artikel č.

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

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29300	5,58 28800	18,89 29100	30,22 28100

MaxiChange-N – Výmenná hlava PDQN 107,5°



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1104

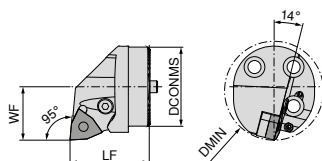
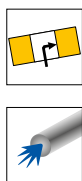
ľavý		pravý	
84 163 ...		84 164 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Náhradné diely pre artikel č.

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

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

MaxiChange-N – Výmenná hlava PWLN 95°



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
32	35	40	22	5	WN.. 0804
40	40	50	27	5	WN.. 0804

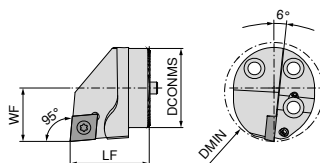
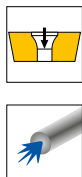
ľavý		pravý	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Náhradné diely pre artikel č.

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

Pružný istiaci kolík	Skrutka upínacej páky	Úpinka páky	TK podložka W
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

MaxiChange-S – SCLC 95° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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

NEW ľavý		NEW pravý	
84 147 ...	84 148 ...	EUR Y8	EUR Y8
199,70 01600	199,70 01600	216,40 02000	199,70 02000
200,90 02500	200,90 02500	204,60 03200	200,90 02500
204,60 03200	204,60 03200	207,90 04000	204,60 03200
207,90 04000	207,90 04000		207,90 04000

Náhradné diely pre artikel č.

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

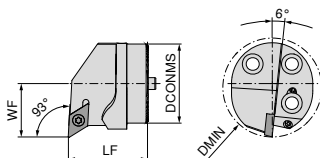
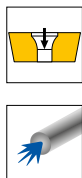


Upinacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8
5,93 27500
5,93 27500
5,93 27500

MaxiChange-S – SDUC 93° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

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

NEW ľavý		NEW pravý	
84 143 ...	84 144 ...	EUR Y8	EUR Y8
199,70 01600	199,70 01600	199,70 02000	199,70 02000
200,90 02500	200,90 02500	204,60 03200	200,90 02500
204,60 03200	204,60 03200	207,90 04000	204,60 03200
207,90 04000	207,90 04000		207,90 04000

Náhradné diely pre artikel č.

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

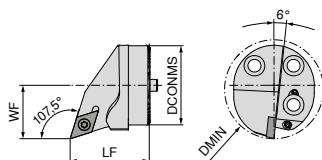
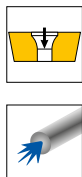


Upinacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8
4,13 44700
3,92 27600
3,92 27600
3,92 27600
3,92 27600

MaxiChange-S – SDQC 107,5° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
20	20	25	13	3	DC.. 11T3
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

NEW ľavý		NEW pravý	
84 145 ...		84 146 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

Náhradné diely pre artikel č.

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



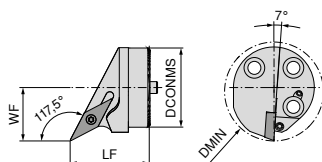
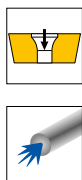
Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600
3,92 27600

MaxiChange-S – SVPC 117,5° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

NEW ľavý		NEW pravý	
84 176 ...		84 176 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
203,30	12500	199,70	02500
206,70	13200	199,70	03200
206,70	14000	203,30	04000

pre artikel č.

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



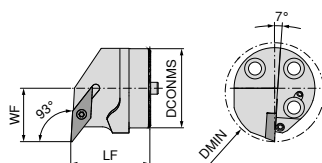
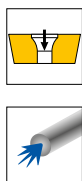
Upínacia skrutka

84 950 ...

EUR
Y8

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

MaxiChange-S – SVUC 93° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

Náhradné diely pre artikel č.

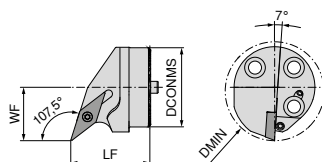
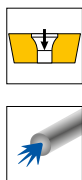
84 177 02000 / 84 177 12000
84 177 02500 / 84 177 12500
84 177 03200 / 84 177 13200
84 177 04000 / 84 177 14000



Upinacia skrutka

84 950 ...	
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600

MaxiChange-S – SVQC 107,5° – výmenná hlava, upínanie doštičky skrutkou



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

pre artikel č.

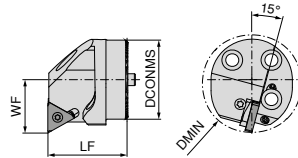
84 178 02000 / 84 178 12000
84 178 02500 / 84 178 12500
84 178 03200 / 84 178 13200
84 178 04000 / 84 178 14000



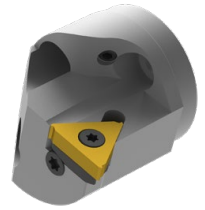
Upinacia skrutka

84 950 ...	
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600
EUR Y8	3,92 27600

MaxiChange – Výmenná hlava pre sústruženie vnútorných závitov



Obrázky zobrazujú pravé prevedenie



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Uťahovací moment Nm	Vymeniteľná doštička
25	35	32	17	2	16 ..
32	35	40	22	2	16 ..
40	40	50	27	2	16 ..

ľavý		pravý	
84 167 ...		84 168 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
266,80	02500	266,80	02500
278,20	03200	278,20	03200
292,90	04000	292,90	04000

Vhodné doštičky pre sústruženie vnútorných závitov nájdete v → kapitole 8 - Sústruženie závitov, strana 6-30

Náhradné diely pre artikel č.	Podložka		Skrutka podložky		Upínacia skrutka	
	EUR		EUR		EUR	
84 168 02500	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 168 02500	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400
84 168 03200	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 168 03200	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400
84 168 04000	35,62	29500	7,06	29700	7,06	29400
84 168 04000	35,62	29600	7,06	29700	7,06	29400

Flexibilná hadica na chladiace médium

- ▲ vr. predinštalovanej rýchlospojky a spojovej zástrčky
- ▲ extrémne flexibilná a ohybná
- ▲ odolnosť proti tlaku do 300 barov

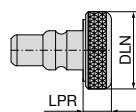


Označenie	BD mm	CND mm	OAL mm	EUR X0	
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	90,58	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	95,70	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	103,30	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	108,40	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	111,00	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	113,60	11004

72 990 ...

Záslepka

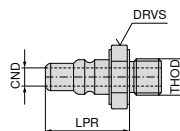
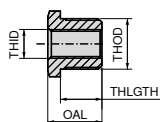
- ▲ pre uzatvorenie rýchlospojky za účelom ochrany pred znečistením



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

72 994 ...

Závitový adaptér



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

72 992 ...

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

72 988 ...

Skrutka s valcovou hlavou G1/8"

- ▲ maximálne 200 barov / 2900 psi
- ▲ tesniaci krúžok nie je nutný

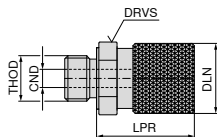


Označenie	THSZMS	EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	21,72	010

72 950 ...

Rýchlospojka

- ▲ odolnosť proti tlaku maximálne do 400 barov
- ▲ najrýchlejšia možná zmena privádzania chladiaceho média bez odskrutkovania – vďaka systému klik



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

72 993 ...

Zahnutá prípojka chladiaceho média pre rozdeľovače

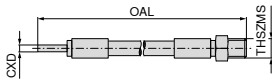


Označenie	THOD	THID	EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	42,78	18003

72 987 ...

Hadica (hrdlo/závit)

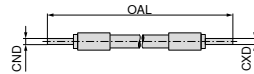
- ▲ maximálne 200 barov / 2900 psi
- ▲ tesniaci krúžok nie je nutný



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

Hadica (hrdlo/hrdlo)

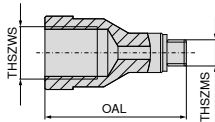
- ▲ maximálne 200 barov / 2900 psi



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

Redukčný skrutkový spoj

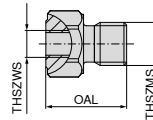
- ▲ maximálne 200 barov / 2900 psi
- ▲ vrátane tesniaceho krúžku



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

Redukčný skrutkový spoj

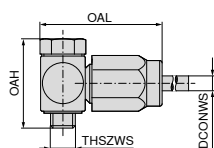
- ▲ maximálne 200 barov / 2900 psi
- ▲ tesniaci krúžok nie je nutný



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

Otočné skrutkovanie

▲ maximálne 200 barov / 2900 psi



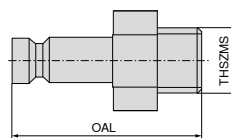
72 307 ...

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

Rýchlo spojka (vsuvka)

▲ maximálne 200 barov / 2900 psi

▲ tesniaci krúžok nie je nutný

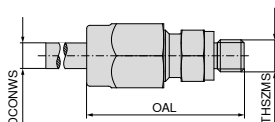


72 320 ...

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

Rovné skrutkovanie

▲ maximálne 200 barov / 2900 psi

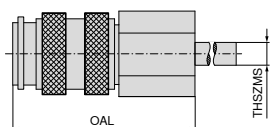


72 307 ...

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

Rýchlo spojka (spojka)

▲ maximálne 200 barov / 2900 psi



72 319 ...

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

Príklady materiálov k tabuľkám rezných parametrov

	Materiálová podskupina	Index	Zloženie / štruktúra / tepelné spracovanie	Pevnosť N/mm ² / HB / HRC	Číslo materiálu	Názov materiálu	Číslo materiálu	Názov materiálu	
P	Nelegovaná oceľ	P.1.1	< 0,15 % C	žíhaná	420 N/mm ² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	žíhaná	640 N/mm ² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3		zušľachtená	840 N/mm ² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C	žíhaná	910 N/mm ² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		zušľachtená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Nízkolegovaná oceľ	P.2.1		žíhaná	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		zušľachtená	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		zušľachtená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		zušľachtená	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Vysokolegovaná oceľ a vysokolegovaná nástrojová oceľ	P.3.1		žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		zušľachtená	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		zušľachtená	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nehrdzavajúca oceľ	P.4.1	feritická / martenzitická	žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martenzitická	zušľachtená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nehrdzavajúca oceľ	M.1.1	austenitická / austeniticko-feritická	žíhaná	610 N/mm ² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	austenitická	zušľachtená	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	austenitická / feritická (Duplex)		780 N/mm ² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Sivá liatina	K.1.1	perlitická / feritická		350 N/mm ² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	perlitická (martenzitická)		500 N/mm ² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Tvárna liatina	K.2.1	feritická		540 N/mm ² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	perlitická		845 N/mm ² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Temperovaná liatina	K.3.1	feritická		440 N/mm ² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	perlitická		780 N/mm ² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Hliník – tvárna zliatina	N.1.1	nezakaliteľná		60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	zakaliteľná	vytvrdená	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Hliník – zlievarenská zliatina	N.2.1	≤ 12 % Si, nezakaliteľná		250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, zakaliteľná	vytvrdená	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, nezakaliteľná		440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Meď a zliatiny meď (bronz / mosadz)	N.3.1	automatové zliatiny, PB > 1 %		375 N/mm ² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm ² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, bezolovnatá meď a elektrolytická meď		340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Zliatiny horčíka	N.4.1	horčík a zliatiny horčíka		70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
	S	Žiaruvzdorné zliatiny	S.1.1	základ Fe	žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			vytvrdená		950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			základ Ni alebo Co	žíhaná	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2				vytvrdená	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3				liatá	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Zliatiny titánu		S.3.1	čistý titán		400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	alfa + beta zliatiny	vytvrdená	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
S.3.3	beta zliatiny		1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al		
H	Kalená oceľ	H.1.1		kalená a popúšťaná	46–55 HRC				
		H.1.2		kalená a popúšťaná	56–60 HRC				
		H.1.3		kalená a popúšťaná	61–65 HRC				
		H.1.4		kalená a popúšťaná	66–70 HRC				
	Tvrdená liatina	H.2.1		liata	400 HB				
	Kalená liatina	H.3.1		kalená a popúšťaná	55 HRC				
O	Nekovové materiály	O.1.1	plasty, duroplastické		≤ 150 N/mm ²				
		O.1.2	plasty, termoplastické		≤ 100 N/mm ²				
		O.2.1	vystužené aramidovými vláknami		≤ 1000 N/mm ²				
		O.2.2	vystužené sklenenými/uhľíkovými vláknami		≤ 1000 N/mm ²				
		O.3.1	grafit						

* pevnosť v ťahu

Orientačné rezné hodnoty

Index	DRAGONSKIN														H210T	H10T H216T
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -F05 -F34 -M34 -M42	CTPX710 -25P -25Q	CTPX715 -27 -29		
v _c m/min																
P.1.1	380	310	460	370	295	210	395	330	200	230	185	325	340	275		
P.1.2	330	265	400	315	250	175	345	280	170	200	150	290	300	235		
P.1.3	280	230	350	270	210	145	300	240	140	175	125	250	260	200		
P.1.4	265	210	330	250	200	135	280	220	130	165	115	240	250	190		
P.1.5	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.1	335	270	410	325	260	180	350	290	175	200	160	290	300	240		
P.2.2	260	210	325	250	195	130	280	220	130	160	110	235	250	185		
P.2.3	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.4	180	145	230	170	130	85	200	150	80	115	60	175	190	125		
P.3.1	280	220	345	200	170	150	270	220	140	160	125	140	150	140		
P.3.2	225	170	280	140	105	95	225	175	100	115	80	85	95	80		
P.3.3	170	115	210	85	40	35	180	130	50	75	40	30	35	25		
P.4.1	280	220	345	200	170	155			140	160	125	140	155	140		
P.4.2	250	195	310	170	135	125			120	140	100	115	130	110		
M.1.1	280	220	345			155			140	160	125	140	150	140		
M.2.1						95			100	115	80	85	90	80		
M.3.1						135			130	150	110	125	130	120		
K.1.1			410	255	170		400	275						200	170	140
K.1.2			310	235	160		310	265						160	130	115
K.2.1	355	260	440	270	180		320	290						190	180	150
K.2.2	315	215	350	205	160		275	230						150	130	110
K.3.1	325	300	415	250	200		310	275						210	190	170
K.3.2	250	205	250	210	160		265	230						180	160	140
N.1.1												1840	1840	1750	1650	1400
N.1.2												1600	1600	1500	1350	1100
N.2.1												1250	1250	1200	1200	950
N.2.2												1250	1250	1200	1100	950
N.2.3												750	750	700	600	500
N.3.1												650	650	625	525	425
N.3.2												630	630	600	500	400
N.3.3												500	500	475	375	275
N.4.1												340	340	325	275	225
S.1.1											35	100	110	40	45	
S.1.2											25	80	85	30	35	
S.2.1											20	65	75	30	35	
S.2.2											20	40	45	25	25	
S.2.3											20	40	45	20	20	
S.3.1											110	95	100	110	110	
S.3.2											65	55	60	70	70	
S.3.3											45	40	45	50	50	
H.1.1																
H.1.2																
H.1.3																
H.1.4																
H.2.1																
H.3.1																
O.1.1														140	160	130
O.1.2																
O.2.1														150	140	105
O.2.2																
O.3.1																



Rezné parametre značne závisia od vonkajších podmienok, ako je napr. stabilita upnutia nástroja a obrotku, materiál a typ stroja!
Uvádzané parametre predstavujú možné rezné parametre, ktoré je možné v závislosti od pracovných podmienok prispôsobiť o cca ±20% !

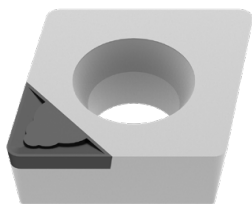
Orientačné rezné parametre pre diamantové rezné materiály CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Index	Materiálová skupina		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$	
			Hĺbka drsnosti R_z v μm		Hĺbka drsnosti R_z v μm		Hĺbka drsnosti R_z v μm	
			2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10
			CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
N.1.1 N.1.2	Hliníkové zliatiny na tvárnenie bez Si $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400
N.2.1	Hliníkové zlievárenské zliatiny zakaliteľné – Si \leq 12 % alebo nezakaliteľné – Si=12-20% $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 400
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600
N.2.2 N.2.3	Hliníkové zlievárenské zliatiny Si=12-20 % $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PU20 / CD10 / MD05 min. 800	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 700	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PU20 min. 600		PU20 min. 600		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Meď a zliatiny na tvárnenie $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 300-1600	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 300
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PD20 / PU20 min. 300		PS30 / PU20 min. 300	PD20 / PU20 min. 300	PS30 / PU20 min. 200
O.1.1 O.1.2	Plasty bez plniva (akrylové sklo) $f=0,05-0,7 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200
O.2.1 O.2.2	Plasty s plnivom (GFK, CFK) $f=0,05-0,7 \text{ mm/ot.}$	○ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 500		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 200
		● Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PS30 / PU20 / CD10 min. 400		PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200
		⊖ Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PU20 min. 500		PU20 min. 400	PU20 min. 300	PU20 min. 300	
O.3.1	Grafit	Rezný materiál $v_c \text{ m/min}$	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	

○ Hladký rez	● Premenná hĺbka rezu	⊖ Prerušovaný rez
--------------	-----------------------	-------------------

Orientačné rezné parametre pre utváračov triesky CB

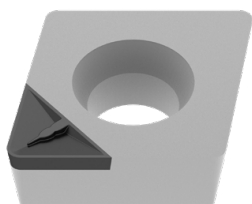
-CB1



Geometria utvárača -CB1				
Rezný rádius	a_p v mm		f_z v mm/ot.	
	min.	max.	min.	max.
0,1 mm	0,05	0,30	0,02	0,05
0,2 mm	0,06	0,40	0,03	0,08
0,4 mm	0,10	0,80	0,04	0,15
0,8 mm	0,15	1,00	0,08	0,20
1,2 mm	0,30	1,50	0,12	0,25

- ▲ dokončovacie obrábanie a hladenie
- ▲ extrémne ostrá geometria bitu
- ▲ hĺbka rezu a_p : 0,05–1,5 mm
- ▲ minimálny rezný tlak pre dosiahnutie maximálnej presnosti
- ▲ pre obrábanie tenkostenných a nestabilných obrobkov

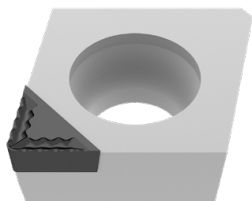
-CB2



Geometria utvárača -CB2				
Rezný rádius	a_p v mm		f_z v mm/ot.	
	min.	max.	min.	max.
0,2 mm	0,50	0,80	0,08	0,12
0,4 mm	0,60	1,50	0,08	0,20
0,8 mm	0,70	1,50	0,15	0,30
1,2 mm	0,80	2,00	0,20	0,40

- ▲ stredné a dokončovacie obrábanie
- ▲ mierne negatívna geometria bitu
- ▲ hĺbka rezu a_p : 0,5–2,0 mm
- ▲ vysoká kvalita povrchu a súčasne minimálna tolerancia
- ▲ pre obrábanie masívnych obrobkov a pre prácu pri stabilných podmienkach

-CB3



Geometria utvárača -CB3				
Rezný rádius	a_p v mm		f_z v mm/ot.	
	min.	max.	min.	max.
0,4 mm	1,00	3,00	0,10	0,20
0,8 mm	1,00	3,00	0,15	0,35

- ▲ hrubé a stredné obrábanie
- ▲ veľmi agresívny utvárač
- ▲ hĺbka rezu a_p : 1,0–3,0 mm
- ▲ stabilné podmienky sú nutné
- ▲ chladenie musí byť zabezpečené

Orientačné rezné parametre pre negatívne doštičky

Označenie	-CF20 (Cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			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												

← ostrá → stabilná

Označenie	-TFQ						-XU						-M50					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			mm			mm/ot.			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	0,1	0,35	0,5	1,0	2,5	4,0	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	0,1	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	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

ostrá ← → stabilná



Informácie o rozsahu rezných parametrov utváračov triesok, ktoré v tomto prehľade nie sú uvedené, získate na → strane 211–217

Orientačné rezné parametre pre negatívne doštičky

Označenie	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			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

ostrá ← → stabilná

Označenie	-R28						-R58						-R88					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			mm			mm/ot.			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	0,35	0,7	1,0	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
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																		

ostrá ←————→ stabilná



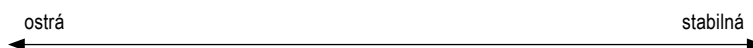
Informácie o rozsahu rezných parametrov utváračov triesok, ktoré v tomto prehľade nie sú uvedené, získate na → strane 211–217

Orientačné rezné parametre pre negatívne doštičky

Označenie	-F30						-M30					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			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	0,05	0,15	0,25	0,4	1,0	2,0						
DN.. 150408	0,1	0,2	0,35	0,8	1,5	2,5	0,15	0,25	0,35	1,0	2,5	4,0
DN.. 150412							0,2	0,3	0,5	1,0	2,5	4,0
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												

ostrá ←————→ stabilná

Označenie	-M60						-M34						-M42					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			mm			mm/ot.			mm		
CN.. 090304																		
CN.. 090308																		
CN.. 120404							0,08	0,12	0,18	1,0	1,5	3,0	0,1	0,2	0,25	0,8	1,5	4,0
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	0,2	0,3	0,44	1,0	2,5	4,0
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	0,28	0,35	0,55	1,2	3,0	4,2
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													0,15	0,25	0,3	1,0	2,0	3,5
DN.. 110408													0,2	0,3	0,4	1,2	2,5	4,0
DN.. 110412																		
DN.. 150404							0,08	0,12	0,18	0,8	1,2	2,5	0,15	0,25	0,35	1,0	2,0	4,0
DN.. 150408	0,25	0,3	0,45	1,5	2,5	6,0	0,10	0,15	0,30	1,0	1,8	3,5	0,2	0,3	0,4	1,2	2,5	5,0
DN.. 150412	0,3	0,4	0,55	1,5	2,5	6,0	0,13	0,20	0,38	1,5	2,0	4,0						
DN.. 150416																		
DN.. 150604													0,15	0,25	0,35	1,0	2,0	4,0
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	0,2	0,3	0,44	1,2	2,5	5,0
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	0,15	0,25	0,4	1,0	2,0	4,5
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	0,2	0,25	0,45	1,0	2,0	5,0
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													0,1	0,2	0,3	0,8	2,0	5,0
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	0,12	0,2	0,35	0,8	2,0	5,0
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													0,1	0,22	0,35	0,5	1,0	3,0
WN.. 060408	0,25	0,30	0,45	1,5	2,0	4,0							0,1	0,22	0,35	0,5	1,0	3,0
WN.. 060412	0,30	0,35	0,50	2,0	2,5	4,5												
WN.. 080404													0,1	0,2	0,35	0,4	1,5	4,0
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	0,15	0,25	0,4	0,8	1,5	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	0,2	0,3	0,45	1,0	2,0	4,0
WN.. 080416																		




Informácie o rozsahu rezných parametrov utváračov triesok, ktoré v tomto prehľade nie sú uvedené, získate na → strane 211–217

Orientačné rezné parametre pre pozitívne doštičky

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

← ostrá → stabilná

 Uvedené rezné parametre predstavujú orientačné hodnoty. Odporúčame ich prispôsobiť aktuálnym pracovným podmienkam.



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

ostrá ← → stabilná




Informácie o rozsahu rezných parametrov utváračov triesok, ktoré v tomto prehľade nie sú uvedené, získate na → strane 211–217

Orientačné rezné parametre pre pozitívne doštičky

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

← ostrá → stabilná →

 Uvedené rezné parametre predstavujú orientačné hodnoty. Odporúčame ich prispôsobiť aktuálnym pracovným podmienkam.

Označenie	-M55						-F05					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.	min.	odpor.	max.
	mm/ot.			mm			mm/ot.			mm		
CC.. 060200												
CC.. 060201							0,02	0,03	0,05	0,1	1	2
CC.. 060202							0,02	0,05	0,1	0,1	1	2
CC.. 060204	0,06	0,13	0,20	0,4	1,5	2,6	0,02	0,1	0,2	0,1	1	2
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.. 0602MO												
RC.. 0803MO												
RC.. 1003MO												
RC.. 1204MO												
RC.. 1606MO												
RC.. 2006MO												
RC.. 2507MO												
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												



Informácie o rozsahu rezných parametrov utváračov triesok, ktoré v tomto prehľade nie sú uvedené, získate na → strane 211–217

Diamant ako rezný materiál



Diamant garantuje

- ▲ optimálny povrch
- ▲ obroby bez ostrapkania
- ▲ dlhá životnosť
- ▲ minimálne rezné sily
- ▲ vysoká spoľahlivosť

Kompletný program hrubovacích, dokončovacích doštičiek a doštičiek so širokým hladiacim britom pre obrábanie hliníka, neželezných kovov, plastov, ...

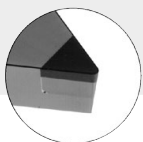
Rezné materiály

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	Jemnozrnná sorta (N10)	Jemnozrnná sorta (N20)	Hrubozrnná sorta (N20)	Hrubozrnná sorta (N30)
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▲ perfektná kvalita britu ▲ nulový rezný odpor ▲ veľmi malé tolerancie ▲ maximálna odolnosť oproti opotrebeniu a vyššia húževnatosť ▲ veľmi vysoká tepelná vodivosť 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitné ostrie britu ▲ nižší rezný odpor ako u PDC-S ▲ malé tolerancie ▲ nízka odolnosť proti opotrebeniu a vyššia húževnatosť 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitné ostrie britu ▲ nízky rezný tlak ▲ malé tolerancie ▲ veľmi vysoká oteruodolnosť a súčasne vysoká húževnatosť 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitné ostrie britu ▲ nižší rezný odpor ▲ malé tolerancie ▲ nízka odolnosť proti opotrebeniu ako u PDC a vyššia húževnatosť
Materiál	Vhodná pre dokončovacie obrábanie až stredné obrábanie všetkých neželezných materiálov a neželezných kompozitných materiálov s nízkym až vysokým podielom abrazívnych plnív.	Vhodná pre jemné dokončovanie a dokončovacie obrábanie všetkých neželezných materiálov s nízkym podielom abrazívnych plnív.	Vhodný pre dokončovacie obrábanie až hrubovanie neželezných kovov a neželezných materiálov s vysoko abrazívnymi náplňami. Veľký objem materiálu odobraného za jednotku času u kompozitných materiálov, ako je CFK a GFK.	Vhodné pre jemné obrábanie a obrábanie načisto všetkých neželezných materiálov a neželezných kovov s nízkym až veľmi vysokým obsahom abrazívnych plnív.

Geometria britov

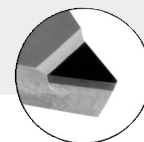
Neutrálny uhol čela:

- ▲ vyšší rezný odpor
- ▲ vyššia teplota obrábania
- ▲ lepšia kvalita povrchu
- ▲ pre stabilnejšie obroby



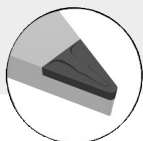
Pozitívny uhol čela: 5° / 7°

- ▲ nižší rezný odpor
- ▲ nižšia teplota obrábania
- ▲ mierne zníženie kvality povrchu
- ▲ pre nestabilné obroby
- ▲ lepšia rozmerová stálosť



Geometria utváračov triesky CB:





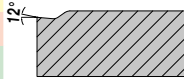

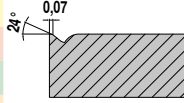
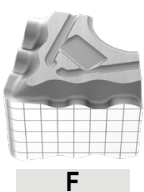
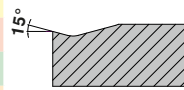

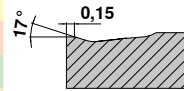
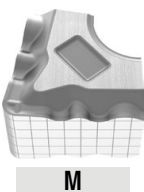
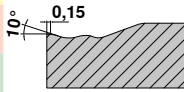
- ▲ spoľahlivá kontrola triesky
- ▲ ideálne v prípade hliníka s nízkym podielom náplní
- ▲ pre aplikácie F | M | R



Pokyny pre používanie diamantu





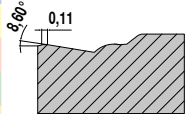
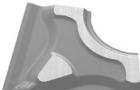
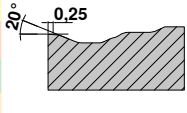
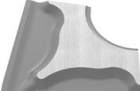
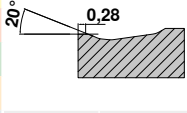
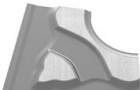
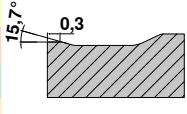

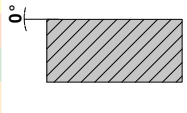
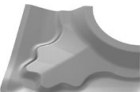
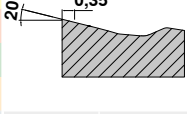
- ▲ používanie chladiaceho média nie je všeobecne nutné, ufačí sa tým však odvádzanie triesok
- ▲ zohľadnite chemickú reakciu s prvkami vytvárajúcimi karbid (PKD)
- ▲ zohľadnite pôsobenie zmien teplôt a kritickú teplotu:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
chladenie používajte v závislosti od materiálu

Bežné utváratele triesok / inštrukcie pre použitie

Negatívne	Detail utvárateľov	Hladký rez	Premenlivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria
					a _p mm	f mm	
-CF / -CF20 ▲ najjemnejšie utváratele na ocele ▲ ostrá rezná hrana = nízke rezné sily ▲ dobrá kontrola triesky aj v prípade malej hĺbky rezu	 F	CTEP110 / TCM10			 12°	CN.. DN.. TN.. WN..	
		CTEP110 / TCM10					
		CTEP110 / TCM10					
-F40 ▲ utváratele na obrábanie ocelí ▲ dobrá kontrola triesky ▲ ideálne pre kopírovacie sústruženie	 F	CTCP125-P	CTCP125-P		 24° 0,07	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-F50 ▲ utváratele na jemné obrábanie ▲ oceľ a nehrdzavejúce ocele ▲ veľmi dobrá kontrola triesky ▲ vysoká kvalita povrchu	 F	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 15°	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
			CTCP135-P	CTCP135-P			
-TFQ ▲ geometria hladiaceho bitu ▲ dokončovacie až stredne hrubé obrábanie ▲ veľmi vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu	 F	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P		 17° 0,15	CN.. DN.. WN..	
		CTCP115-P					
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
-XU ▲ dokončovacie obrábanie až ľahké hrubovanie ▲ univerzálny utvárateľ triesky ▲ kopírovacie sústruženie ▲ vynikajúce tvarovanie triesky ▲ nízke rezné sily	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	 10° 0,15	CN.. DN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				




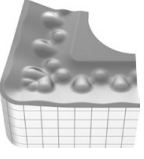
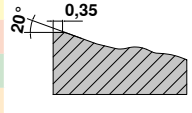

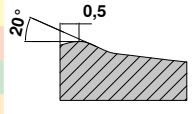
Hlavné použitie - oceľ a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele





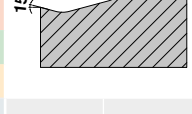

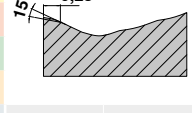

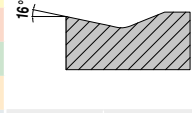
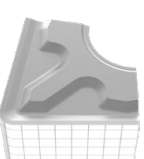
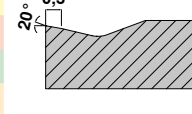
Bežné utváratele triesok / inštrukcie pre použitie

Negatívne	Detail utvárateľov	Hladký rez	Premenlivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria
					a _p mm	f mm	
-M40 <ul style="list-style-type: none"> ▲ stabilná geometria ▲ stredne veľké posuvy ▲ možnosť univerzálneho použitia ▲ dobrá kontrola triesky 	 M	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,60°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-M50 <ul style="list-style-type: none"> ▲ stredne hrubé obrábanie ▲ prvá voľba pre obrábanie ocele ▲ možnosť univerzálneho použitia ▲ široké spektrum použitia 	 M	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 20°, 0,25	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK120			
-TMQ <ul style="list-style-type: none"> ▲ geometria hladiaceho bitu ▲ ľahké až stredné hrubovanie ▲ veľmi vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu 	 M	CTCP115-P	CTCP125-P		 20°, 0,28	CN.. DN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-M70 <ul style="list-style-type: none"> ▲ ľahké až stredné hrubovanie ▲ kôra na odliatku a okovy ▲ stabilná rezná hrana ▲ prerušovaný rez ▲ surové kusy a výkovky 	 M R	CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15,7°, 0,3	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P / CTCP125-P	CTCK120 / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCK120			
-NMA <ul style="list-style-type: none"> ▲ hrubovanie ▲ stabilná rezná hrana ▲ na krehké materiály ▲ prvá voľba pre sivú liatinu 	 R				 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
-R28 <ul style="list-style-type: none"> ▲ jednostranná hrubovacia geometria ▲ pozdĺžne, rovinné sústruženie a kopírovanie ▲ premenná hĺbka rezu ▲ ocele s nižšou pevnosťou (< 800 N/mm²) ▲ dobrá kontrola triesky 	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 20°, 0,35	CN.. DN.. SN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			


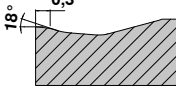

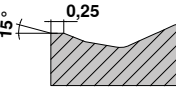

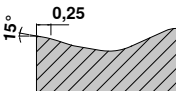

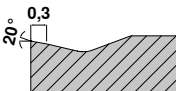
Hlavné použitie - oceľ a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele

Bežné utváratele triesok / inštrukcie pre použitie


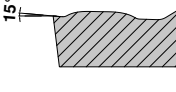

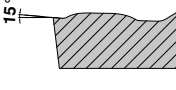

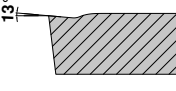
Negatívne		Detail utvárateľov	Hladký rez	Premenlivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria	
						a _p mm	f mm		
Hlavné použitie - oceľ a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-R58	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ jednostranná hrubovacia geometria ▲ pozdĺžne a rovinné sústruženie ▲ ľahko prerušované rezy ▲ nízke rezné sily ▲ nestabilné stroje 		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				
	-R88	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		3,50–16,00	0,50–1,50	SN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ jednostranná hrubovacia geometria ▲ pozdĺžne a rovinné sústruženie ▲ vysoké posuvy ▲ veľká hĺbka rezu ▲ značne prerušované rezy 		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				

Negatívne		Detail utvárateľov	Hladký rez	Premenlivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria	
						a _p mm	f mm		
Hlavné použitie - oceľ a superzliatiny vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-F30	 F	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ dokončovacie obrábanie nehrdzavejúcich ocelí ▲ kontinuálny rez ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ dobrá kontrola triesky 		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
	-M30	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		1,00–4,50	0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ voľba pre obrábanie nehrdzavejúcich materiálov ▲ dobrá kontrola triesky ▲ nepatrná tvorba ostrapov ▲ nízke rezné sily ▲ nepatrná tvorba nárustkov ▲ možnosť použitia na nestabilných strojoch 		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
Hlavné použitie - nehrdzavejúce ocele	-42	 M			CTCM130		0,50–4,50	0,05–0,35	CN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ utvárateľ triesky s extrémne mäkkým rezom ▲ pre malé a stredne veľké prísuvy ▲ vhodný na tenkostenné obrobky 				CTCM130				
	-M42	 M			CTCM130		1,00–3,50	0,15–0,40	DN.. SN.. TN.. WN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ pre stredné obrábanie nehrdzavejúcich ocelí ▲ ako vedľajšie použitie pre bežné ocele a superzliatiny 				CTCM130				




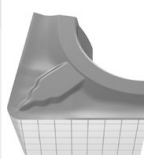
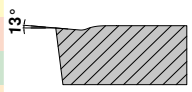
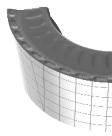
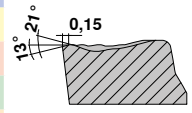
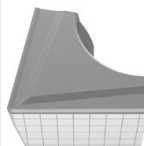
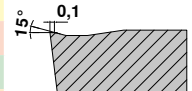
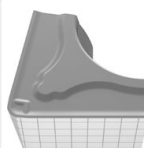
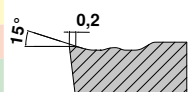
Bežné utváratele triesok / inštrukcie pre použitie

Negatívne		Detail utvárateľov	Hladký rez	Premennivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria	
						a _p mm	f mm		
Hlavné použitie - superzliatiny; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-M60 ▲ ľahké až stredné hrubovanie ▲ stabilná rezná hrana ▲ prerušovaný rez ▲ okuje a kôra na odliatku	 M R	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 18° 0,3	1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
Hlavné použitie - superzliatiny; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-F34 ▲ stabilná, pozitívna rezná hrana ▲ tiež pre mierne prerušované rezy	 F	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
Hlavné použitie - superzliatiny; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-M34 ▲ prvá voľba na superzliatiny ▲ ostrá geometria ▲ nepatrná tvorba nárastkov ▲ nízka rezná sila	 M	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
Hlavné použitie - superzliatiny; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele	-M42 ▲ pre stredné obrábanie nehrdzavejúcich ocelí ▲ ako vedľajšie použitie pre bežné ocele a superzliatiny	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130	 20° 0,3	1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..
			CTCM130	CTCM130	CTCM130				
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					

Pozitívne

Hlavné použitie - ocel' a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele a superzliatiny	-CF05 ▲ jemná geometria na ocele ▲ pre všetky bežné ocele, nehrdzavejúce ocele a tvárnu liatinu ▲ dobrá kontrola triesky ▲ vysoká kvalita povrchu	 F	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407		 15°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110	TCM10 / TCM407					
			CTEP110	TCM10 / TCM407					
			CTEP110	TCM10 / TCM407					
			CTEP110	TCM10 / TCM407					
Hlavné použitie - ocel' a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele a superzliatiny	-SF ▲ dokončovacie sústruženie / sústruženie kontúr ▲ dobrá kontrola triesky ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ nízke rezné sily	 F	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15°	0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P				
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P				
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P				
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P				
Hlavné použitie - ocel' a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele a superzliatiny	-CF55 ▲ dokončovacie až stredne hrubé obrábanie ▲ vhodný na ocele všeobecne a nehrdzavejúce ocele ▲ nízka rezná sila ▲ dobrá kontrola triesky ▲ vysoká kvalita povrchu	 F M	CTEP110	TCM10 / CTEP110		 13°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110	TCM10 / CTEP110					
			CTEP110	TCM10 / CTEP110					
			CTEP110	TCM10 / CTEP110					
			CTEP110	TCM10 / CTEP110					

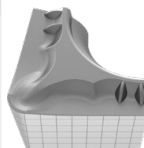
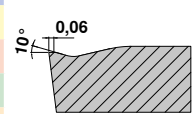

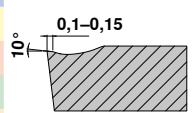

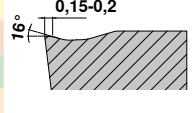
Bežné utváratele triesok / inštrukcie pre použitie

Pozitívne	Detail utvárateľov	Hladký rez	Premennivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria	
					a _p mm	f mm		
-SMF ▲ dokončovacie až stredne hrubé obrábanie ▲ nízke rezné sily ▲ dobrá kontrola triesky ▲ vysoká kvalita povrchu	 F M	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P	 13°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
-M23 ▲ geometria pre mäkký rez s vynikajúcim lámáním triesky a súčasne malou hĺbkou rezu pri dokončovaní	 M R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 13° 21° 0,15	0,30–4,0	1,0–0,45	RC..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
-SM ▲ stredne hrubé obrábanie ▲ univerzálne aplikácie ▲ stabilná rezná hrana ▲ premenná hĺbka rezu ▲ široké spektrum použitia	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15° 0,1	0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCK120				
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCK120				
-SMQ ▲ pozitívna geometria hladiaceho britu ▲ dokončovacie až stredne hrubé obrábanie ▲ veľmi vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 15° 0,2	1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				


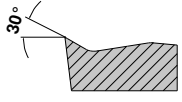
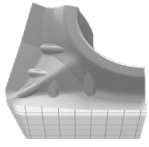
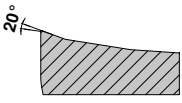
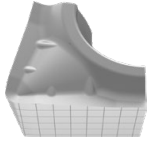
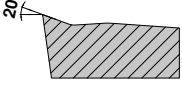

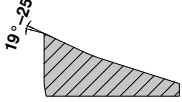
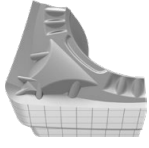
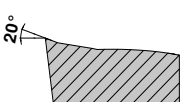
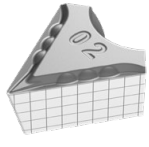
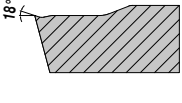
Hlavné použitie - oceľ a liatina; vedľajšie použitie - nehrdzavejúce ocele a superzliatiny

9

Pozitívne


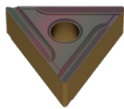
-F43 ▲ pre dokončovacie a stredne hrubé obrábanie všetkých nehrdzavejúcich ocelí, ocelí všeobecne a superzliatin	 F			CTCM130	 10° 0,06	0,50–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130				
				CTCM130				
				CTCM130				
-M25 ▲ prvá voľba pre stredne hrubé obrábanie nehrdzavejúcich ocelí ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ nepatrná tvorba nárazkov	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 10° 0,1–0,15	0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
-M55 ▲ prvá voľba pre stredne hrubé až hrubé obrábanie nehrdzavejúcich ocelí ▲ hladký až ľahko prerušovaný rez ▲ dobrá kontrola triesky ▲ stabilná rezná hrana	 M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 16° 0,15–0,2	0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				

Bežné tvárače triesok / inštrukcie pre použitie

Pozitívne	Detail tváračov	Hladký rez	Premennivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez	Rez		Geometria	
					a _p mm	f mm		
-23P ▲ minimálne nalepovanie triesok ▲ dobrá kontrola triesky v prípade mäkkých zliatin hliníka	 F					0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
		H216T	H216T					
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
-25P ▲ ostrá rezná hrana ▲ dobrá kontrola triesky v prípade mäkkých zliatin hliníka ▲ minimálne nalepovanie triesok	 F M	CTPX710	CTPX710			0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T				
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
-25Q ▲ geometria hladiaceho bitu ▲ vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ dobrá kontrola triesky u mäkkých zliatin hliníka ▲ minimálne nalepovanie triesok	 M	CTPX710	CTPX710			0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		H210T	H210T					
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710					
		H210T	H210T	H210T				
-27 ▲ univerzálna geometria na hliník ▲ ostrá rezná hrana ▲ extrémne pozitívny uhol čela ▲ minimálne nalepovanie triesok ▲ vysoké posuvy	 M R	CTPX715	CTPX715			1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTPX715	CTPX715					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
		CTPX715	CTPX715					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
-29 ▲ geometria na obrábanie hliníka nebrúsená po obvode ▲ pozitívny uhol čela ▲ dobrá kontrola triesky ▲ pre stredné obrábanie až hrubovanie	 M R	CTPX710	CTPX710			1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		H216T	H216T	H216T				
		CTPX710	CTPX710					
-F05 ▲ pre najvyššiu presnosť ▲ vynikajúca kontrola triesky i v prípade najmenších rezných hĺbok ▲ veľmi nízke rezné sily	 F	CTPX710	CTPX710			0,10–2,50	0,02–0,25	DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					

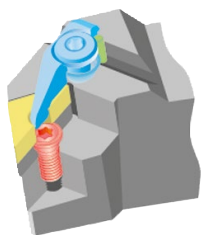
Hlavné použitie - superzliatiny a nehrdzavejúce ocele; vedľajšie použitie - ocele a nehrdzavejúce kovy

Doplnkové utváratele triesok / inštrukcie pre použitie

	Detail utvárateľov	Hladký rez	Premenlivá hĺbka rezu	Prerušovaný rez
-EN	 M	CTCP115-P CTCP125-P CTCK110	CTCP125-P CTCP135-P CTCK120	CTCP135-P CTCP135-P CTCP125-P
-ER -EL	 M		CTCP125-P	CTCP135-P

Upínacie systémy

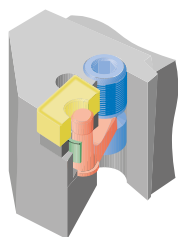
MaxiLock D



- Upínací prvok
- Vymeniteľná doštička
- Lôžko doštičky
- Kolík
- Skrutka

Prvá voľba na obrábanie s negatívnymi doštičkami so stredovým otvorom. Bezpečné a presné polohovanie doštičky vďaka dvojitému upínaciemu účinku upínacieho prvku.

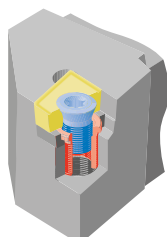
MaxiLock N



- Upínací prvok
- Vymeniteľná doštička
- Lôžko doštičky
- Podložky
- Páka

Tento upínací systém je vhodný pre všetky negatívne doštičky so stredovým otvorom na upínanie. Upínacia skrutka je ľahko prístupná z hornej aj spodnej časti držiaka. Pri výmene britovej doštičky nedochádza k úplnému uvoľneniu upínacích prvkov.

MaxiLock S

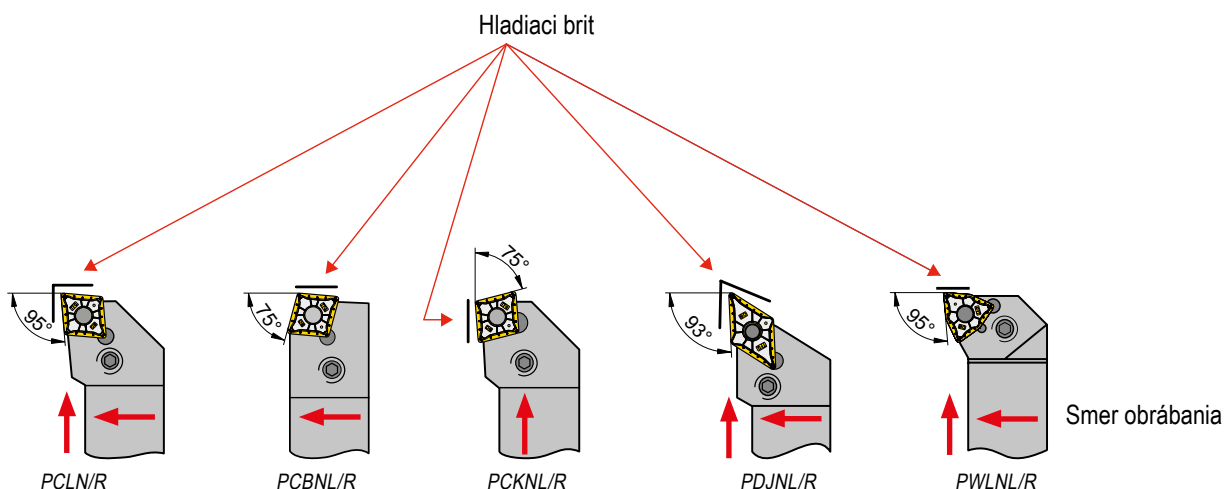


- Upínací prvok
- Vymeniteľná doštička
- Lôžko doštičky
- Závitové púzdro

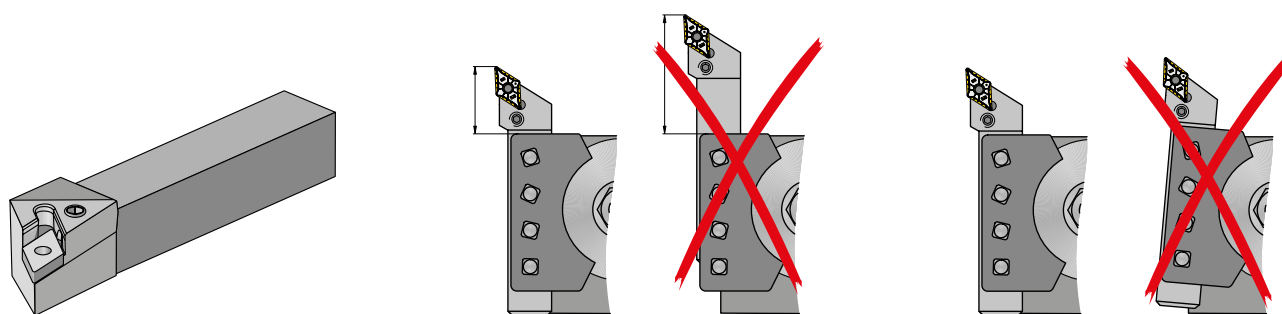
Pevné skrutkové upnutie zaisťuje bezpečné spojenie britovej doštičky s nosným nástrojom. Tok triesok nie je narušený vyčnievajúcimi upínacími prvkami. Vďaka neutrálnej polohe doštičky je efektívne dostupný uhol čela korešpondujúci s uhlom záberu britovej doštičky.

Hladiaci brit – pokyny

Používaním vymeniteľných britových doštičiek s hladiacim britom (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) je možné vytvoriť veľmi kvalitný povrch pri vynaložení nízkych nákladov.



Všetky vymeniteľné britové doštičky opatrené hladiacim britom sa upínajú do štandardného upínacieho držiaku ISO



Prekontrolujte držiak nástroja:

- ▲ usadenie doštičky
- ▲ podložku
- ▲ upínaciu páku

Krátke vyloženie nástroja!

Dbajte na správne usadenie nástroja!

Odporúčané hodnoty posuvu pre uvedenú kvalitu povrchu

Oblasť hĺbky drsnosti R_z v μm	R_{th}	Zodpovedá R_a	Charakteristika drsnosti	ISO 1302	Rohový rádius r_e v mm a posuv f v mm/ot.						
					RE = 0,1	RE = 0,2	RE = 0,4	RE = 0,8	RE = 1,2	RE = 1,6	RE = 2,4
63–100	$\sqrt{R_{th}63}$	12,5–25	N11	$\frac{25}{\nabla}$	0,22*	0,32*	0,45*	0,63	0,78	0,9	1,1
40–63	$\sqrt{R_{th}40}$	6,3–12,5	N10	$\frac{12,5}{\nabla}$	0,18*	0,25*	0,36	0,51	0,62	0,72	0,88
31,5–40	$\sqrt{R_{th}31,5}$	4,9–6,3	N9	$\frac{6,3}{\nabla}$	0,16*	0,22*	0,32	0,45	0,55	0,63	0,78
25–31,5	$\sqrt{R_{th}25}$	4,0–4,9			0,14*	0,2*	0,28	0,4	0,49	0,57	0,69
16–25	$\sqrt{R_{th}16}$	2,5–4,0	N8	$\frac{3,2}{\nabla}$	0,11*	0,16	0,23	0,32	0,39	0,45	0,55
10–16	$\sqrt{R_{th}10}$	1,6–2,5			0,09	0,13	0,18	0,25	0,31	0,36	0,44
6,3–10	$\sqrt{R_{th}6,3}$	1,0–1,6	N7	$\frac{1,6}{\nabla}$	0,07	0,1	0,14	0,2	0,25	0,28	0,35
4–6,3	$\sqrt{R_{th}4}$	0,8–1,0	N6	$\frac{0,8}{\nabla}$	0,06	0,08	0,11	0,16	0,2	0,23	0,28
2,5–4	$\sqrt{R_{th}2,5}$	0,4–0,8	N5	$\frac{0,4}{\nabla}$	0,04	0,06	0,09	0,13	0,15	0,18	0,22
1,6–2,5	$\sqrt{R_{th}1,6}$	0,2–0,4	N4	$\frac{0,2}{\nabla}$	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18
1–1,6	$\sqrt{R_{th}1}$	0,1–0,2	N3	$\frac{0,1}{\nabla}$	0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,11	0,14

* Vyvarujte sa, prosím, toho, aby aplikované hodnoty posuvu boli vyššie ako zaoblenie hrany (RE).

Hladiaci brit – funkčný princíp

Pomer posuvu k drsnosti

Lepší povrch

Pri rovnakom posuve dosiahne vymeniteľná britová doštička opatrená hladiacim britom niekoľkonásobne lepšej hodnoty R_t v porovnaní s tradičnou vymeniteľnou doštičkou.



Kratší čas obrábania

Ak sa má dosiahnuť rovnakej hodnoty R_t ako u štandardnej vymeniteľnej britovej doštičky, potom je možné s vymeniteľnou britovou doštičkou opatrenou hladiacim britom pracovať s dvojnásobným posuvom (= kratšie jednotkové časy!)



9

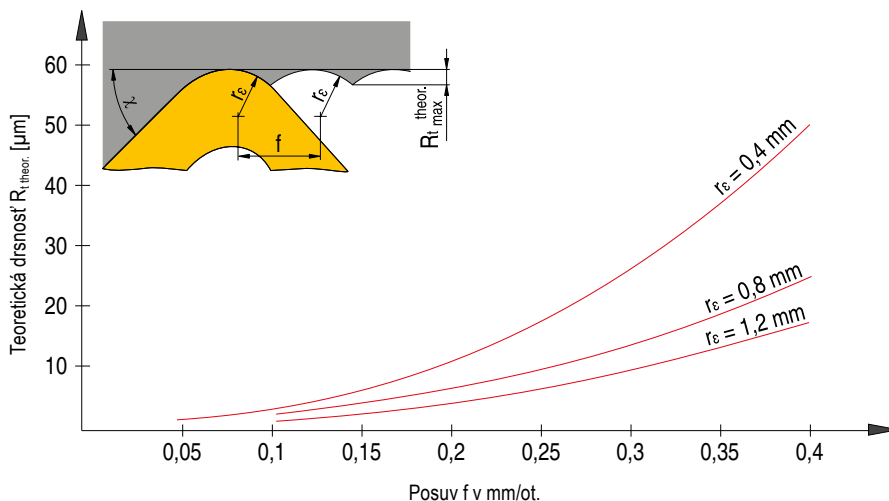
Teoretická kvalita povrchu

Teoretickú maximálnu hĺbku drsnosti $R_{t,theor.}$ pri sústružení ovplyvňuje posuv a rádius reznej hrany:

alebo približne:

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

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

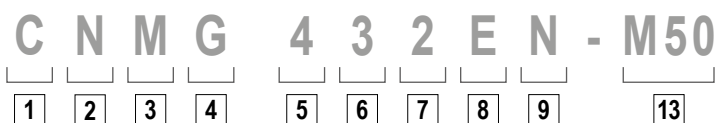


System označovany vymeniteľných doštičiek podľa ISO

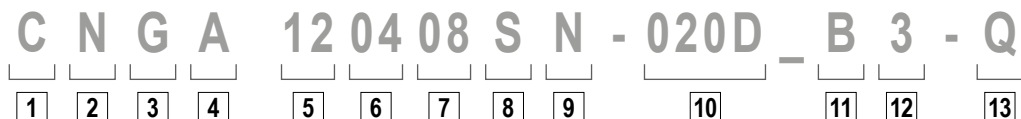
Vymeniteľné britové doštičky – metrický rozmer



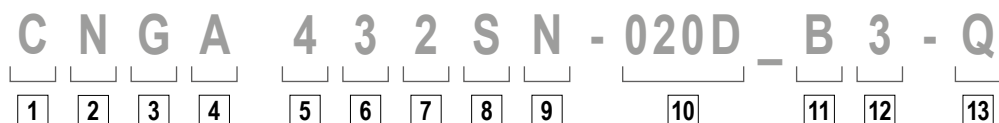
Vymeniteľné britové doštičky – palcový rozmer



Vymeniteľné britové doštičky, CBN, keramika – metrické



Vymeniteľné britové doštičky, CBN, keramika – palcový rozmer



1

Tvar doštičky

V	35°	Kosoštvorec
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	Kosodĺžnik
K	55°	
B	82°	
A	85°	Iné tvary
L	90°	
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

2

Uhol chrbta

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

O Uhol chrbta, ktoré nie sú uvedené v norme, u ktorých sú nutné špecifické údaje.

3

Tolerancie

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

* Závisí od veľkosti doštičky

6

Hrúbka doštičky

Rozmer			
mm	palec	mm	palec
1,59	1/16	01	1
2,38	3/32	02	1.5
3,18	1/8	03	2
3,97	5/32	T3	2.5
4,76	3/16	04	3
5,56	7/32	05	3.5
6,35	1/4	06	4
7,94	5/16	07	5
9,52	3/8	09	6

7

Rohový rádius

Rozmer				RN 00 RC MO
mm	palec	mm	palec	
≤ 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

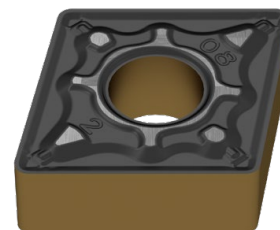
Hrana britu

- F ostrá
- E zaoblené
- T fazetované
- S fazetované a zaoblené
- K dvojito fazetované
- P dvojito fazetované a zaoblené
- R zaoblená fazetka

9

Smer rezania

U CBN a PKD
Smer segmentu



4

Charakteristické znaky

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

palec
Zmeny vnútornej kružnice < ako 1/4"

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

5

Dĺžka reznej hrany

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

Typ	ISO	ANSI	L		IC	
			mm	palec	mm	palec
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
W	33	6	33,0	1.299	19,05	.750
	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
R	10	5	10,9	.429	15,875	.625
	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	08	-	8,0	.315	8,0	.315
09	3	9,52	.375	9,52	.375	
10	-	10,0	.394	10,0	.394	
12*	-	12,0	.472	12,0	.472	
12	4	12,7	.488	12,70	.488	
15	5	15,875	.625	15,875	.625	
16	-	16,0	.630	16,0	.630	
19	6	19,05	.750	19,05	.750	
25	8	25,0	.984	25,0	.984	
25*	-	25,4	1.000	25,4	1.000	
31	10	31,75	1.250	31,75	1.250	
32	-	32,0	1.260	32,0	1.260	

* prevedenie v palcoch

10

Vedenie fazetky

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

1) Pre brity s dvojistou fazetkou sa uvádzajú dve písmená napr. BE =
uhol fazetky 1 (y₁) = 10°
uhol fazetky 2 (y₂) = 25°

11

Počet britov

jedostranne		celková hrúbka	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
obojstranne		celá upínacia plocha	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12

Dĺžka segmentu

približný údaj v mm

13

Označenie triedy

Podrobný prehľad utváračov triesky nájdete na
→ strana 211-217

System označovania upínacích držiakov podľa ISO



0

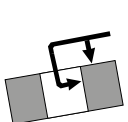
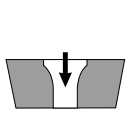
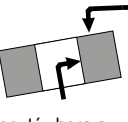
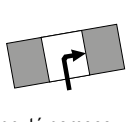
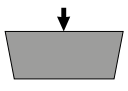
System / veľkosť

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

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

1

Držiak

D  Upnutý zhora a pomocou vŕtania	S  Spojený skrutkami pomocou vŕtania
M  Upnutý zhora a pomocou vŕtania	P  Upnutý pomocou vŕtania
C  Upnutý zhora	X Zvláštne vyhotovenie


2

Tvar doštičky

V 35°	Kosoštvorec
D 55°	
E 75°	
C 80°	Kosodĺžnik
M 86°	
K 55°	Kosodĺžnik
B 82°	
A 85°	Iné tvary
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	


6

Výška stopky



7

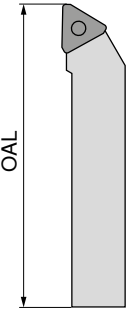
Šírka stopky

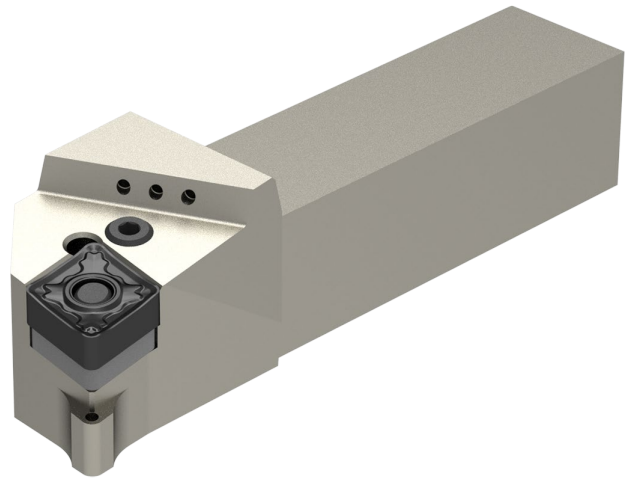


8

Dĺžka nástroja

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





3

Tvar držiaka

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

4

Uhol chrpta

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

O Uhly chrpta, ktoré nie sú uvedené v norme, u ktorých sú nutné špecifické údaje.

5

Smer rezania

R
 L
 N

9

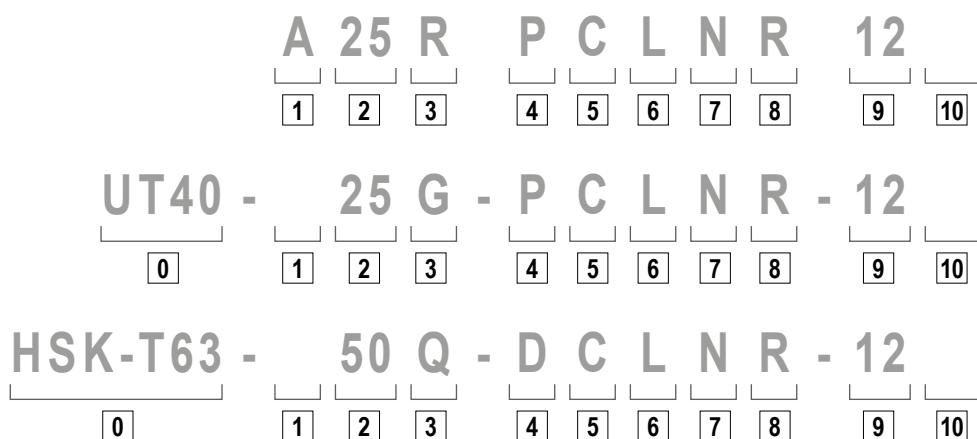
Dĺžka reznej hrany

10

Údaj od výrobcu

T = upínacia páka
 Špecifická dĺžka (mm)
 Hrúbka doštičky (odlišná od štandardu)
 Špecifické prevedenie (X..)
 Výrobca stroja (špecifický)
 DC = DirectCooling

System označovania vnútorných držiakov podľa ISO



0

System / veľkosť

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

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

1

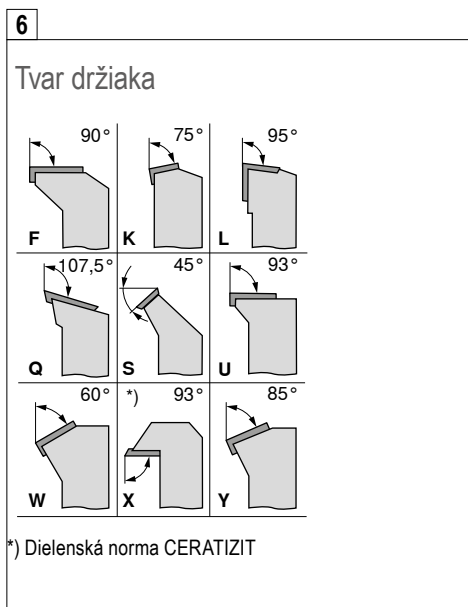
Prevedenie stopky

S ocelová stopka	E ako C s vnútorným chladením
A ocelová stopka s chladeným vrtaním	F ako C s tmením
B ocelová stopka s tmením	G ako C s vnútorným chladením a tmením
D ocelová stopka s vnútorným chladením a tmením	H ťažké kovy
C tvrdokovová stopka s ocelovou hlavou	J ťažké kovy s vnútorným chladením

5

Tvar doštičky

V 35°	Kosoštvorec
D 55°	
E 75°	
C 80°	
M 86°	Kosodĺžnik
K 55°	
B 82°	Iné tvary
A 85°	
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	

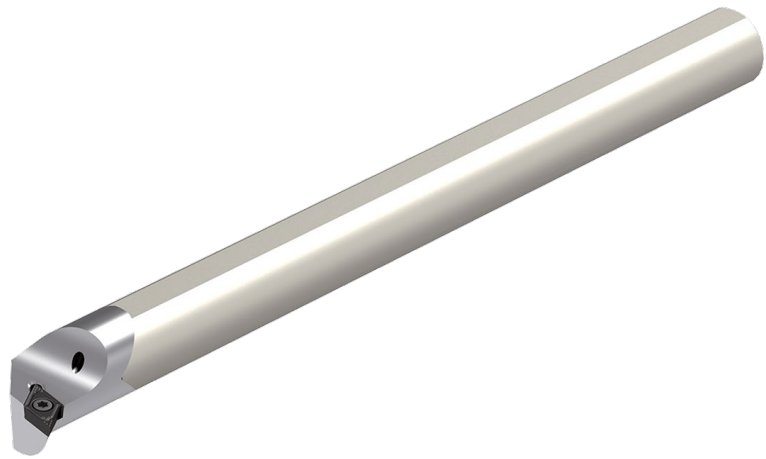


7

Uhol chrpta

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

O Uhly chrpta, ktoré nie sú uvedené v norme, u ktorých sú nutné špecifické údaje.



2

Priemer stopky

DCONMS mm	DCONMS palec
08	
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	

Dvojmiestne číslo, ktoré prezentuje priemer vyvrtavacej tyče v 1/16 palca.

3

Dĺžka nástroja

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

4

Upínanie

<p>D</p> <p>Upnutý zhora a pomocou vŕtania</p>	<p>S</p> <p>Spojený skrutkami pomocou vŕtania</p>
<p>M</p> <p>Upnutý zhora a pomocou vŕtania</p>	<p>P</p> <p>Upnutý pomocou vŕtania</p>
<p>C</p> <p>Upnutý zhora</p>	<p>X</p> <p>Zvláštne vyhotovenie</p>

9

8

Smer rezania

R

L

9

Dĺžka reznej hrany

10

Údaj od výrobcu

T = upínacia páka
Špecifická dĺžka (mm)
Hrúbka doštičky (odlišná od štandardu)
Špecifické prevedenie (X..)
Výrobca stroja (špecifický)

Druhy opotrebenia

Opotrebovanie na chrbte



Opotrebenie chrbta: normálne opotrebenie po určitej dobe záberu.

Príčina

- ▲ príliš vysoká rezná rýchlosť
- ▲ TK sorta s príliš nízkou odolnosťou voči oteru
- ▲ neprimeraný posuv

Riešenie

- ▲ znížte reznú rýchlosť
- ▲ zvolte TK sortu s vyššou odolnosťou proti oteru
- ▲ patrične upravte posuv vzhľadom k reznej rýchlosti a hĺbke rezu

Vylamovanie



V dôsledku príliš vysokého mechanického zaťaženia reznej hrany môže dochádzať k vylamovaniu TK častíc.

Príčina

- ▲ príliš odolná sorta voči oteru
- ▲ vibrácie
- ▲ príliš veľký posuv popr. hĺbka rezu
- ▲ prerušovaný rez
- ▲ prerušenie triesky

Riešenie

- ▲ použije húževnatejšiu sortu
- ▲ negatívna geometria britu
- ▲ použite s utváračom triesky
- ▲ zlepšite stabilitu (nástroj, obrobok)

Vymieľanie



Odhádzajúca rozpálená trieska je príčinou vymieľania britovej doštičky na ploche čela.

Príčina

- ▲ príliš vysoká rezná rýchlosť, posuv alebo oboje
- ▲ príliš malý uhol čela
- ▲ sorta s príliš nízkou odolnosťou voči oteru
- ▲ nesprávne privádzané chladiace médium

Riešenie

- ▲ znížte reznú rýchlosť alebo posuv
- ▲ zvolte TK sortu s vyššou odolnosťou proti oteru
- ▲ zvýšte množstvo chladiaceho média alebo tlak, kontrolujte prítok
- ▲ použite sortu odolnejšiu proti vymieľaniu

Plastická deformácia



Vysoká teplota obrábania pri súčasnom mechanickom zaťažení môžu viesť k plastickým deformáciám.

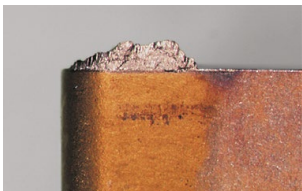
Príčina

- ▲ príliš vysoká pracovná teplota, preto zdeformovanie základného materiálu
- ▲ poškodenie povlaku
- ▲ sorta s príliš nízkou odolnosťou voči oteru
- ▲ nesprávne privádzané chladiace médium

Riešenie

- ▲ znížte reznú rýchlosť
- ▲ zvolte TK sortu s vyššou odolnosťou proti oteru
- ▲ používajte chladenie

Tvorba nárastku



Nárastky na reznej hrane vznikajú v prípade, ak nie je zabezpečené optimálne odvádzanie triesok (v dôsledku príliš nízkej reznej teploty).

Príčina

- ▲ príliš nízka rezná rýchlosť
- ▲ príliš malý uhol čela
- ▲ nesprávny rezný materiál
- ▲ absencia chladenia/mazania

Riešenie

- ▲ zvýšte reznú rýchlosť
- ▲ zväčšite uhol čela
- ▲ použite povlak TiN
- ▲ používajte masťnejšiu emulziu

Rozlomenie doštičky



V prípade preťaženia britovej doštičky môže prísť ku zlomeniu britovej doštičky.

Príčina

- ▲ preťaženie rezného materiálu
- ▲ nedostatočná stabilita
- ▲ príliš malý uhol britu

Riešenie

- ▲ použite húževnatejší rezný materiál
- ▲ použite fazetku pre ochranu hrany
- ▲ zväčšite zaoblenie reznej hrany
- ▲ použite stabilnejšiu geometriu

Odporúčania pre optimálne výsledky obrábania

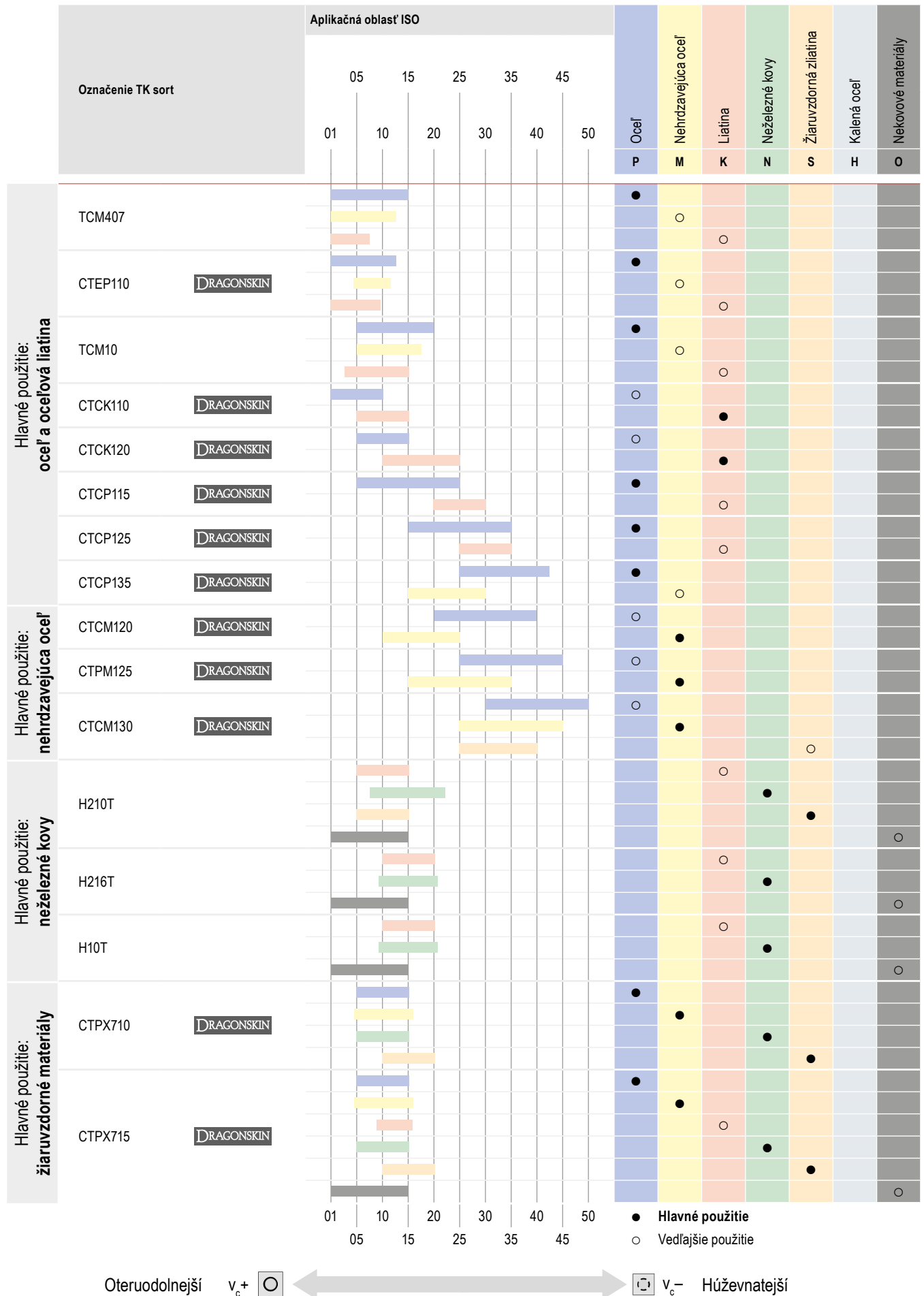
Druh problému															
Druh opotrebovania					Problémy s obrobkom					Tvorba triesky					
Opotrebovanie na chrbte	Vymielanie	Vylamovanie	Plastická deformácia	Rozlomenie dosťky	Výrastky na ostrí	Vibrácie	Tvorba výstupkov a ostrín	Vydutá plocha	Kvalita povrchu	Trieska pridlhá (zauzlenená trieska)	Trieska prikrátka (drobivá trieska)				
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Rezná rýchlosť	Rezné parametre	Riešenie, nápravné opatrenie	
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Posuv			
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Posuv – stredná oblasť			
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Utvárač triesok	↑		↓
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Rohový rádius	↑		väčší menší
↑	↑	↓	↑	↓								Rezný materiál	↑		Odolnosť rezného materiálu húževnatejší
		~		~		~		~	~			Upnutie nástroja	Výber reznej dosťky		
		~		~		~		~	~			Upnutie obrobku			
		~		~		~			↓			Vyloženie			
~		~				~	~		~			Výška reznej hrany			
●	~		●		●		●		●	●		Chladenie		Všeobecné kritériá	

↑ zvýšiť, zväčšiť
veľký vplyv
↑ zvýšiť, zväčšiť
malý vplyv

↓ zamedziť, zmenšiť
veľký vplyv
↓ zamedziť, zmenšiť
malý vplyv

~ skontrolovať, optimalizovať
● použiť

Prehľad sort



Popis sort

TCM407



ISO | P10 | M05 | K05

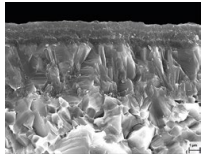
**Špecifikácia:**

Zloženie: Co 8,0 %; WC 16,0 %; TaNbC 10,0 %; zvyšok TiCN | veľkosť zrna: 2-3 μm | tvrdosť: HV30 1760

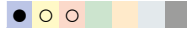
Odporúčania pre použitie:

Cermetová sorta bez povlaku na najjemnejšie dokončovacie obrábanie ocelí.

CTEP110

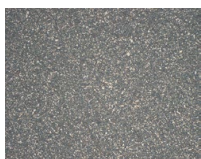


ISO | P10 | M10 | K05

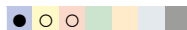
**Špecifikácia:**Zloženie: Co/Ni 12,2 %; WC 15,0 %; TaNbC 10,10,0 %; zvyšok TiCN | veľkosť zrna: 2-3 μm | tvrdosť: HV30 1650 | Povlakovací systém: multivrstvový povlak CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

Cermetová sorta s rezervami v oblasti húževnatosti na dokončovacie obrábanie pri vysokých rezných rýchlostiach.

TCM10

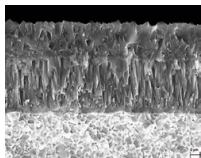


P15 | K10

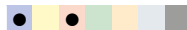
**Špecifikácia:**Zloženie: Cermet Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; zvyšok TiCN | veľkosť zrna: 2-3 μm | tvrdosť: HV₃₀ 1650**Užívateľské odporúčanie:**

Nepovlakovaná cermetová trieda na konečnú úpravu ocele, nerezovej ocele a kalenej ocele.

CTCK110

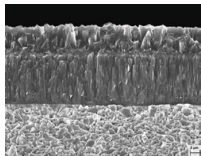


ISO | P10 | K10

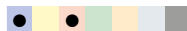
**Špecifikácia:**Zloženie: Co 5,0%; zmiešané karbidy 2,0 %; zvyšok WC | Zrinitosť: 1-2 μm | Tvrdosť: HV30 1730 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

Oteruodolná sorta na obrábanie liatiny a ocele s vysokou reznou rýchlosťou a kontinuálnym rezom.

CTCK120

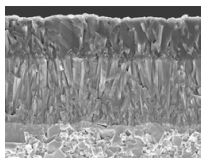


ISO | P20 | K20

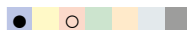
**Špecifikácia:**Zloženie: Co 6,0%; zmiešané karbidy 2,0 %; zvyšok WC | Zrinitosť: 1 μm | Tvrdosť: HV₃₀ 1630 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

Sorta na obrábanie liatiny s veľkými rezervami v oblasti húževnatosti, určená na obrábanie pri sťažených podmienkach a pre prerušovaný rez.

CTCP115-P

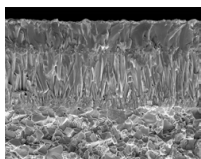


ISO | P15 | K25

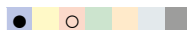
**Špecifikácia:**Zloženie: Co 5,5%; zmiešané karbidy 6,4 %; zvyšok WC | veľkosť zrna: 1 μm | tvrdosť: HV₃₀ 1530 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

Oteruodolná, vysoko výkonná sorta na obrábanie ocele pri stabilných podmienkach a s kontinuálnym rezom.

CTCP125-P

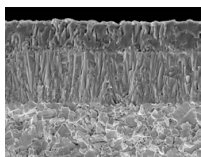


ISO | P25 | K30

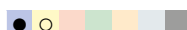
**Špecifikácia:**Zloženie: Co 7,0%; zmiešané karbidy 6,0%; zvyšok WC | Zrinitosť: 1-2 μm | Tvrdosť: HV₃₀ 1500 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

Prvá voľba pre univerzálne obrábanie ocelí.

CTCP135-P



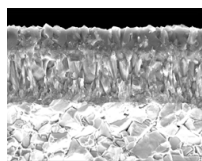
ISO | P35 | M25

**Špecifikácia:**Zloženie: Co 9,6%; zmiešané karbidy 7,8%; zvyšok WC | Zrinitosť: 1-2 μm | Tvrdosť: HV₃₀ 1460 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Odporúčania pre použitie:**

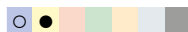
Húževnatá alternatíva určená pre silne prerušované rezy.

Popis sort

CTCM120



ISO | P15 | M20



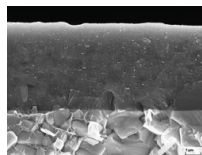
Špecifikácia:

Zloženie: Co 7%; zmiešané karbidy 6%; zvyšok WC | Zrnitosť: 1-2 µm KG | Tvrdosť: HV₃₀ 1500 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃

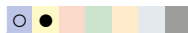
Odporúčania pre použitie:

Oteruodolná TK sorta na obrábanie austenitických, nehrdzavejúcich ocelí s optimálnym výkonom v prípade hladkého rezu.

CTPM125



ISO | P35 | M25



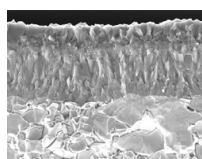
Špecifikácia:

Zloženie: Co 9,6 %; zmiešané karbidy 7,8 %; iné 0,4 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 1-2 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1460 | Povlak: PVD TiAlTaN

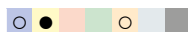
Odporúčania pre použitie:

Prvá voľba na obrábanie austenitických ocelí.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



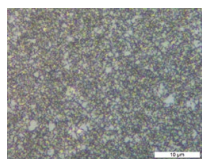
Špecifikácia:

Zloženie: Co 9,6%; zmiešané karbidy 7,8%; zvyšok WC | veľkosť zrna: 1-2 µm KG | tvrdosť: HV₃₀ 1460 | povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃

Odporúčania pre použitie:

Húževnatá sorta na sústruženie austenitických, nehrdzavejúcich ocelí s prerušovaným rezom.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



Špecifikácia:

Zloženie: Co 6,0 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 0,8 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1850

Odporúčania pre použitie:

Oteruodolná TK sorta bez povlaku na obrábanie hliníka a iných neželezných kovov.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



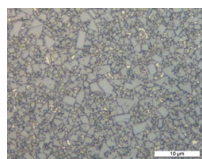
Špecifikácia:

Zloženie: Co 6,0 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 1 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1650

Odporúčania pre použitie:

TK sorta bez povlaku na obrábanie hliníka a iných neželezných kovov.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



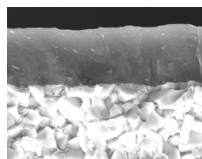
Špecifikácia:

Zloženie: Co 6,0 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 1 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1650

Odporúčania pre použitie:

TK sorta bez povlaku na obrábanie hliníka a iných neželezných kovov.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



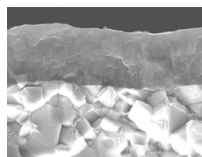
Špecifikácia:

Zloženie: Co 6,0 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 0,8 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1820 | Povlakovací systém: PVD AlTiN

Odporúčania pre použitie:

Univerzálna TK sorta pre maximálne požiadavky na obrábanie rôznych materiálov.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



Špecifikácia:

Zloženie: Co 6,0 %; zvyšok WC | Zrnitosť: 1 µm | Tvrdosť: HV₃₀ 1650 | Povlakovací systém: PVD AlTiN

Odporúčania pre použitie:

Univerzálna TK sorta pre maximálne požiadavky na obrábanie rôznych materiálov.

Popis sort

